

University of Debrecen  
Medical and Health Science Center

Annual Report  
2006-2007  
Academic Year

(September 1<sup>st</sup> 2006 – August 31<sup>st</sup> 2007)

Debrecen, 2008

Tipográfia: Derzsi Judit DE OEC és Magulya László  
Nyomda: Cívis-Copy Kft., Debrecen  
Példányszám: 500, Terjedelem: 13,5 /A/3/ív  
Kiadja: a DE OEC Centrumelnöki Hivatala  
HU ISSN 1585-2369

UNIVERSITY OF DEBRECEN  
MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER  
ANNUAL REPORT 2006-2007

Edited by Pál Gergely and Péter Kovács



# Table of Contents

<b>TABLE OF CONTENTS.....</b>	<b>5</b>
<b>1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS.....</b>	<b>10</b>
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER.....	10
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER.....	11
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER.....	12
1.3. COUNCILS.....	15
1.3.1. FACULTY OF MEDICINE.....	15
1.3.2. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES.....	17
1.3.3. FACULTY OF DENTISTRY.....	18
1.3.4. FACULTY OF PUBLIC HEALTH.....	19
1.3.5. FACULTY OF HEALTH COLLEGE.....	20
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE.....	21
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology.....</i>	<i>21</i>
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology.....</i>	<i>22</i>
<i>Department of Biophysics and Cell Biology.....</i>	<i>23</i>
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology.....</i>	<i>24</i>
<i>Department of Forensic Medicine.....</i>	<i>24</i>
<i>Department of Human Genetics.....</i>	<i>25</i>
<i>Department of Immunology.....</i>	<i>25</i>
<i>Department of Medical Chemistry.....</i>	<i>25</i>
<i>Department of Medical Microbiology.....</i>	<i>26</i>
<i>Department of Pathology.....</i>	<i>26</i>
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy.....</i>	<i>27</i>
<i>Department of Physical Medicine and Rehabilitation.....</i>	<i>27</i>
<i>Department of Physiology.....</i>	<i>28</i>
<i>Clinical Research Center.....</i>	<i>28</i>
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	30
<i>Kenézy Life Science Library.....</i>	<i>30</i>
<i>Education Organizational Office.....</i>	<i>30</i>
<i>Central Pharmacy.....</i>	<i>31</i>
<i>Department of Foreign Languages.....</i>	<i>31</i>
<i>Division of Hospital Hygiene.....</i>	<i>32</i>
<i>Group of Informatics.....</i>	<i>32</i>
<i>Department of Physical Education.....</i>	<i>32</i>
<i>Robert Koch Central Laboratory.....</i>	<i>32</i>
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE.....	33
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care.....</i>	<i>33</i>
<i>Institute of Cardiology.....</i>	<i>34</i>
<i>Department of Cardiology.....</i>	<i>34</i>
<i>Department of Cardiac Surgery.....</i>	<i>36</i>
<i>Department of Dermatology and Venerology.....</i>	<i>36</i>
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology.....</i>	<i>37</i>
<i>Institute of Internal Medicine.....</i>	<i>37</i>
<i>1st Department of Internal Medicine.....</i>	<i>38</i>
<i>2nd Department of Internal Medicine.....</i>	<i>39</i>
<i>3rd Department of Internal Medicine.....</i>	<i>40</i>
<i>Department of Neurology.....</i>	<i>41</i>
<i>Department of Neurosurgery.....</i>	<i>42</i>
<i>Department of Nuclear Medicine.....</i>	<i>42</i>
<i>Department of Obstetrics and Gynecology.....</i>	<i>42</i>
<i>Department of Clinical Oncology.....</i>	<i>43</i>
<i>Department of Ophthalmology.....</i>	<i>44</i>
<i>Department of Orthopaedic Surgery.....</i>	<i>44</i>
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head &amp; Neck Surgery.....</i>	<i>45</i>

<i>Department of Pediatrics</i> .....	45
<i>Department of Psychiatry</i> .....	46
<i>Department of Pulmonology</i> .....	47
<i>Department of Radiology</i> .....	47
<i>Department of Radiotherapy</i> .....	48
<i>Institute of Surgery</i> .....	48
<i>1<sup>st</sup> Department of Surgery</i> .....	48
<i>Augusztá Surgery Center</i> .....	49
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i> .....	49
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i> .....	50
<i>Department of Urology</i> .....	51
<b>1.7. FACULTY OF PUBLIC HEALTH</b> .....	<b>52</b>
<i>Department of Behavioural Sciences</i> .....	52
<i>Department of Family Medicine</i> .....	52
<i>Department of Preventive Medicine</i> .....	53
<i>School of Public Health</i> .....	53
<b>1.8. FACULTY OF DENTISTRY</b> .....	<b>54</b>
<i>Department of Oral and Maxillofacial Surgery</i> .....	54
<i>Department of Orthodontics</i> .....	54
<i>Department of Pediatric Dentistry</i> .....	54
<i>Department of Periodontology</i> .....	54
<i>Department of Prosthetic Dentistry</i> .....	54
<i>Department of Restorative Dentistry</i> .....	55
<b>1.9. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</b> .....	<b>56</b>
<i>Department of Biopharmacy</i> .....	56
<i>Department of Clinical Pharmacology</i> .....	56
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i> .....	56
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i> .....	56
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i> .....	57
<i>Department of Pharmacodynamics</i> .....	57
<b>1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE</b> .....	<b>58</b>
<i>Division for Health Care and Prevention (B.Sc.)</i> .....	58
<i>Department of Health Visitor Methodology and Public Health</i> .....	58
<i>Division for Health Care Management (B.Sc.)</i> .....	58
<i>Department of Health Informatics</i> .....	58
<i>Division for Medical Laboratory and Imaging Diagnostic Analysts (B.Sc.)</i> .....	58
<i>Department of Medical Laboratory Analysts</i> .....	58
<i>Division for Nursing and Patient Care (B.Sc.)</i> .....	59
<i>Department of Academical Health Sciences and Applied Psychology</i> .....	59
<i>Department of Nursing</i> .....	59
<i>Department of Oxyology</i> .....	59
<i>Department of Physiotherapy</i> .....	59
<i>Division for Social Work (B.A.)</i> .....	60
<i>Department of Applied Social Sciences</i> .....	60
<i>Teaching Staff of General Studies for All Departments</i> .....	60
<b>2. MEDICAL EDUCATION</b> .....	<b>61</b>
<b>2.1. NEW GRADUATES</b> .....	<b>61</b>
2.1.1. <i>Medical Doctors</i> .....	61
2.1.2. <i>Doctors of Dental Medicine</i> .....	63
2.1.3. <i>Pharmacists</i> .....	63
2.1.4. <i>Trained Nurses</i> .....	63
2.1.5. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i> .....	63
2.1.6. <i>Social Workers</i> .....	64
2.1.7. <i>Social Workers (correspondence students)</i> .....	65
2.1.8. <i>District Nurses</i> .....	66
2.1.9. <i>Health Officers</i> .....	66
2.1.10. <i>Health Officers (correspondence students)</i> .....	66
2.1.11. <i>Clinical Laboratory Analysts</i> .....	67
2.1.12. <i>Clinical Laboratory Analysts (correspondence students)</i> .....	67

2.1.13. <i>Qualified Ambulance Technicians</i> .....	67
2.1.14. <i>Physiotherapists</i> .....	67
2.1.15. <i>Specialization for Social Work Practice Field Management</i> .....	68
2.2. STUDENTS' SCIENTIFIC ASSOCIATION: LIST OF THESES .....	69
<b>3. SCIENTIFIC DEGREES .....</b>	<b>78</b>
3.1. PH.D. DEGREES.....	78
3.2. DR. MED. HABIL DEGREES .....	82
3.3. DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES .....	82
3.4. MEMBERS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES.....	82
<b>4. MAIN EVENTS.....</b>	<b>83</b>
4.1. "GOLDEN" AND "RUBY" DEGREE CERTIFICATES .....	83
4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50 <sup>th</sup> Anniversary of Graduation .....	83
4.1.2. "Ruby" Degree Certificate on the 70 <sup>th</sup> Anniversary of Graduation.....	87
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS.....	88
4.3. THE DEBRECEN AWARD FOR MOLECULAR MEDICINE .....	89
4.4. HONOURS.....	91
4.5. FOREIGN SCHOLARSHIPS .....	94
<b>5. STAFF CHANGES .....</b>	<b>97</b>
5.1. RETIRED.....	97
5.2. DECEASED.....	97
<b>6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS .....</b>	<b>98</b>
<b>7. LIST OF PUBLICATIONS.....</b>	<b>104</b>
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE .....	104
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i> .....	104
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i> .....	105
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i> .....	107
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i> .....	109
<i>Department of Forensic Medicine</i> .....	111
<i>Department of Human Genetics</i> .....	112
<i>Department of Immunology</i> .....	112
<i>Department of Medical Chemistry</i> .....	113
<i>Department of Medical Microbiology</i> .....	114
<i>Department of Pathology</i> .....	116
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i> .....	117
<i>Department of Physical Medicine and Rehabilitation</i> .....	118
<i>Department of Physiology</i> .....	119
<i>Clinical Research Center</i> .....	121
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS .....	123
<i>Central Pharmacy</i> .....	123
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE .....	124
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i> .....	124
<i>Department of Cardiac Surgery</i> .....	124
<i>Department of Cardiology</i> .....	125
<i>Department of Dermatology and Venerology</i> .....	129
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i> .....	131
1 <sup>st</sup> <i>Department of Internal Medicine</i> .....	133
2 <sup>nd</sup> <i>Department of Internal Medicine</i> .....	138
3 <sup>rd</sup> <i>Department of Internal Medicine</i> .....	142
<i>Department of Neurology</i> .....	149
<i>Department of Neurosurgery</i> .....	151
<i>Department of Nuclear Medicine</i> .....	152
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i> .....	153
<i>Department of Clinical Oncology</i> .....	157
<i>Department of Ophthalmology</i> .....	158
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i> .....	160

<i>Department of Otorhinolaryngology and Head &amp; Neck Surgery</i> .....	160
<i>Department of Pediatrics</i> .....	161
<i>Department of Psychiatry</i> .....	162
<i>Department of Pulmonology</i> .....	163
<i>Department of Radiotherapy</i> .....	164
<i>1st Department of Surgery</i> .....	165
<i>Augusta Surgery Center</i> .....	165
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i> .....	166
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i> .....	167
<i>Department of Urology</i> .....	168
<b>7.4. FACULTY OF PUBLIC HEALTH</b> .....	170
<i>Department of Behavioural Sciences</i> .....	170
<i>Department of Family Medicine</i> .....	171
<i>Department of Preventive Medicine</i> .....	172
<b>7.5. FACULTY OF DENTISTRY</b> .....	175
<b>7.6. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</b> .....	177
<i>Department of Biopharmacy</i> .....	177
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i> .....	177
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i> .....	177
<i>Department of Pharmacodynamics</i> .....	178
<b>LIST OF ABBREVIATIONS</b> .....	<b>181</b>





# 1. List of Departments and Staff Members

## 1.1. Office of the President of the Medical and Health Science Center

(September 1, 2006-June 30, 2007)

*Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary*

*Postal address: P.O.Box. 15., Debrecen, Hungary, Europe, H-4012*

*Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,*

*(36) 52-411-600, (36) 52-411-717, Ext. 55186, 54166, 55365, 55476, 54810*

*Telefax: (36) 52-419-807, (36) 52-319-818, (36) -501-090*

**President**

Prof. László FÉSÜS, M.D., Ph.D., D.Sc.  
*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

**Vice President for Clinical Affairs:**

Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Vice President for Postgraduate Education:**

Prof. Miklós UDWARDY, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Vice President for Research:**

Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

**Registrar:**

Ms Klára BÍRÓ, M.D.

# 1.1. Office of the President of the Medical and Health Science Center

(July 1, 2007-August 31, 2007)

*Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary*

*Postal address: P.O.Box. 15., Debrecen, Hungary, Europe, H-4012*

*Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,  
(36) 52-411-600, (36) 52-411-717, Ext. 55186, 54166, 55365, 55476,54810*

*Telefax: (36) 52-419-807, (36) 52-319-818, (36) -501-090*

<b>President</b>	Prof. György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Vice President for Clinical Affairs:</b>	Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Vice President for Postgraduate Education:</b>	Prof. Róza ÁDÁNY, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Vice President for Research:</b>	Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc. <i>Member of the Hungarian Academy of Sciences</i>
<b>Registrar:</b>	Ms Klára BÍRÓ, M.D.

# 1.2. Council of the Medical and Health Science Center

(September 1, 2006-August 31, 2007)

## Chairperson:

from September 1, 2006 to June 30, 2007:  
from July 1, 2007 to August 31, 2007

Prof. László FÉSÜS, president  
Prof. György PARAGH, president

## Members:

István Édes  
Miklós Udvardy  
Pál Gergely  
György Paragh  
László Csernoch  
Dániel Bereczki  
Zoltán Szilvássy  
Gábor Kecskés  
Gergely Fürjes  
Tibor Kocsis

Miklós Antal  
József Tózsér  
Tamás Bíró  
Rezső Gáspár  
László Galuska  
Sándor Bíró  
Zoltán Rusznák  
György Panyi  
Ms Éva Rajnavölgyi  
József Kónya  
László Nagy  
Balázs Dezső  
János Kappelmayer  
Róbert Pórszász  
László Herczegh  
László Damjanovich  
Lajos Gergely  
József Balla  
Zoltán Boda  
Ms Margit Zeher  
Árpád Péterffy  
Ms Mária Szilasi  
Attila Varga  
Géza Lukács

György Balla  
Péter Sáy  
Zoltán Csernátony  
Tibor Flaskó  
Béla Fülesdi  
István Sziklai  
László Csiba  
István Degrell  
József Kollár  
Ákos Horváth  
András Berta  
János Szántó  
István Fekete  
Ms Éva Remenyik  
Ms Éva Oláh  
László Bognár  
Károly Fekete  
Zoltán Tóth  
László Maródi  
Ms Zsuzsanna Vekerdy-Nagy

Mrs Lászlóné Gál  
Ms Mária Szabó  
Ms Ágnes Zólyomi

Ms Bernadett Újhelyi

György Fábry  
Károly Bakó  
András Jakab  
Ms Ágnes Horváth  
Balázs Malinkó  
Tibor Kocsis  
Attila Somogyi  
Levente Láncki

Zoltán Hendrik  
Ms Orsolya Sántha  
Zoltán Szathmári  
Ms Ágnes Varga  
Péter Koncsos  
Yonit Krakauer  
Roy Grinberg  
Tamás Géczy

Zsolt Lukácskó  
Gergely Fábrián  
István Kalapos  
János Szegedi  
Ms Tímea Nádasdy

Roberto Gomez  
Ms Mária Punyiczki  
Péter Diószeghy  
Imre Lipóczki  
Ms Edit Marsi  
János Kiss  
Mrs Renáta Erdei Jávorné  
József Ködmön  
Mrs Ilona Balajti Veresné

Mrs Károlyné Hunyadi  
Ms Éva Kovács  
János Berecz  
Gábor Kiss

Ms Szilvia Pataki  
Tibor Mészáros  
Zoltán Ágoston  
Dezső H. Bánki  
Ms Erika Csernai  
Ms Bernadett Krisztánovics

Ms Ildikó Márton  
Csaba Hegedűs  
Ms Klára Matesz  
Péter Nánási  
Ms Zsuzsa Szondy  
István Juhász  
István Tornai  
Ms Zsófia Kertész

Ms Márta Alberth  
Ms Tünde Radics  
Pál Redl  
Ms Ildikó Tar

István Lampé  
Ms Judit Nemes  
Ms Enikő Gebri

Ms Ibolya Csege  
Ms Piroska Oláh

Ms Zsanett Záhonyi  
Antal Mihály Sánta  
Ms Bernadett Katona  
Sheida Ghassemi Nejad  
Ms Dóra Ágfalvi

Ms Róza Ádány  
István Ilyés  
Ms Judit Cseh  
Ms Ágnes Borbély

György Széles  
Péter Molnár  
Ms Hajnalka Márton  
Ms Margit Balázs  
Zoltán Vokó  
Ms Karolina Kósa  
László Kardos

Ms Mária Tóth  
Mrs Irén Jurácsik Horváthné  
Ms Mária Dobi

Ms Viktória Gáth  
Ms Ágnes Kocsis  
Endre Szigethy  
Ms Viktória Lázár

Árpád Tósaki  
Zoltán Újhelyi

Mrs Edit Varga Antalné  
István Bak  
György Blaskó  
Miklós Vecsernyés  
Ms Ildikó Bácskay  
Pál Herczegh  
Péter Kovács  
Béla Juhász  
Gábor Halmos  
Tamás Gunda

Ms Zsuzsa Koszorús  
Ms Márta Bodza  
Ms Erika Szilágyi  
Ms Alíz Juhász  
Ms Ágnes Bonyár  
Máté Kozma  
Ms Szilvia Bertók  
Ms Tímea Török  
Ms Mária Greczer

Ms Judit Török  
Gyula Szegedi  
Nándor Kapusz  
János Mikita  
Mrs Péterné Minya  
Ms Márta Virágos  
Ms Erika Pályi  
Ms Ildikó Balatoni  
Zoltán Gonda  
Ms Judit Józsa  
György Varga  
Ms Ágnes Bégány  
Mrs Zsuzsanna Cserép Krénné  
Ms Margit Fuxreiter  
István Francia

János Nagy  
Ms Klára Bíró  
Mrs Ferencné Vásárhelyi  
Ms Csilla Kerékgyártó  
Ms Irén Horkay  
János Aradi  
Ms Ilona Simon  
Zoltán Trestyánszky  
Ms Ildikó Márton  
Ms Éva Matúz

## 1.3. Councils

### 1.3.1. Faculty of Medicine

(September 1, 2006-August 31, 2007)

from September 1, 2006 to June 30, 2007

**Dean:** Prof. György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Deans:** Prof. Dániel BERECZKI, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Prof. Zoltán SZILVÁSSY, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Prof. László CSERNOCH, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

from July 1, 2007 to August 31, 2007

**Dean:** Prof. László CSERNOCH, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Deans:** János KAPPELMEYER, M.D., Ph.D.  
Prof. Csongor KISS, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Prof. József TÓZSÉR, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

#### Council of the Faculty of Medicine

**Chairperson:**

from September 1, 2006 to June 30, 2007  
from July 1, 2007 to August 31, 2007

Prof. György PARAGH, Dean  
Prof. László CSERNOCH, Dean

**Members:**

György Paragh  
László Csernoch  
Dániel Bereczki  
Zoltán Szilvássy  
Gábor Kecskés  
Gergely Fürjes  
Sándor Péter  
Meirav Nahum  
  
Miklós Antal  
József Tózsér  
Ferenc Erdődi  
Viktor Dombrádi  
Rezső Gáspár  
Sándor Bíró  
László Kovács  
György Panyi  
Ms Éva Rajnavölgyi  
Lajos Gergely

László Muszbek  
Zoltán Nemes  
János Kappelmayer  
Ms Ilona Benkő  
László Herczeg  
Ms Irén Mikó  
József Szentmiklósi  
Miklós Udvardy  
József Balla  
Zoltán Boda  
Ms Margit Zeher  
István Édes  
Árpád Péterffy  
Ms Mária Szilasi  
Árpád Illés  
Géza Lukács  
Sándor Szabó  
Péter Sápý  
Zoltán Csernátony

Csaba Tóth  
Béla Fülesdi  
Sándor Sz. Kiss  
István Sziklai  
László Csiba  
István Degrell  
József Kollár  
Ákos Horváth  
András Berta  
János Szántó  
István Fekete  
János Hunyadi  
Ms Éva Oláh  
Antal Borsos  
Károly Fekete  
Zoltán Tóth  
László Maródi

Ms Ildikó Forgó  
Ms Klára Bíró  
Ms Ágnes Zólyomi

Gergely Losonczy

Ms Réka Albert  
Ms Éva Petronella Orosz  
Ms Zsófia Antal  
Ms Ágnes Rác  
Ms Judit Kónya  
Árpád Szöör  
Ms Katalin Bazsó  
Gábor Hutóczki  
Mátyás Benyó

Bence Kozma  
Ms Andrea Virágh

István Nagy  
Ms Livia Katona  
Mats Foshaug  
Dani Trotzky  
Gábor Halasi

János Nagy  
László Fésüs  
Pál Gergely  
Ms Róza Adány  
Csaba Hegedűs  
Árpád Tósaki  
Zoltán Gonda  
Ms Éva Matúz  
Ms Ildikó Márton  
Ms Ilona Simon  
Nándor Kapusz  
Ms Csilla Kerékgyártó  
Mrs Ferenc Vásárhelyiné  
István Francia  
Mrs Istvánné Fekete  
Ms Margit Fuxreiter  
Ms Márta Virágos  
János Aradi  
Ms Irén Horkay  
György Vargha  
László Galuska  
Mrs Péterné Minya  
Mrs Zsuzsanna Cserép Krénné  
László Barkai  
György Balla  
Ms Ildikó Balatoni  
Csongor Kiss  
Ms Erika Pályi  
Ms Ida Hegedűs



## 1.3.2. Faculty of Pharmaceutical Sciences

**Dean:** Prof. Árpád TÓSAKI, Phar.D., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Dean:** Miklós VECSENYÉS, Phar.D., Ph.D.

**Chairperson:** Prof. Árpád TÓSAKI, Dean

**Members:**

Árpád Tósaki

István Bak

Ms Edit Varga

Ms Zsuzsa Koszorús

Miklós Vecsernyés

Ms Ildikó Bácskay

Mrs Lászlóné Boldizsár

Pál Herczegh

Ferenc Sztaricskai

Ms Márta Bodza

Péter Kovács

György Blaskó

Béla Juhász

Gábor Halmos

Ms Tímea Török

Ms Mária Greczer

Ákos Kolozsár

László Kovács

## 1.3.3. Faculty of Dentistry

**Dean:** Prof. Ms Ildikó MÁRTON, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Dean:** Csaba HEGEDŰS, M.D., L.D.S., Ph.D.

### Council of the Faculty of Dentistry

**Chairperson:** Prof. Ms Ildikó MÁRTON, Dean

#### Members:

Csaba Hegedűs  
Ms Klára Matesz  
Ms Zsuzsa Szondy  
Péter Nánási  
István Juhász  
István Tornai  
Ms Zsófia Kertész  
Ms Márta Alberth  
Ms Tünde Radics  
Pál Redl  
Ms Ildikó Tar

István Lampé  
Ms Judit Nemes  
Géza Vitályos  
Péter Szűcs  
Ms Ibolya Csege  
Ms Piroska Oláh  
Sánta Antal Mihály  
Ms Bernadett Katona  
Ms Hanga Eszter Sója  
Ms Dóra Ágfalvi  
Ms Judit Kiss

## 1.3.4. Faculty of Public Health

**Dean:**

Prof. Ms Róza ÁDÁNY, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Vice Dean:**

Prof. István ILYÉS, M.D., Ph.D.

### **Council of the Faculty of Public Health**

**Chairperson:**

Prof. Ms Róza ÁDÁNY, Dean

**Members:**

Ms Róza Ádány

István Ilyés

Péter Molnár

Ms Margit Balázs

György Széles

Ms Hajnalka Márton

Zoltán Vokó

Ms Karolina Kósa

László Kardos

Ms Judit Cseh

Ms Mária Tóth

Ms Irén Jurácsik

Ms Mária Dobi

Endre Szigethy

Ms Viktória Lázár

Ms Ágnes Borbély

Ms Viktória Gáthi

Ms Ágnes Kocsis

## 1.3.5. Faculty of Health College

<b>Dean:</b>	Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.
<b>Vice Deans:</b>	Gergely Fábíán, M.A., Ph.D. Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D. Béla Hajnal, M.Sc., Ph.D.
<b>Head of Dean's Office:</b>	Gábor Lów, M. Sc.

### Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó	Mrs Renáta Erdei Jávorné
István Kalapos	József Ködmön
Gergely Fábíán	Mrs Józsefné Ósz
Béla Hajnal	Gábor Kiss
Ms Edit Marsi	János Berecz
Mrs Károlyné Hunyadi	Imre Lipóczki
Roberto Gomez	Szilvia Pataki
János Szegedi	Tibor Mészáros
Tímea Nádasdy	Krisztián Gáthy
Ms Mária Punyiczki	Lívía Hajnal
Péter Diószeghy	András Lovas
János Kiss	Bernadett Krisztánovics

# 1.4. Departments of Basic Medicine

## Department of Anatomy, Histology and Embryology

*(Nagyterdei krt 98. Telephone: (52) 416-392, Fax: (52) 432-290)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Miklós Antal, M.D., Ph.D. D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Emeritus Professors:</b>	György Székely, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Associate Professor</b>	István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc. Mihály Petkó, M.D., Ph.D. (retired) Zoltán Kisvárday, M.D., Ph.D., D.Sc. András Birinyi, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Szabolcs Felszeghy, D.M.D., Ph.D. Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Péter Szűcs, M.D., Ph.D. Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (part-time lecturer)
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D. Gábor Veress, M.D.
<b>Postgraduate Lecturer:</b>	Ms Tímea Bácskai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Eördögh, M.Sc. Zoltán Király, M.Sc. Ms Ildikó Wéber, M.Sc. Ms Coelho Hyacintha Veena, M.D. Ms Ildikó Papp M.Sc. Gábor Halasi, M.D., Ph.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Andrei Stelescu, M.D. Zoltán Mészár, M.Sc. Csaba Matta, M.Sc. Tamás Juhász, M.Sc. Ádám Deák, D.V.M. Zoltán Szabó, M.Sc. Zoltán Hegyi, M.Sc.

### Subdepartment of Dental Anatomy

**Full Professor and Chairperson:** Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.

# Department of Biochemistry and Molecular Biology

(Nagyterdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 416-432)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Full Professor and Chairperson of Dental Biochemistry:</b>	Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	József Tózsér, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor (Collage):</b>	Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.
<b>Associate Professors:</b>	János Aradi, M.Sc., Ph.D. (retired) László Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc. Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.
<b>Associate Professor (Collage):</b>	Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D. Péter Boross, M.Sc., Ph.D. Gábor Keresztes, M.Sc., Ph.D. Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D. István Szatmári, M.Sc., Ph.D. Ms Szilvia Tökés, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Bálint L., Bálint, M.D., Ph.D. Zsolt Sarang, M.Sc., Ph.D. Attila Szántó, M.D., Ph.D. András Mádi, M.Sc., Ph.D. Ralph Rühl, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Britt Nakken, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Róbert Király, M.Sc.
<b>Junior Research Fellows:</b>	Tamás Röszer, M.Sc., Ph.D. Tamás Sperka, M.Sc. Lajos Széles, M.Sc. Ms Beáta Tóth, M.Sc. Ms Gabriella Miklóssy, M.Sc. Gábor Zahuczky, M.Sc., Ph.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Pálma Bander, M.Sc. Ms Júlia Buslig, M.Sc. Péter Brázda, M.Sc. Krisztián Csomós, M.Sc. Ms Éva Csósz, M.Sc. Ms Adrienn Gyöngyösi, M.Sc. Ms Krisztina Matúz, M.Sc. Ms Johanna Mihály, M.Sc. Ms Edit Mikó, M.Sc. Attila Pap, M.Sc. Szilárd Póliska, M.Sc. Ms Katalin Tóth, M.Sc. Dániel Töröcsik, M.D. Ms Zsófia Vecsei, M.Sc. Ms Kathrin Weiss, M.Sc. Ms Gizem Ayna, M.Sc. Ms Gamze Aydn, M.Sc.

Ms Judit Hodrea, M.Sc.  
Zoltán Doró, M.Sc.

## Department of Biophysics and Cell Biology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 412-623)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor and Chairperson of Biophysics:</b>	János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor and Chairperson of Cell Biology:</b>	Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Emeritus Professor:</b>	Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Attila Jenei, M.Sc., Ph.D. Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D. László Mátyus, M.D., Ph.D., D.Sc. György Panyi, M.D., Ph.D., D.Sc. György Vereb, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D. László Bene, M.Sc., Ph.D. Ms Katalin Goda, M.Sc., Ph.D. Péter Nagy, M.D., Ph.D. Zoltán Varga, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Péter Hajdú, M.Sc., Ph.D. Gábor Horváth, M.Sc., Ph.D. Lóránt Székvölgyi, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Lecturers:</b>	Márk Barok, M.D. Ms Zsuzsa Pályi-Krekk, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	László Újlaky-Nagy, M.D. Ákos Fábrián, M.D. Ms Elza Friedländer, M.D., Ms Judit Juhász, M.Sc. Gábor Mocsár, M.Sc. Ms Éva Nagy, M.Sc. Ms Enikő Nizsalóczki, M.Sc. Ms Ágnes Orosz, M.D. Ms Ágnes Szabó, M.Sc. Ms Nikoletta Szalóki, M.Sc. Ms Ágnes Tóth, M.Sc.
<b>M.D. Ph.D. Student:</b>	Árpád Szőőr
<b>Research Fellow:</b>	János Roszik, M.Sc., Ph.D.
<b>Marie Curie Fellowship:</b>	Duante Fernando Vieira Lisboa, M.Sc.
<b>HAS-UD Cell Biology and Signaling Research Group:</b>	
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Andrea Bodnár, M.Sc., Ph.D. György Vámosi, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Zsolt Fazekas, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Andrea Harmati, M.Sc. Ferenc Papp, M.Sc. Ms Barbara Zsebik, M.Sc., Ph.D.

# Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 340-006)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	János Kappelmayer, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D.
<b>Senior Research Fellow:</b>	Ms Anna V. Oláh, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D., Ph.D. István Balogh, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Harjit Pal Bhattoa, M.D., Ph.D. Ms Ágnes Simon, M.D. Ms Adrienne Kerényi, M.D., Ph.D. Kornél Miszti-Blasius, M.D. Amir Houshang Shemirani, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Judit Tóth, M.D. Miklós Udvardy, M.D. Gergely Ivády, M.D. Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Andrea Sümegi, M.Sc.
<b>Ph.D. Student:</b>	András Péter Vida, M.Sc. Ms Zsuzsa Simon, M.Sc. Ms Flóra Kiss, M.D. Béla Nagy, M.D.
<b>Invited Lecturers:</b>	Prof. László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. Ms Jolán Hársfalvi, Ph.D. Ms Éva Katona, Ph.D. Ms Erzsébet Nagy, Ph.D. Ms Éva Karászi, MD, Ph.D. Ms Ferenc Fazakas, M.Sc. Ms Ágota Lenkey, Ph.D.

## Department of Forensic Medicine

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 416-885)

<b>Associate Professor and, till 7<sup>th</sup> January, 2007, Chairperson:</b>	Mihály Varga, M.D., Ph.D.
<b>Chief Expert of Forensic Medicine and, from 8<sup>th</sup> January, 2007, Chairperson:</b>	László Herczeg, M.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	László Buris, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Katalin Módos, M.D.
<b>Instructors:</b>	Csaba Turzó, M.D. Ms Judit Szokol, M.D.
<b>Consultant in Forensic Medicine:</b>	Péter Takács, M.D.
<b>Toxicologist:</b>	János Posta, M.Sc.
<b>Chemist:</b>	Ms Andrea Székely, M.Sc.
<b>Specialist in Forensic Medicine:</b>	Péter Gergely, M.D.
<b>Surgical Pathologist:</b>	László Sarkadi, M.D.
<b>Resident:</b>	Kálmán Rácz, M.D.



## Department of Human Genetics

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 416-531)

<b>Associate Professor and Chairperson</b>	Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	György Barabás, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D. András Penyige, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	István Szabó, M.Sc., Ph.D. György Vargha, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Lecturers:</b>	Ms Judit Keserű, M.Sc. Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
<b>Invited Lecturers:</b>	József Schlammadinger, M.D., Ph.D. Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D. Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Zsuzsanna Kiss, M.Sc. Gergely Buglyó, M.D.

## Department of Immunology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 417-159)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Árpád Lányi, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Attila Bácsi, M.Sc., Ph.D. Bence Réthi, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Fellows:</b>	Péter Gogolák, M.Sc., Ph.D. Ms Katalin Ludányi, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Szilvia Benkő, M.Sc., Ph.D.
<b>Ph. D. Students:</b>	Ms Csilla Ambrus, M.Sc. Ms Anikó Csillag, M.Sc. Ms Andrea Gregus, M.Sc.
<b>M.D. Ph. D. Student:</b>	Attila Szabó, M.Sc. Zoltán Magyarics, M.Sc.

## Department of Medical Chemistry

(Egyetem tér 1. Telephone: (52) 412-345, Fax: (52) 412-566)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Full Professors:</b>	Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Ferenc Erdódi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D. Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D. László Virág, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Éva Cs. Bakó, M.Sc., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Péter Bai, M.Sc. Ph.D. Ms Edina Bakondi, M.Sc., Ph.D. Endre Kókai, M.Sc., Ph.D.

<b>Invited Lecturers:</b>	Ms Beáta Lontay, M.Sc., Ph.D. Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Ph.D. Béla Tóth, M.Sc., Ph.D. György Vereb, M.D., Ph.D.
<b>Research Fellows:</b>	Tibor Docsa, M.Sc. Ms Katalin Erdélyi, M.Sc. Ms Annamária Kakuk, M.Sc. Ms Andrea Kiss, M.Sc. Zsolt Szijgyártó, M.Sc. Csaba Ádám, M.Sc. Attila Brunyánszki, M.Sc. István Czikora, M.Sc. Gábor Dudás, M.Sc. Csaba Hegedűs, M.Sc. Ms Bernadett Kolozsvári, M.Sc. Ms Katalin Kovács, M.Sc. László Kovács, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	

## Department of Medical Microbiology

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 417-565)*

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	József Kónya, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D. György Veress, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Zoltán Beck, M.Sc., Ph.D. László Majoros, M.D., Ph.D. Ms Krisztina Szarka, M.Sc., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Ágnes Borbély, M.D. Ms Eszter Csoma, M.Sc., Ph.D. Ms Melinda Murvai, M.Sc., Ph.D. Ms Cecilia Miszti, M.Sc.
<b>Biologist:</b>	István Andirkó, M.Sc.
<b>Junior Research Fellows:</b>	Gábor Kardos, M.D.
<b>Resident:</b>	Ms Enikő Fehér, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Andrea Kis, M.Sc. Ms Ágnes Georgina Sóczó, M.Sc. Ms Anita Szalmás, M.Sc.

## Department of Pathology

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 417-063)*

<b>Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June, 2007, Chairperson:</b>	Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor and, from 1<sup>st</sup> July, 2007, Chairperson:</b>	Gábor Méhes, M.D., Ph.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Péter Molnár, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Zoltán Szöllősi, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Györgyike Soós, M.D.

**Residents:** László Tóth, M.D.  
Ms Zsuzsa Sándor, M.D.  
Csaba Molnár, M.D.  
László Bidiga, M.D.  
Shandeep Momi, M.D.  
Ms Ildikó Várkonyi, M.D.

## Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 427-899)*

**Full Professor and Chairperson:** Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor:** Péter Kovács, M.D., Ph.D. (retired)  
**Professor Emeritus:** Ms Judith Gergely, Phar.D., Ph.D., D.Sc.  
Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.  
Róbert Pórszász, M.D. Ph.D.  
Ms Ilona Benkő, M.D., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Ms Ágnes Cseppentő, M.D.  
Barna Peitl, M.D., Ph.D.  
Ms Zsuzsanna Réka Sári, Phar.D., Ph.D.  
Csaba Pankucsi, Phar.M., MBA, Ph.D.  
**Senior Research Fellows:** István Francia, M.Sc., Ph.D.  
József Németh, M.Sc., Ph.D.  
**Research Fellows:** Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.  
Attila Megyeri, M.D., Ph.D.  
**Biologist:** Ms Angelika Varga M.Sc., Ph.D.  
**Ph.D. Students:** Tamás Kark, M.D.  
Ms Ibolya Juhász, Phar. M.  
**M.D. Ph.D. student** Tamás Kobezda

## Department of Physical Medicine and Rehabilitation

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 347-552)*

**Associate Professor and Chairperson:** Ms Zsuzsanna Vekerdy-Nagy, M..D., Ph.D.  
**Residents:** Csaba Zolnai, M.D.,  
Béla Csákány, M.D.,  
Ms Tímea Góczy, M.D.,  
Ms Katalin Borsi M.D.,  
Ms Judit Meleg M.D.,  
Ms Lorena Imola Pohl M.D.,  
Ms Ildikó Erzsébet Vass M.D.,  
Ms Réka Iszlai M.D.

## Department of Physiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 416-634)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor and Chairperson of Dental Physiology and Pharmacol.:</b>	Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Tamás Bányász, M.D., Ph.D. Tamás Bíró, M.D., Ph.D. István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc. János Magyar, M.D., Ph.D. Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D. Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D.
<b>Instructor:</b>	Norbert Szentandrassy, M.D., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellows (MTA):</b>	Ms Andrea Telek, M.D. Balázs I. Tóth, M.Sc. Balázs Lukács, M.Sc.
<b>Postdoctor (OM):</b>	Ms Beatrix Dienes, M.Sc., Ph.D.
<b>Postdoctor (OTKA):</b>	Mrs Mónika Gönczi Szentandrassyné, M.Sc., Ph.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	János Almássy, M.Sc. Gábor Bakondi, M.Sc. István Borbíró, M.Sc. Ms Nóra Dobrosi, M.Sc. Tamás Deli, D.Sc. Ms Mónika Fehér, M.Sc. János Fodor, M.Sc. Tamás Géczy, M.D. Ms Iulianna-Maria Gherasim, M.D. Balázs Horváth, M.D. Ms Ágnes Jenes, M.D. Ms Lívía Kosztka, M.Sc. Ms Rita Marincsák D.M.D. Ms Katalin Nyeste, M.D., Ph.D. Pál Pap, M.Sc. Ms Krisztina Pocsai, M.Sc. Ms Olga Ruzsnaszky, M.D. Gergely Szabó, M.D.

## Clinical Research Center

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Éva Katona, M.Sc., Ph.D. István Komáromi, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Levente Kárpáti, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Zsuzsanna Bereczky, M.D.

**Junior Research Fellows:**

Ferenc Fazakas, M.Sc.  
Mrs Eszter Tóth Fejesné, M.Sc.  
Ms Zsuzsa Bagoly, M.D.

**Ph.D. Students:**

Ms Andrea Csapó, M.Sc.  
Ms Márta Szövetes, M.Sc.  
Ms Tímea Szántó, M.Sc.  
Ms Katalin Szekeres-Csiki, M.D.  
Miklós László Udvardy, M.D.  
Ms Shlomit Mendelboum, M.Sc.  
Zsolt Török, M.D.

# 1.5. Other Non-Clinical Departments

## Kenézy Life Science Library

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52)518-600), <http://kenezy.lib.unideb.hu>)

<b>General Director:</b>	Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.
<b>Deputy Director:</b>	Ms Gyöngyi Karácsony, M.Sc.
<b>Head Librarian:</b>	Ms Anikó Gellén, M.A.
<b>Secretariat:</b>	Ms Irén Pongor, M.A.
<b>Circulation:</b>	Ms Tímea Hamza-Vecsei, M.Sc. Leonárd Petró, M.A. Ms Szilvia Tóth, M.A. Ms Éva Varga, B.Sc. Tibor Varga, M.Sc.
<b>Reference:</b>	Ms Katalin Soós, M.A. Ms Marianna Czappán, M.Sc. Ms Csilla Bajnay, M.Sc. Ms Erika Fejes, M.A.
<b>Interlibrary Loan:</b>	Ms Krisztina Jakucs, M.Sc. Ms Ibolya Égerházi
<b>Journals:</b>	Ms Kornélia Kulcsár, B.A. Ms Ilona Gombos, B.A. Ms Ildikó Balla, M.Sc.
<b>Information Service:</b>	László Balázs, M.Sc. Csaba Szilágyi, B.Sc.
<b>Information Specialist:</b>	Ms Gabriella Harangi, M.Sc.
<b>Collection Development:</b>	Ms Kornélia Varga, M.Sc. Ms Anita Fehér, M.Sc.

## Education Organizational Office

(Nagyterdei krt. 94. Telephone: (52)-410-006)

<b>Educational Director of the Medical and Health Science Center</b>	Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
<b>Dean Office</b>	
<b>Head:</b>	Ms Katalin Juhász, M.A.
<b>Department of Education</b>	
<b>Head:</b>	Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
<b>Vice Head:</b>	Ms Edit Fábíán, B.Sc.
<b>Secretary:</b>	Ms Andrea Pikó, M.A.
<b>Officers:</b>	Ms Anikó Kiss, B.Sc. Ms Anna Bakonszegi, B.Sc. Ms Kata Zubor, M.Sc.

**Hungarian Program Officers:** Ms Ágnes Ojtozi  
Ms Zsuzsa Oláh  
Ms Tünde Bencsik  
Ms Krisztina Kovács

**Ph.D. Office**  
**Ph.D. Officer:** Ms Gabriella Nagy

**Center for Specialization and  
Postgraduate Education Officers:** Ms Zsuzsa Belgyár, B.Sc.  
Ms Tünde Fekete, M.Sc.  
Ms Erzsébet Szabó

**Educational Quality Assurance  
Office**  
**Mathematician:** Ms Andrea Karcagi-Kováts, M.Sc.  
**Officer:** Ms Judit Derzsi, M.A.

## **Central Pharmacy**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-413-734, Fax: (52) 448-041)*

**Assistant Professor and Chairperson:** Zoltán Trestyánszky, Phar.D.,  
**Chief Pharmacist:** Csongor Szabó, Phar.M., Dr.Univ.  
**Research Fellow:** Mrs Unghváry Ildikó, Nádasdyné  
Phar.M, Dr. Univ.  
**Pharmacists:** Mrs Istvánné Fekete, Phar.D., Ph.D.  
Ferenc Gál, Phar.M.  
László Horváth, Phar.M.  
István Kraszits, Phar.M.  
Ms Anita Jakab, Phar. G.

## **Department of Foreign Languages**

*(Nagyerdei krt. 94. Telephone/Fax: (52) 419-806)*

**Senior Lecturer and Chairperson:** Ms Mariann Kókai, M.A.  
**Lecturers:** Ms Katalin Gábor, M.A.  
Ms Zsuzsa Kiss, M.A.  
Ms Mónika Krasznai, M.A.  
Ms Éva D. Kövesi, M.A.  
Ms Jusstina J. Nagy, M.A.  
Ms Gabriella Marschalkó, M.A.  
László Répás, M.A.  
Ms Ágnes Vad, M.A.  
Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.  
Philip Inman, M.A.

## **Division of Hospital Hygiene**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 430-327)*

**Chairperson:** Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, M.D. (hospital epidemiologist)

## **Group of Informatics**

*(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52) 411-600 Ext. 54953)*

**Chairperson:** Tamás Vass, M.Sc., Ph.D.  
**Research Fellow:** Tamás Molnár, M. Sc., Dr. Univ.

## **Department of Physical Education**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 318-811, (52) 318-081)*

**Senior Lecturer and Chairperson:** Lajos Tóth, M.A., Dr.Univ.  
**Lecturers:** Balázs Makrai, M.A.  
Mikós Magyarits, M.A.

## **Robert Koch Central Laboratory**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone/Fax: (52) 442-033)*

**Associate Professor:** László Brúgós, M.D., Ph.D.



# 1.6. Departments of Clinical Medicine

## Department of Anesthesiology and Intensive Care

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)413-434*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Béla Fülesdi, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ms Éva Uray, M.D., Ph.D. (retired)
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Judit Hallay, M.D. Ph.D. Ms Katalin Herman, M.D. Ms Csilla Molnár, M.D., Ph.D. Ms Livia Orosz, M.D. Ms Gabriella Szűcs, M.D.
<b>Instructors:</b>	Csaba Antek, M.D. Ms Gyöngyi Békési, M.D. Ferenc Bodnár, M.D. Imre Czifra, M.D. Ms Marina Czurkó, M.D. Ms Emese Csoba, M.D. Ms Márta Deák, M.D. Ms Edit Éberhardt, M.D. Ms Irén Erdei, M.D. Ms Andrea Fodor, M.D. István Földi, M.D. Zoltán Fülep, M.D. Tamás Geller, M.D. Ms Judit Gyulaházi, M.D. Ms Judit Horváth, M.D. Ms Edit Juhász, M.D. Szabolcs Kálmán, M.D. Ms Iлона Kobzos, M.D. György Koszta, M.D. Ms Boglárka Megyeri, M.D. Csaba Micskei, M.D. Ms Eszter Mihály, M.D. Ms Erzsébet Németh, M.D.: Csaba Papp, M.D. Ms Erika Pető, M.D. Ms Adrienn Pongrácz, M.D. Amin Rahat, M.D. Péter Sárkány, M.D. Ms Éva Simon, M.D. Ms Tünde Simon, M.D. Péter Síró, M.D. Tamás Sotkovszki, M.D. Ms Katalin Szatmári, M.D. Ms Ildikó Szűcs, M.D. Béla Tankó, M.D. Ms Zsuzsa Vajas, M.D.

**Residents:**

Ms Magdolna Váradi, M.D.  
Ms Györgyi Vass, M.D.  
Tamás Végh, M.D.  
Ms Marianna Berhész, M.D.  
Ms Anita Fejér, M.D.  
Ms Andrea Ágnes Fodor, M.D.  
Ms Judit Gál, M.D.  
Zoltán Gyöngyösi, M.D.  
Ms Ágnes Homolay, M.D.  
Ms Marianna Juhász, M.D.  
Zoltán Kacska, M.D.  
István László, M.D.  
Péter Palánkai, M.D.  
Ms Katalin Szamos, M.D.  
Ms Beáta Szaniszló, M.D.  
Ms Erzsébet Szászi, M.D.  
Ms Eszter Vitális, M.D.  
Ms Judit Bánk, M.  
Ms Csilla Rác, M.D.  
Ms Anita Fagyas, M.D.  
Ms Edina Péli, M.D.  
Ms Katalin Nyeste, M.D.  
Gábor Sira, M.D.  
Ms Krisztina Béczy, M.D.  
Ms Zsuzsa Spisák, M.D.  
Ms Ágnes Fekete, M.D.  
Emil Szelei, M.D.  
Balázs Pálóczi, M.D.  
Ms Bernadett Buzga, M.D.  
Zsolt Ungvári, M.D.  
Gábor Szigligeti, M.D.  
Ms Enikő Jánvári, M.D.  
Róbert Duris, M.D.

## **Institute of Cardiology**

### **Department of Cardiology**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-928)*

**Full Professor and Chairperson:**

István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor:**

Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

István Czuriga, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:**

Ms Annamária Bódi, M.D., Ph.D.

Kálmán Csapó M.D., Ph.D.

Tibor Fülöp, M.D.

Zsolt Kőszegi, M.D., Ph.D.

Tibor Szűk, M.D.

Gusztáv Vajda, M.D.

**Instructors:**

László Balogh, M.D.

Ms Ildikó Bednárszky, M.D.  
Ms Andrea Daragó, M.D.  
Szabolcs Gergely, M.D.

Ferenc Gyóry, M.D.  
Csaba Herczku, M.D.  
Ms Nóra Homoródi, M.D.  
Attila Kertész, M.D.  
György Koszta, M.D.  
Csaba Kun, M.D.

Ms Andrea Péter, M.D.  
Ms Ildikó Rácz, M.D.

Kornél Toma  
Miklós Szokol, M.D.  
István Varga, M.D.

**Graduate assistants:**

Ms Orsolya Bene, M.D.  
Marcell Clemens, M.D.  
László Fülöp, M.D.  
Csaba Jenei, M.D.  
Rudolf Kolozsvári, M.D.  
Róbert Mikle, M.D.

**Residents:**

Ms Andrea Molnár, M.D.  
Szabolcs Szilágyi, M.D., Ph.D.  
Ms Judit Barta, M.D., Ph.D.  
Attila Borbély, M.D., Ph.D.  
Gáspár Kenéz, M.D.

Ms Erzsébet Lizanecz, M.D.  
Sándor Sipka, M.D.  
Gábor Szabó, M.D.

**Chemist:**

Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.

### **Division of Clinical Physiology**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-928)*

**Associate Professor and Chairperson:** Zoltán Papp, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Attila Tóth, M.Sc., Ph.D.  
**Instructor:** Zsolt Bagi, M.D., Ph.D.  
**Laboratory Analyst:** Ms Enikő T. Pásztor, B.Sc.  
**Ph.D. Students:** Ms Zita Hertelendi, M.D.  
Ms Nóra Erdei, M.D.  
István Ferenc Édes, M.D.

## Department of Cardiac Surgery

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 413-369)

**Full Professor and, till 16<sup>th</sup> June, 2007,**

**Chairperson:**

Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and, from 17<sup>th</sup> June, 2007, Chairperson:**

Tamás Szerafin, M.D., Ph.D.

**Assistant Professor:**

Zoltán Galajda, M.D., Ph.D.

**Chief Physician:**

Miklós Vaszily, M.D.

**Assistant Lecturers:**

Géza Horváth, M.D.

Tamás Maros, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

**Clinical Assistants:**

Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.

Endre Jagamos, M.D.

Andrij Leny, M.D.

Szabolcs Miskolczi, M.D.

Lehel Palotás, M.D.

## Department of Dermatology and Venerology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 442-204, Fax: (52) 414-632)

**Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June, 2007,**

**Chairperson:**

János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and, from 1<sup>st</sup> July, 2007, Chairperson:**

Ms Éva Remenyik, M.D., Habil., Ph.D.

**Full Professor:**

Ms Irén Horkay, M.D., Habil, Ph.D., D.Sc.,

**Associate Professor and Chairperson of Dept. of Human Surgery and Operative Techniques for Dentistry:**

István Juhász, M.D.Habil., Ph.D.

**Associate Professors:**

Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.

Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:**

Zoltán Péter, M.D.

Ms Enikő Simics, M.D.

Ms Éva Szabó, M.D.

**Instructors:**

Ms Irén Erdei, M.D.

Ms Gabriella Emri, M.D., Ph.D.

Ms Mónika Gál, M.D.

Ms Beatrix Irinyi, M.D.

Imre Veres, M.D.

Ms Mónika Sápy, M.D.

Ms Emese Schmidt, M.D.

Krisztián Gáspár, M.D.

Ms Katalin Tóth, M.D.

**Research Fellow:**

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

**Clinical Doctors:**

Ms Edina Bodnár, M.D.

Ms Borbála Kiss, M.D.

**Residents:** Dimitrios Georgitsis, M.D.  
 Ms Evelin Pokol, M.D.  
 Ms Ágnes Csuth, M.D.  
 Péter Lukács, M.D.  
 Ms Emese Herédi, M.D.  
 Lóránt Markó, M.D.

## Department of Infectology and Pediatric Immunology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 416-841, Fax: (52) 430-323)

**Full Professor and Chairperson:** László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Professor Emeritus:** László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Senior Research Fellow:** János Sümegi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Ms Melinda Erdős, M.D., Ph.D.  
**Assistant Lecturer:** Ms Éva Rákóczi, M.D.  
**Clinical Assistant:** Ms Ágnes Borbély, M.D.  
**Part time specialists:**  
**Immunologist:** Zoltán Maszárovics, M.D.  
**Infectologists:** Ms Zsuzsa Jellenik, M.D., Ph.D.  
 Gergely Kriván, M.D., Ph.D.  
 Zoltán Maszárovics, M.D.  
**Rheumatologists:** Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.  
**Clinical Chemist:** Ms Gabriella Lakos, M.D. Ph.D:  
**Molecular Geneticist:** István Balogh, M.D., Ph.D.  
**Resident:** Ms Vera Gulácsy, M.D.  
**Ph.D. Student:** Zoltán Maszárovics, M.D.  
 Ms Beáta Tóth, M.Sc.  
**Analytic Chemist:** Ms Gabriella Csorba M.Sc.  
 Ms Szilvia Taskó, M.Sc.  
**Molecular Biologist:** Ms Beáta Tóth, M.Sc.

## Institute of Internal Medicine

**Head:** Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Chairperson of Clinical Immunology:** Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Endocrinology:** Endre Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Gastroenterology:** István Altorjay, M.D., Ph.D.  
**Chairperson of Geriatrics:** Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Hematology:** Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Hemostaseology:** Zoltán Boda, M.D. Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Metabolic Disorders:** György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Nephrology:** József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chairperson of Rare Diseases:** György Pfliegler, M.D.,  
 M.A. (Leuven), PhD,  
**Chairperson of Rheumatology:** Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc.

# 1st Department of Internal Medicine

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 414-227, Fax: (52) 414-951)

<b>Full professor and Chairperson:</b>	György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Division of Metabolic Disorders
<b>Professor Emeritus:</b>	András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	György Kakuk, M.D., Ph.D. (retired) Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc. Ferenc Wórum, M.D., Ph.D. (retired) József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	István Lőrincz, M.D., Ph.D. János Mátyus, M.D., Ph.D. Endre Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc. Jenő Szabó, M.D., Ph.D. (retired) István Kárpáti, M.D., Ph.D.
<b>Chief Internists:</b>	Ms Judit Boda, M.D. Ms Csilla Trinn, M.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Zoltán Balogh, M.D., Ph.D. Zoltán Bodnár, M.D. Zoltán Jenei, M.D., Ph.D. Miklós Káplár, M.D., Ph.D. Dénes Páll, M.D., Ph.D. László Újhelyi, M.D., Ph.D. Csaba Várvolgyi, M.D. Miklós Bodor, M.D., Ph.D. Ms Éva Katona, M.D. Zoltán Szabó, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Tamás Bubán, M.D. Ms Evelin Katona, M.D. Ms Emma Varga, M.D. Ms Mariann Harangi, M.D., Ph.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Éva Csongrádi, M.D. Péter Fülöp, M.D.
<b>Clinical Doctors:</b>	Ms Mária Juhász, M.D. Attila Szőke, M.D. Ms Annamária Erdei, M.D. Ms Annamária Gazdag, M.D. Sándor Somodi, M.D. Botond Literáti-Nagy, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Réka P. Szabó, M.D. Ms Krisztina Gaál, M.D. Gergely Nagy, M.D. Ákos Juhász, M.D. Ms Judit Antal, M.D. Ms Kinga Kerekes, M.D. Ms Alida Páll, M.D. Ms Nóra Penyigei, M.D. Ms Klára Pucsok, M.D. Ms Eszter Szánthó, M.D. Ms Kitti Barta, M.D.

<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Zita Váradi, M.D. Ms Mariann Nagy, M.D. Ms Márta Füzi, M.D. András Kádár, M.D. Hossein Zmir Mirdamadi, M.D. Ms Andrea Kassai, M.D. Tamás Köbling, M.D. Ms Edina Komódi, M.D. Béla Kosztáczky, M.D. Szabolcs Lengyel, M.D.
<b>Research Fellows:</b>	Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D. Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Zsolt Karányi, M.Sc.

## **2nd Department of Internal Medicine**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 432-281; 314-410)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Zoltán Boda, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haemostasis
<b>Full Professors:</b>	Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haematology Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D.
<b>Associate Professors:</b>	István Altorjay, M.D., Habil, Ph.D. Head of Div. Gastroenterol. György Pfliegler, M.A. (Leuven), M.D., Habil., Ph.D. Head of Div. Rare Diseases István Tornai, M.D. Habil., Ph.D. (Leuven) Head of Div. Oral Med. János Mikita, M.D., Ph.D. Béla Telek, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Károly Palatka, M.D., Ph.D. László Rejtő, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Ágota Schlamadinger, M.D., Ph.D. Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Katalin Rázsó, M.D. Péter Batár, M.D. Ms Gabriella Mezei, M.D. Gyula Reményi, M.D. Zsolt Oláh, M.D. Ms Mária Papp, M.D. Sándor Kacska, M.D. Róbert Szász, M.D.
<b>Research Fellow:</b>	Ms Mariann Szarvas
<b>Clinical Doctors:</b>	Ms Krisztina Szabó, M.D. Ms Erzsébet Kovács, M.D. Ms Hajnalka Németh, M.D. Péter Ilonczai, M.D. Leonóra Méhes, M.D.

**Residents:**

Nándor Siket, M.D.  
Ms Bernadett Szimuly, M.D.  
Ms Boglárka Haraszti, M.D.  
Ms Andrea Várkonyi, M.D.  
Levente Kolcsár, M.D.  
Ms Nikolett Gacsal, M.D.  
Ms Ildikó Földi, M.D.  
Ms Veronika Battyányi, M.D.  
Ms Gyöngyi Lilla Dobi, M.D.  
Lajos Bíró, M.D.  
Dániel Tóth, M.D.  
Krisztián Urbán, M.D.

## 3rd Department of Internal Medicine

*(Móricz Zs. krt.22. Telephone: (52) 414-969)*

**Full Professor and Chairperson:**

Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Head of Div. Clin. Immunology

**Full Professors:**

Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Head of Div. Geriatrics  
Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Professor Emeritus:**

Gyula Szegedi, M.D., Ph.D.  
D.Sc., M.H.A.Sc.

**Senior Scientific Officer:**

Imre Semsei, M.D., Ph.D.

**Associate Professors:**

Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Árpád Illés, M.D., Ph.D.  
Ms Emese Kiss, M.D., Ph.D.  
Ms Gabriella Lakos, M.D., Ph.D.  
Pál Soltész, M.D., Ph.D.  
Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Head of Div. Rheumatology

**Assistant Professors:**

Zsolt Barta, M.D., Ph.D.  
Zoltán Csiki, M.D., Ph.D.  
Lajos Gergely, M.D., Ph.D.  
Sándor Szántó, M.D., Ph.D.  
Ms Edit Szomják, M.D.  
Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.  
Ms Györgyi Vadász, M.D.  
Ms Judit Végh, M.D., Ph.D.  
Ms Edit Bíró, M.D.  
Ms Katalin Keresztes, M.D., Ph.D.  
Ms Zsófia Miltényi, M.D., Ph.D.  
Ms Franciska Tizedes, M.D.  
Ms Judit Tumpek, M.D.  
László Váróczy, M.D.

**Assistant Lecturer:**

Ms Katalin Veres, M.D.  
Ms Boglárka Brúgós, M.D.  
Ms Enikő Simkovics, M.D.  
György Kerekes, M.D.  
Ms Ildikó Horváth, M.D.

**Clinical Assistants:**



	Ms Gabriella Mekkel, M.D.
	Ms Zsuzsanna Ress, M.D.
	Ms Zsófia Simon, M.D.
	Ms Nóra Anna Szabó, M.D.
	Zoltán Szabó, M.D.
	Ms Szilvia Szamosi, M.D.
	Ms Antónia Szántó, M.D.
	Péter Szodoray, M.D.
	Zoltán Griger, M.D.
	Ms Tünde Tarr, M.Sc.
	Ms Orsolya Tímár, M.D.
	Ms Edit Végh, M.D.
	Árpád Nagy, M.D.
	Ms Éva Zöld, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Ilona Tárkányi, M.D.
	Ms Gyöngyike Majai, M.D.
<b>Scientific Officers:</b>	István Csípő, M.D., Ph.D.
	Ms Edit Gyimesi, M.D., Ph.D.
<b>Biologist:</b>	Sándor Baráth, M.Sc., Ph.D.
<b>Molecular Biologist:</b>	Ms Ágnes Gyetvai, M.Sc.

## Department of Neurology

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 415-176)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D., D.Sc.
	Dániel Bereczki, M.D., Ph.D., D.Sc.
	István Fekete, M.D., Ph.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Tünde Magyar, M.D., Ph.D.
	László Oláh, M.D., Ph.D.
	Bertalan Vámosi, M.D. (retired)
<b>Instructors:</b>	Ms Eszter Hidasi, M.D.
	Sándor Molnár, M.D.
	Antal Szabó, M.D.
	Ms Judit Zsuga, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Judit Boczán, M.D., Ph.D.
	András Lengyel, M.D.
<b>Clinical Assistants:</b>	Ms Andrea Kovács, M.D.
	Ms Klára Fekete, M.D.
	Norbert Kozák, M.D.
	Ms Krisztina Csapó, M.D.
	Zsolt Mezei, M.D.
	Ms Ibolya Széll, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Rita Szepesi, M.D.
	Kornél Viszokay, M.D.
	Ms Zsuzsanna Pál, M.D.

## Department of Neurosurgery

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 419-418)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Bognár, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Sándor Szabó, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	György Székely, M.D., Ph.D. László Mikó, M.D., Ph.D. László Novák, M.D., Ph.D. Álmos Klekner, M.D., Ph.D.
<b>Clinical Assistants:</b>	József Dobai, M.D. Péter Ruszthi, M.D.
<b>Resident:</b>	Géza Mezey, M.D.
<b>Ph.D. Student:</b>	Gábor Fekete, M.D.

## Department of Nuclear Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 422-870)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Galuska, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	József Varga, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	László Balkay, M.Sc., Ph.D. Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D. Miklós Emri, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	István Kertész, M.Sc., Ph.D.
<b>Graduate Assistant</b>	Ms Beáta Kálvin, M.D.
<b>Chemists:</b>	Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ. Ms Tünde Miklovicz, M.Sc. Mrs Enikő Németh Várhalminé, M.Sc. Jószai István, M.Sc. Pótári Norbert, M.Sc. Béla Rubleczy, M.Sc.
<b>Pharmacist:</b>	Zoltán Fodor, Phar.G. Mrs Zoltánné Orbán, Phar.G.
<b>Program Developer:</b>	Gábor Opposits, M.Sc., Ph.D.
<b>Ph.D. Student:</b>	Sándor Attila Kis
<b>Invited Instructors:</b>	Ms Ildikó Garai, M.D. Zsolt Hascsi, M.D. Lajos Szabados, M.D.

## Department of Obstetrics and Gynecology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 417-171, 417-144)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc. Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of the Division of Gynecologic Oncology
<b>Associate Professors:</b>	Ádám Balogh, M.D., Ph.D., D.Sc. (retired) Róbert Póka, M.D., Ph.D. Péter Szeverényi, M.D., Ph.D. Ms Olga Török, M.D., Ph.D.

<b>Assistant Professors:</b>	Tamás Major, M.D., Ph.D. László Birinyi, M.D., Ph.D: Attila Jakab, M.D., Ph.D. Tamás Kovács, M.D., Ph.D. János Zatik, M.D., Ph.D. János Aranyosi, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Roland Csorba, M.D., Ph.D. István Fekete, M.D. Csaba Móré, M.D. Tamás Sáy, M.D. Péter Daragó, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Katalin Jenei, M.D. Gábor Juhász, M.D. Zoárd Krasznai, M.D., Ph.D. Ms Szilvia Vad, M.D. János Lukács, M.D. Péter Török, M.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D.
<b>Biologists:</b>	Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc. Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.
<b>Chemist:</b>	Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
<b>Psychologist:</b>	Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
<b>Residents:</b>	Ms Tünde Bartha, M.D. Ms Zsuzsanna Molnár, M.D.

### **Division of Neonatology**

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Judit Kovács, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Mária Bérczes, M.D. Ms Éva Dvorácsek, M.D. Zsolt Horváth, M.D. Ms Nóra Katona, M.D. Tamás Kovács, M.D. Ms Tünde Kotormán, M.D. Ms Ágnes Méryni, M.D. Ms Edit Polonkai, M.D. Ms Brigitta Svéda, M.D. Ms Gabriella Venyige, M.D.
<b>Postgraduate Study Grant Holder:</b>	Balázs Pásthy Kovács, M.D.

### **Department of Clinical Oncology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 416-840)*

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	János Szántó, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Csilla András, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Judit Tóth, M.D. Ms Éva Szekanecz, M.D. Ms Andrea Gonda, M.D., Ph.D.

## Department of Ophthalmology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 415-816)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	Ms Magdolna Zajác, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D. Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D. László Módis, jr. M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Judit Damjanovich, M.D., Ph.D. Ms Valéria Nagy, M.D., Ph.D. Ms Lili Takács, M.D., Ph.D. Ádám Kemény-Beke, M.D., Ph.D:
<b>Instructors:</b>	Alexis Tsozbatzoglou, M.D., Ph.D: Ms Adrienne Csutak, M.D., Ph.D. Ms Beáta Kettesy, M.D. Ms Mariann Fodor, M.D. Gábor Németh, M.D. Ms Tímea Komár, M.D.
<b>Clinical Assistants:</b>	Bence Kolozsvári, M.D.
<b>Postgraduate Study Grant Holder:</b>	Ms Zita Steiber, M.D. Attila Vajas, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Gergely Losonczy, M.D., Ph.D. Ms Éva Surányi, M.D. Ms Bernadett Ujhelyi
<b>Residents:</b>	Petrovski Goran, M.D., Ph.D. Ms Anita Vécsi, M.D.

## Department of Orthopaedic Surgery

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 415-494)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	Zoltán Csernátony, M.D., Ph.D.
<b>Full professor:</b>	Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	János Rigó, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Levente Gáspár, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Zoltán Jónás, M.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	János Szabó, M.D.
<b>Instructor:</b>	István Soltész, M.D.
<b>Ph.D. Student:</b>	Gábor Szűcs, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Katalin Dolhai, M.D. Zoltán Karácsonyi, M.D. László Kiss, M.D. Fooladi Seyawash, M.D. Ms Csenge Szeverényi, M.D. Zsolt Hunya, M.D.
<b>Engineer:</b>	Sándor Manó, B.Sc.

# Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 414-763)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D. István Jókay, M.D., Ph.D. László Tóth, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D. József Tamás Batta, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Zoltán Papp, M.D. Attila Szűcs, M.D., Ph.D. Ms Andrea Tóth, M.D. Ms Éva Román, M.D.
<b>Clinical Doctors:</b>	Ms Tímea Tóth, M.D., Ph.D. Tamás Karosi, M.D., Ph.D.
<b>Ph.D. Student:</b>	Szilárd Rezes, M.D.

# Department of Pediatrics

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 414-992)*

<b>Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June, 2007 Chairperson:</b>	Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor and from 1<sup>st</sup> July, 2007 Chairperson::</b>	György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	István Ilyés, M.D., Ph.D. Csongor Kiss, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Ilona György, M.D., Ph.D. Gábor Mogyorósy, M.D., Ph.D. Béla Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Senior Research Fellow:</b>	Ms Ilma Korponay-Szabó, M.D., Ph.D.
<b>Chief Pediatrician:</b>	Ms Erzsébet Belogh, M.B., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Andrea Nagy, M.D. Tamás Cserni, M.D., Ph.D. Ms Éva Nemes, M.D. Ms Judit Tóth, M.D. Ms Rita Káposzta, M.D., Ph.D. Tamás Szabó, M.D., Ph.D. István Szegedi, M.D., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Ms Anikó Ujfalusy, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Ms Erika Bálega, M.D. Ms Edit Bárdi, M.D., Ph.D. Ms Enikő Felszeghy, M.D. Tamás Józsa, M.D. Ms Ivett Körhegyi, M.D. Ms Ágnes Papp, M.D. István Pataki, M.D. Ms Gabriella P. Szabó, M.D. Ms Edit Szikszay, M.D.

**Junior Research Fellow:  
Clinical Assistants:**

Ms Beáta Bessenyei, M.B.  
Ms Krisztina Árvai, M.D.  
Ms Andrea Berkes, M.D.  
    Péter Diószeghy, M.D.  
    Imre Gáspár, M.D.  
    Viktor Gócs, M.D.  
Ms Éva Juhász, M.D.  
Ms Orsolya Kadenczki, M.D.  
Ms Krisztina Kurucz, M.D.  
    Balázs Kutasy, M.D.  
Ms Ágnes Magyar, M.D.  
    László Márkász, M.D.

**Residents:**

Ms Anna Molnár, M.D.  
Ms Katalin Szakszon, M.D.  
Ms Enikő Széll, M.D.  
Ms Mária Seszták, M.D.  
Ms Erika Szűcs, M.D.  
Ms Mária Baracsi, M.D.  
Ms Katalin Baranyai, M.D.  
Ms Anna Biró, M.D.  
    Zsolt Bene, M.D.  
Ms Tímea Bodó, M.D.  
Ms Boglárka Fehér, M.D.  
    András Késmárky-Kodak, M.D.  
Ms Krisztina Kurucz, M.D.  
Ms Ószike Lupány, M.D.  
Ms Ágnes Makay, M.D.  
Ms Orsolya Nagy, M.D.  
Ms Elvira Orosz, M.D.  
    Miklós Petrás, M.D.  
Ms Szilvia Simon, M.D.  
Ms Melinda Sutka, M.D.  
    Sándor Szima, M.D.  
Ms Petra Varga, M.D.  
Ms Erika Tizedes  
Ms Otilia Cseke  
Ms Krisztina Krivián

**Psychologists:**

## **Department of Psychiatry**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 431-957)*

**Full Professor and Chairperson:  
Assistant Professors:**

István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.  
Ms Anikó Égerházi, M.D., Ph.D.  
Ms Theodóra Glaub, M.D.

**Instructors:**

Ms Petra Balla, M.D.  
    Roland Berecz, M.D., Ph.D.  
Ms Erzsébet Magyar, M.D.  
    Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.  
Ms Edina Cserép, M.D.  
Ms Noémi Udvar, M.D.

**Psychologists:** Ms Ágnes Süveges, M.D.  
Ms Mónika Andrejkovics, M.A.  
Ms Éva Gasparik, M.A.  
Ms Henrietta Bukta, M.A.  
Ms Anna Gödény  
Ms Annamária Pusztai

## **Department of Pulmonology**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-222)*

**Associate Professor and Chairperson:** Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** László Brugós, M.D.  
Ms Eszter Csánky, M.D.  
**Anaesthetist:** Ms Ildikó Szűcs, M.D.  
**Assistant Lecturer:** Tamás Dolinay, M.D.  
**Specialist:** Péter Szabó, M.D.  
Ms Margit Bíró, M.D.  
Ms Nóra Ferenczy, M.D.  
Gábor Papp, M.D.  
Ms Anna Sárközi, M.D.  
Attila Vaskó, M.D.  
**Graduate Assistants:** Ms Andrea Fodor, M.D.  
Ms Csilla Ördög, M.D.  
Tamás Kardos, M.D.  
Roland Koncz, M.D.  
**Residents:** Ms Angéla Mikáczó M.D.  
Ms Zsuzsa Papp M.D.  
Ms Judit Dávid M.D.  
Attila Lieber M.D.  
Csaba Kun M.D.

## **Department of Radiology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 417-909)*

**Associate Professor and Chairperson:** József Kollár, M.D., Ph.D.  
**Professor Emeritus:** Mózes Péter, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Judit Sikula, M.D.  
Ms Judit Tóth, M.D., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Ms Éva Pásztor, M.D.  
Mózes Péter, Jr. M.D., Ph.D.  
Ms Edit Horkay, M.D.  
**Residents:** Ms Regina Kiss M.D.  
Ms Ágnes Besenyői, M.D.  
Ms Bernadett Szűcs, M.D.  
Ms Ivett Belán, M.D.  
Tamás Nagy M.D.  
Botond Karácsonyi, M.D.

## Department of Radiotherapy

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 453-585)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	Ákos Horváth, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Zsolt Adamecz, M.D. Ms Hilda Urbancsek, M.D.
<b>Chief Oncologist:</b>	László Lengyel, M.D., Ph.D.
<b>Physicists:</b>	Ms Teréz Borbély, M.Sc. Attila Kovács, M.Sc. Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D. Mihály Simon, M.Sc.
<b>Engineer:</b>	Lajos Nagy, M.Sc.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ádám Dér, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Adrienn Helga Opauszki, M.D. Ms Barbara Belák, M.D. Ms Mária Bessenyei, M.D.

## Institute of Surgery

### 1<sup>st</sup> Department of Surgery

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 318-033)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	László Damjanovich, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor, Head of Division of Endocrine and Breast Surgery:</b>	Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Head of Division of Surgical Gastroenterology:</b>	László Damjanovich, M.D., Ph.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Iván Bartha, M.D., Ph.D. Zsolt Varga, M.D., Ph.D.
<b>Chief Surgeons:</b>	László Asztalos, M.D. Ferenc Juhász, M.D., Ph.D. Sándor Olvasztó, M.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ferenc Győry, M.D. Balázs Fülöp, M.D. László Orosz, M.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Csaba Bánfi, M.D. Péter Bodrogi, M.D. Tamás Dinya, M.D. Balázs Juhász, M.D. Csaba Kósa, M.D. László Szabó, M.D.
<b>Clinical Assistants:</b>	Zoltán Garami, M.D. Zsolt Kanyári, M.D. László Kosztyu, M.D. Ms Krisztina Litauszky, M.D. Miklós Tanyi, M.D.



**Graduate Assistants:** Csaba Tóth, M.D.  
Ms Fruzsina Bodnár, M.D.  
Roland Fedor, M.D.  
Balázs Mazurka, M.D.  
**Chemist:** Tibor Mihály, M.Sc.

## **Augusztia Surgery Center**

*(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 422-868)*

**Full Professor and Chairperson:** Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Chief Surgeons:** Gergely Csáky, M.D., Ph.D.  
Sándor Kollár, M.D.  
Sándor Sz. Kiss, M.D.  
**Assistant Professors:** Péter Árkosy, M.D., Ph.D.  
László Buris, M.D.  
László Halász, M.D.  
Zsolt Szentkereszty, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Ms Andrea Furka, M.D.  
László Kerekes, M.D.  
Róbert Kotán, M.D.  
Mehrdad Ghassem Boland, M.D.  
László András Sasi-Szabó, M.D.  
István Takács, M.D.  
Attila Vágvölgyi, M.D.  
Lukács Veres, M.D.  
**Graduate Assistants:** Miklós Boros, M.D.  
Attila Enyedi, M.D.  
János Pósnán, M.D.

## **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 416-915)*

**Full Professor and Chairperson:** Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.  
**Professor Emeritus, Head of Microsurgical  
Education and Training Center:** István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Assistant Professors:** Ms Ildikó E. Takács, M.D. Ph.D.  
Norbert Németh, M.D., Ph.D.  
**Instructor:** Ms Katalin Pető, M.D.  
**Assistant Lecturer:** Endre Bráth, M.D.  
**M.D. Ph.D. Students:** Ms Erika Sajtos  
Ferenc Kiss  
**Chief Veterinarian:** István Sefcsik, M.V.  
Péter Keserű, M.V.  
**Head Assistant (Operating Theatre):** Ms Erzsébet Ványolos, B.Sc.  
**Education/Research Organizer:** Ms Ágnes Németh, M.Sc.  
**Biotechnologist:** Ms Rita Földesi, M.Sc.  
**Laboratory Analyst:** Ms Adrienn Gulyás, B.Sc.

**External Tutors:**

Ms Andrea Furka, M.D.  
Zsolt Domján, M.D.  
Miklós Szokoly, M.D., Ph.D.

## Department of Traumatology and Hand Surgery

(4043 Debrecen, Bartók Béla ut 2–26. Phone/Fax: 52/419-499, 511-780, 511-781)

**Full Professor and Chairperson:**

Károly Fekete, M.D., Habil., Ph.D.

**Professor Emeritus:**

Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.

**Associate Professor:**

Sándor Sánta, M.D., Ph.D.

**Hon. Associate Professor:**

Géza Ács, M.D.

**Assistant Professors:**

Sándor Kiss, M.D.

Ferenc Urbán, M.D.

**Assistant Lectures:**

István Frenzl, M.D.

István Szarukán, M.D.

**Resident:**

Ms Eszter Baló, M.D.

**Chief Surgeons of the County Hospital:**

Sándor Antal, M.D.

János Bagyó, M.D.

József Balázs, M.D.

Béla Barta, M.D.

Zoltán Dézsi, M.D.

István Kraszits, M.D.

László Molnár, M.D.

Levente Molnár, M.D.

András Nagy, M.D.

Árpád Német, M.D.

Tamás Papp, M.D.

Dániel Rezes, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

**Surgeons of the County Hospital:**

Ms Danie Czakó, M.D.

Péter Horkay, M.D.

Ioannu Ioannis, M.D.

Árpád Kiss, M.D.

Subuh Deeb Mahmoud, M.D.

Ardeshir Motazedian, M.D.

Attila Petri, M.D.

Henrik Rybaltovszki, M.D.

János Szabó, M.D.

Bojko Lazarov Szeferinkin, M.D.

Tibor Tamás, M.D.

Ms Zsuzsanna Terjék, M.D.

**Residents:**

Mohammed Reza Ardopour, M.D.

Tamás Bazsó, M.D.

Árpád Barkaszi, M.D.

Aurél Bogdán, M.D.

József Dukai, M.D.

Bálint Énekes, M.D.

Csaba Juhász, M.D.

Imre Sándor Kiss, M.D.

László Kiss, M.D.

Ádám Lőrinc, M.D.  
József Papp, M.D.  
Zoltán Domokos Pap, M.D.  
Ms Tímea Pálffy, M.D.  
Szabolcs Szerdahelyi, M.D.  
Sándor Zsolt Viski, M.D.

## Department of Urology

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 413-279)*

<b>Associate Professor and, Chairperson:</b>	Tibor Flaskó, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Attila Varga, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Csaba Berczi, M.D., Ph.D. Antal Farkas, M.D. László Lőrincz, M.D. Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D. Miklós Szűcs, M.D. Béla Tállai, M.D., Ph.D. György Tóth, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Gábor Csanádi, M.D.

# 1.7. Faculty of Public Health

## Department of Behavioural Sciences

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 451-486, Fax: (52) 451-487))

**Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June, 2007,**

**Chairperson:**

Péter Molnár, M.D., Ph.D.

**Associate Professor and, from 1<sup>st</sup> July, 2007, Chairperson:**

Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.

**Assistant Professors:**

Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D.

Győző Pék, M.A., Ph.D.

János Kollár, M.A., Ph.D.

**Assistant Lecturer:**

Ms Mária Bálint, M.A.

**Junior Lecturers:**

Péter Kakuk, M.A.

László Nemes, M.A.

**Psychologists:**

Ms Ilona Csörsz, M.A.

**Junior Scientific Officer:**

Ms Zsuzsanna Augusztin, M.A. (librarian)

**Guest Lecturers:**

Ms Henrietta Bukta, M.A.

Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A.

Ms Erika Tizedes, M.A.

Ms Petra Vágyi, M.A.

**Ph.D. Students:**

Ms Orsolya Varga, M.D.

Ms Anita Szemán, M.A.

**Invited Lecturers:**

Ms Éva Balogh, M.A.

Ms Klára Balogh, M.D.

Péter Bettembuk, M.D.

Bence Döbrössy, M.A.

Ms Zsuzsa Gábor, M.D.

Ms Anikó Hazag, M.A.

Dániel Kozma, M.A.

Prof. Wulf Schiefenhövel, M.D., Ph.D.

Ms Piroska Rákos, M.A.

Ms Ágnes Síró, M.A.

Ms Mariann Szűk Streit, M.A.

András Szekeres, M.A.

Ms Judit Tánczos, M.A., Ph.D:

## Department of Family Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 314 388)

**Full Professor and Chairperson:**

István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.

**Assistant Professor:**

Ms Hajnalka Márton, M.D.

**Assistant Professor (part-time)**

Attila Simay M.D., Ph.D.

**Lecturers (part-time):**

Zoltán Jancsó, M.D.

Ms Eszter Kovács, M.D.

**General Practitioner Teachers:**

Ms Csilla Dobai, M.D.

István Erdei, M.D.

Richárd Kozma, M.D.

Ms Emese Ormós, M.D.

**Network of Teaching  
Family Physicians:**

József Péter Sándor, M.D.  
István Ujhelyi M.D.  
114 members working in  
Borsod-Abaúj-Zemplén,  
Heves, Hajdú-Bihar and  
Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

## **Department of Preventive Medicine**

*(Kassai u. 26. Telephone: (52) 460-190)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Zoltán Vokó, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D. Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc., Ph.D. Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D. György Széles, M.D., Ph.D. Balázs Ádám, M.D., Ph.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	Attila Juhász, M.D., Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	
<b>Assistant Research Fellows:</b>	Ms Szilvia Fialat, M.D. Ms Zsuzsa Rákosy, M.Sc. Endre Szigethy, M.A.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Réka Tóth, M.Sc. Ms Viktória Lázár, M.Sc.
<b>External Tutors:</b>	József Legoza, M.D. Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D. Ms Sarolta Ertner, M.D. György Juhász, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Boglárka Kovács, M.D. Ms Enikő Jurás, M.D. Ms Eszter Faludi, M.D. Ms Éva Bíró, M.D. Attila Nagy, M.D.

## **School of Public Health**

*(Kassai u. 26/b. Telephone: (52) 460-190)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Sándor Gődény, M.D., Ph.D. Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.
<b>Graduate Assistant:</b>	László Kardos, M.D., Ph.D.
<b>Junior Lecturer:</b>	Ms Dóra Kovács, M.A.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Beáta Balázs, M.A. Ms Barbara Koncz, M.A. Ms Nikolett Nagy, M.D.

# 1.8. Faculty of Dentistry

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 342-208)

**Dean:** Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Dean:** Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S., Ph.D.

## Department of Oral and Maxillofacial Surgery

**Assistant Professor and Head:** Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Zoltán Szilágyi, D.M.D.  
**Assistant Professor:** Ms Adrienn Szabó, M.D., L.D.S.  
**Clinical Assistants:** Ms Etelka D. Tóth, D.M.D.  
Ms Noémi Gál, D.M.D.  
Ms Enikő Udvardy, D.M.D.  
**Candidate for Specialist in Oral and Maxillofacial Surgery:** Róbert Boda, M.D.

## Department of Orthodontics

**Clinical Assistant and Head:** Géza Vitályos, D.M.D.  
**Instructor:** Ms Judit Török, D.M.D.

## Department of Pediatric Dentistry

**Assistant Professor and Head:** Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.  
**Assistant Professor:** Ms Judit Nemes, D.M.D.  
**Clinical Assistant:** Ms Gabriella Kovalecz, D.M.D.

## Department of Periodontology

**Assistant Professor and Head:** Ms Ildikó Tar, D.M.D.  
**Professor Emeritus:** Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Assistant Professor:** János Angyal, D.M.D., Ph.D.  
**Assistant Lecturer:** Ms Andrea Szilágyi, D.M.D., Ph.D.  
**Clinical Assistants:** Ms Anna Cseh, D.M.D.  
István Varga, D.M.D.

## Department of Prosthetic Dentistry

**Associate Professor and Head:** Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Chief Dentist:** Gyula Mauks, D.M.D.  
**Assistant Professors:** István Lampé, M.D., L.D.S.  
Ms Tünde Radics, D.M.D., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Ms Katalin Bukovinszki, D.M.D.  
Tamás Bistey, D.M.D.  
**Clinical Assistants:** Levente Mauks, D.M.D.  
Ms Mariann Korányi, D.M.D.

## **Department of Restorative Dentistry**

<b>Full Professor and Head:</b>	Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	Alexander Juhász, D.M.D. Barna Kelentey, D.M.D., Ph.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Vilmos Zolnai, D.M.D. Ms Kinga Bágyi, D.M.D. Ms Renáta Martos, D.M.D.
<b>Clinical Assistants:</b>	Ms Viktória Farkas, D.M.D. Zoltán Erdélyi, D.M.D.

# 1.9. Faculty of Pharmaceutical Sciences

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 411-717/Ext.54542)*

**Full Professor and Dean:** Árpád Tósaki, Phar.D., Ph.D., D.Sc.

## Department of Biopharmacy

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52)411-717/Ext. 55292)*

**Full Professor and Chairperson:** Gábor Halmos, Phar. D., Ph.D.

**Instructor:** Ms Andrea Treszl, M.Sc., Ph.D.

**Biologists:** Ms Aliz Juhász, M.Sc.

Ms Marietta Marka, M.Sc., Ph.D.

**Residents:** Ms Melinda Mile, Phar.M.

Ms Mariann Semjén, Phar. M.

**Ph.D. Student:** Ms Bernadett Rózsa, M.Sc.

## Department of Clinical Pharmacology

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52)315-759 or 411-717/Ext.55954)*

**Full Professor and Head of Department:**

Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Instructor:** Attila Szőke, M.D.

**Senior Research Fellow:** Zsolt Karányi, M.Sc.

**Guest Professors:** János Borvendég, M.D., Ph.D.

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Ph.D. student:** Ákos Juhász, M.D.

## Department of Pharmaceutical Chemistry

*(Egyetem tér 1, Tel./Fax.: (52)512-914 or (52)512-900 ext. 22346)*

**Full Professor and Chairperson:** Pál Herczegh, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Full Professor:** Tamás Gunda, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Professor Emeritus:** Ferenc Sztaricskai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Research Associate:** Zsolt Fejes, M.Sc.

Gábor Pintér, Phar.M.

**Ph.D. Student:** Ms Ilona Bakai-Bereczki

## Department of Pharmaceutical Organization and Management

**Full Professor and Chairperson:** György Blaskó, M.D., Ph.D., D.Sc.



## Department of Pharmaceutical Technology

*(Egyetem tér 1. Telephone: (52) 512-900)*

**Associate Professor and**

**Head of Department:**

Miklós Vecsernyés, Phar.D., Ph.D.

**Assistant Professors:**

Mrs Etelka Kertai Hollósiné, Phar.M., Ph.D.

Mrs Ildikó Bácskay Kovácsné, Phar.M., Ph.D.

**Instructors:**

Ferenc Fenyvesi, Phar.M.

Ms Pálma Fehér, Phar.M.

Ms Réka Kocsán, Phar.M.

Ms Judit Váradi, Phar.M.

**Invited Lecturers:**

Mrs Edit Csótó Feketéné, Phar.D., Ph.D.

László Horváth, Phar.M.

Gábor Prágai, Phar.M.

## Department of Pharmacodynamics

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: .(52) 453-586 or (52)411-717/Ext. 55780)*

**Full Professor and Chairperson:**

Árpád Tósaki, Phar.D., Ph.D., D.Sc.

**Assistant Professor:**

Ms Edit Varga, Phar.D., Ph.D.

**Instructor:**

István Bak, M.Sc., Ph.D.

Béla Juhász, Phar.M., Ph.D.

Rudolf Gesztelyi, M.D., Ph.D.

**Ph.D. Student:**

István Lekli, Phar.M.

Norbert Nagy, Phar.M.

**Resident:**

Gergő Szabó, Phar. M.

## **1.10. Faculty of Health College**

*4400 Nyíregyháza, Sóstói u. 2. Tel.: (42) 404-411, fax: (42) 408-656*

### **Division for Health Care and Prevention (B.Sc.)**

#### **Department of Health Visitor Methodology and Public Health**

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Univ. Assistant Professor:</b>	László Birinyi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor and Deputy Chairperson:</b>	Ms Ildikó Rákóczi, M.A.
<b>Associate Professor:</b>	Attila Sárváry, M.D., Ph.D.
<b>Lecturers:</b>	Mrs Renáta Erdei Jávorné, B.A. Ms Anikó Gyulai, M.A. Mrs Józsefné Nagy, M.A.

### **Division for Health Care Management (B.Sc.)**

#### **Department of Health Informatics**

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	Zoltán Nagy, M.Sc., Ph.D.
<b>Associate Professor and Deputy Chairperson:</b>	József Ködmön, M.Sc., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Attila Pethő, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ.
<b>Assistant Professors:</b>	Péter Takács, M.Sc. Zoltán Csajbók, M.Sc.
<b>Lecturer:</b>	Zsolt Kristóf, M.Sc.

### **Division for Medical Laboratory and Imaging Diagnostic Analysts (B.Sc.)**

*(4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. Tel./Fax.: (52) 451-331)*

#### **Department of Medical Laboratory Analysts**

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>College Professor and Deputy Chairperson:</b>	Ms Mária Punyiczki, M.D., Ph.D.
<b>College Professor:</b>	László Góth, M.Sc., Ph.D.

**Associate Professors:** Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.  
Béla Szabó, M.D., Ph.D.  
**Lecturers:** Ms Ildikó Tarnai, M.Sc.  
Ms Eszter Sükei, M.Sc.

## **Division for Nursing and Patient Care (B.Sc.)**

### **Department of Academical Health Sciences and Applied Psychology**

**College Professor:** István Kalapos, M.D., Ph.D.  
**Associate Professors:** János Kiss, M.A., Dr. Univ.  
Ms Andrea Horváth, M.A., Ph.D.  
Imre Lipóczki, M.D.  
**Assistant Professors:** Ms Erika Zolnai, M.A.  
János Kovács, M.Sc. Dr. Univ.  
András Kulja, M.Sc.  
**Lecturers:** Ms Mónika Molnár, M.Sc.  
Mrs Orsolya Zagyi Fodorné, M.Sc.  
Mrs Zsuzsanna Pál Oroszné, M.Sc.

### **Department of Nursing**

**Univ. Associate Professor and Chairperson:** Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Péter Diószeghy, M.D., Ph.D.  
László Szerafin, M.D., Ph.D.  
**Associate Professor and Deputy Chairperson:** Ms Katalin Papp, M.A.  
**Assistant Professor:** Ms Adrienn Siket, M.A.  
**Lecturer:** Mrs Marianna Lipcsei Vámosiné B.Sc.

### **Department of Oxyology**

**Full Professor and Deputy Chairperson:** Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Imre Szép, M.D.  
László Vízvári, M.Sc.  
**Assistant Professors:** András Ujvárossy, M.Sc.  
Ms Andrea Árokszállási, M.Sc.  
**Lecturers:** Ms Erzsébet Berta, B.Sc.  
István Sági, B.Sc.  
György Tóth, B.Sc.

### **Department of Physiotherapy**

**Associate Professor and Deputy Chairperson:** Roberto Gomez, M.D.  
**Associate Professors:** Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.  
Ms Marianna Rapcsák, M.D., Ph.D.  
**Lecturers:** Ms Anita András, M.Sc.

Ms Dóra Farkas, M.Sc.  
Mrs Zsuzsanna Gyuresik Némethné, M.Sc.  
Mrs Ilona Balajti Veresné, M.Sc.  
Ms Judit Pálincás, M.Sc.  
Ms Katalin Mitruczki, B.Sc.

## **Division for Social Work (B.A.)**

### **Department of Applied Social Sciences**

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Péter Molnár, MD. Ph.D.
<b>College Professors:</b>	Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D. Béla Hajnal, M.Sc., Ph.D.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Edit Marsi, L.L.D. László Horváth, M.A., Dr.Univ Gergely Fábrián, M.A., Ph.D László Sipos, L.L.D. Ms Katalin Szoboszlai, M.A.
<b>Assistant Professor and Deputy Chairperson:</b>	László Pattyán, M.A
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Sarolta Mádi, L.L.D. János Fazekas, L.L.D. Gábor Ferenczi, M.A. Gábor Lőw, M.Sc.
<b>Lecturers:</b>	Mrs Anita Fedor Rusinné, M.A György Jóna, MA. Ms Éva Huszti, MA. Ms Ágnes Kiss, MA.

## **Teaching Staff of General Studies for All Departments**

<b>Language Teachers:</b>	Ms Ágnes Tilki, M.A. Mrs Lászlóné Deák, M.A. Mrs Andrea Béltéki Toldiné, M.A. Ms Ilona Kovács, M.A. Ms Ildikó Gerő, M.A. Mrs Annamária Jóna Balóné, M.A. Mrs Ildikó Orosz-Tóth Biskuné, M.A. Ms Márta Sivadó, M.A.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 2. Medical Education

## 2.1. New Graduates

### 2.1.1. Medical Doctors

Ms Neena Al-Mustafa*	Simranpreet Singh	Ms Bita Gharib*
Ronny Andreassen*	Chadha*	Ms Udit Itta Gibor*
Ms Sarwar Anjum	Krisztián Czirják	Ms Ronit Battia Glinik*
Neelam*	Levente Czompa	Eran Gold*
Ms Shaista Anwar*	Dániel Czuriga	Szabolcs Gorzsás
Ms Katalin Arday	Gábor Csató	Ms Tímea Góczy
István Máté Argay	Ms Judit Sára Dávid	Ms Vera Gulácsy
Ms Noshin Ambareen Naz	Ms Eszter Deák	Samer Habiba*
Aslam*	Tamás Debreceni	Diako Hamedi*
Ms Hanin Azbarga*	Ms Beáta Derekas	Ms Linn Hatteland*
Ramzi Azbarga*	Ms Ágnes Erzsébet	Ms Tímea Hevér
Ms Anita Árokszállási	Dékány	Gábor Hutóczki
Daniel Baffoe*	Dénes Ferenc Doktor	Ms Krisztina Illés
Ms Veronika Bakos	Ms Margarete de Jesus	Tamás Illés
Ms Zsuzsa Balogh	Pinto Dos Santos*	Ms Nafis Iqbal*
Sándor Kristóf Barna	Ms Johanna Dömötör	Ms Réka Enikő Iszlai
Mahmoud Bayat*	Ms Edit Drienkó	Kent Are Jamtoy*
Ms Katalin Bazsó	László Péter Drimba	Ms Enikő Gabriella Jánvári
Ziv Beckermann*	Róbert Duris	Teney John*
Ms Tímea Zsuzsanna	Kristóf Levente Egervári	Dadi Jonsson*
Beleznai	Ms Edit Egyed	Geir Torvik Jorgensen*
Matan M. Ben David*	Ms Judit Egyed	Ms Andrea Mária Juhász
Niv Ben David*	Ms Tünde Ildikó Erdélyi	Ms Gabriella Juhász
Ms Zsanett Békei	Ms Kristín Lilja	Ms Rozalinda Juhász
Ms Katalin Béres	Eyglóardóttir*	Eran Kalmanovich*
Ms Erika Bíró	Ms Krisztina Falajtár	Tibor Kapin
Zviki Blieden*	Ms Henriette Fanebust*	Ms Maryam Mumtaz
Ms Éva Bodnár	Ms Melinda Farkas	Kapur*
Ms Gabriella Zsuzsa	Ms Mária Farsang	Ms Melinda Katona
Bodnár	Zoltán Fazekas	Ms Anita Káráncsi
Ms Torhild Sletten Boen*	Attila Fehér	Mihály Kenéz
Ms Zsuzsa Bogádi	Ms Ágnes Fekete	Ms Roxana Kian*
Ms Andrea Bogár	Leon Lior Felman*	Ms Éva Kisgáti
Gábor Bohátka	Ákos Gergő Ferencz	Ms Anikó Kiss
Ms Zsuzsa Boldogh	Ofer Finkelstein*	Ms Edina Zita Kiss
László Bora	Ms Réka Fitala	Ferenc Kiss
Ms Ágnes Borsay	Bernhard Flatoy*	Ms Mariann Kiss
Ms Katalin Borsi	Ms Anita Frenzl	Ms Anniken Kjaeraas*
Ms Gabriella Bottka	Ms Tímea Gajda	László Klicsu
András Bugarin-Horváth	András Gályász	Ms Erika Kocsis
	Ms Elena Georgiou	Ms Beatrix Kocsó

Péter Koncsos	Ms Maya Okon*	Ms Annamária Soltész
Dávid Ágoston Kovács	Norbert Oláh	Ms Márta Somlyai
Ms Edina Kovács	Trond Fossum Oliverson*	Ms Zsuzsanna Spisák
Zoltán Kovács	Ms Zsuzsanna Zita Orosz	Ms Birgitte Sveen*
Ms Zsuzsanna Zita Kovács	Ms Orsolya Osikóczy	Mohsan Ali Syed*
Ms Anita Kozák	Péter Osváth	Ms Orsolya Szabolcsi
Yousef Krakrah*	Ms Helen Elisabeth	Ms Adrienn Mónika Szabó
Stefan Kristinsson*	Ottesen*	Ms Ágnes Szabó
Ms Nina Krohn*	Olav Kornelius Ovaa*	Zsolt Szabó
István Kulcsár	Ms Björg Ólafsdóttir*	Ms Judit Szanka
Csaba Kun	Zoltán Palicz	János Szaszko
Ms Eszter Kusicza	Ms Erika Aida Papp	György Szántó
András Kusnyér	Ms Noémi Papp	Ms Orsolya Szegő
Ms Renáta Erika Laczik	Ms Zsuzsa Papp	Ms Anna Szilágyi
Ms Melinda Lajtos	Asaf Persitz*	Sándor Szimuly
Ms Andrea Lakatos	Ms Andrea Pethő	Zsolt Szoby
Ms Anikó Rózsa Lakatos	Ms Zsófia Pethő	Attila Gábor Szöllösi
Péter Lente	Ms Edina Péli	Ms Edina Szuhogyi
Ms Annamária Leviczky	Jaspaul Singh Purewal*	Ms Márta Szücs
Attila Lieber	Ms Mónika Radványi	Miklós Szücs
Ms Aliz Rita Lipták	Thomas Rakvag*	Ms Emőke Takács
Csaba Lőrincz	Ms Sameea Rashid*	Gergely Takács
Péter Lugosi	Dror Raviv*	Ms Ildikó Éva Tamás
Ms Judit Macsári	Kálmán Rác	Ms Tatiana Tampu
Ms Éva Magyar	Ms Karola Rédey	Sándor Árpád Tóth
Zoltán Magyarics	Ádám János Riz	Levente Szabolcs Tőkés
Péter Mádi	Ms May-Tal Rachel Rofe*	Ms Enikő Trungel
Ms Zsuzsa Mándi	Chubaka Rubasha*	Gyula Tutz
Ms Christine Meidel*	Ole-Christian Walter	Ms Ágnes Tyuskay
Ms Judit Meleg	Rutherford*	Ms Zsófia Ágnes Ujj
Ms Ivett Miskolczi	Gergely Saáry	Ákos Ujvári
Gábor Monostori	Gyula Saáry	Ms Viktória Vanczák
Richárd István Mogyorósi	Ms Giti Sabalani*	Ms Éva Varga
Attila Molnár	Ms Miri Limor Sacagiu*	Ms Edit Vaszily
Ms Katalin Muraközy	Tzvika Sacagiu*	Ms Linn Mari Vatsvag*
Ms Gabriella Muszil	Ms Erika Sajtos	Ms Henrietta Veres
Bence Nagy	Ms Vibeke Salvesen*	Gergely Vida
Dániel Tamás Nagy	Ms Neda Saminasab*	Ms Anne Lise Villumsen*
Ms Judit Nagy	Ms Laura Sándor	Ms Harkiran Virk*
Ms Livia Nagy	Yaron Seroussi*	Szabolcs Vigh
Ms Einat Nativ*	Saqib Shaddiq*	Péter Zelenák
Ms Nitzan Navot*	Ahmad Shajaie	Ms Laura Zombori
Ms Csilla Németh	Ms Kamni Sharma*	
Ms Ann-Helén Nilsen*	Ms Laura Simon	
Tamás Gergely Nyéky	Jakob Rasmussen	<i>*English Program</i>
Ms Katalin Nyeste	Skalleberg*	
Ms Gabriella Nyiri	Ms Cecilie Skandsen*	

## 2.1.2. Doctors of Dental Medicine

Ms Dóra Ágfalvi	Árpád Hámori	Raanan Segev*
Ms Nikoletta Balogh	David Chaim Herskovits*	Péter Sipos
Ms Bereniké Zsanett Berki	Hassan Jalil*	Ms Márta Szegedi
Ms Hilda Berki	Matthew Travers Johnson*	Ákos Szerző
Omer Bogen*	Zsolt Kárpáti	Attila Tóth
Ms Virág Csói	Ms Erzsébet Kerekes	Ms Boglárka Henriett Tóth
Ms Enikő Dankócsik	Márton Krampek	Ms Csilla Tóth-Daru
Ádám Dávid	Ms Rita Mohácsi	Balázs Tóvölgyi
Hadi Dehghani*	Ms Tímea Nagy	Ms Dang Minh Trang*
Makris Andrea – Dimitrios*	Gábor Oláh	Moti Tuizer*
Shoni Engel*	András Olariu	Renátó Varga
Ernő Fülöp*	Banafsheh Safaie Ourang *	Ms Zsófia Végh
Ms Katalin Gáll	Tibor József Pálóczi	
Avihai Hai*	Ms Anita Pétercsák	*English Program
Ms Mária Hák	Zoltán Pétery	
	Zaher Safa*	

## 2.1.3. Pharmacists

Ms Éva Balogh	Ms Anikó Heitz	Ms Éva Nyíri
Ms Zsuzsanna Bányai	Gábor Ignáth	Ms Emese Oláh
Zoltán Bibók	Ms Erzsébet Ilona Kecskés	Ms Judit Olajos
Ákos Biczó	Ms Edina Katalin Kiss	Ms Andrea Papp
Ms Enikő Bodnár	László Kovács	Ms Anett Püski
Tamás Czuczor	Ms Judit Kun	Gábor Sultész
Ms Henrietta Ducsai	Szabolcs Lakatos	Ms Andrea Szabó
Ms Aranka Beutelschmidt	Ms Zsuzsa Lukács	Péter Szabó
Sándor Gonda	Ms Andrea Nagy	Ms Zsófia Szikszai
Ms Zsuzsanna Katona	Ms Erika Nagy	Ms Bernadett Tóth
Ms Mária Grenzer	Ms Viktória Nagy	József Péter Tuza

## 2.1.4. Trained Nurses

Ms Linda Sára Burkat	Ms Diána Liptai	Béla István Szemerédy
Ms Anikó Gönczy	Ms Kinga Molnár	Ms Krisztina Tóth
Ms Nikoletta Hangya	Ms Zsuzsanna Szabó	

## 2.1.5. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Krisztina Albert	Balogh	Ms Béláné Bilánszki
Ms Mihályné Babik	Ms Éva Zsuzsanna Balogh	Ms Brigitta Békefi
Ms Zoltánné Balla	Ms Andrea Tóth Dr.	Biliczkiné
Ms Eszter Zsuzsanna	Baranyiné	Ms Andrea Sári Bodnárné

Ms Erika Gaál Bótáné	Ms Ilona Szuromi Jónáné	Ms Anna Gál Pintérné
Ms Tiborné Dósa	Ms Tünde Jurkinya	Ms Éva Nagy Pintérné
Ms Erika Éliás	Ms Anna Jakl Kátainé	Ms Erzsébet Pócsik
Ms Enikő Farkas Ráczné	Ms Imréné Kicsák	Ms Istvánné Pócze
Ms Rita Tímea Fazekas	Ms Izabella Szabó Kissné	Ms Sándorné Profáncsik
Ms Mónika Veronika Fóris	Ms Piroska Szathmári	Ms Magdolna Tóth
Ms Lajosné Frank	Kissné	Ruszóné
Ms Krisztina Éles Gebriné	Ms Béláné Kmetti	Róbert Ferenc Sallai
Ms Ilona Girán	Ms Ildikó Barta Korpásné	Ms Szabolcsné Sass
Ms Lászlóné Góz	Ms Helga Kovács	Ms Ibolya Silingi
Ms Ildikó Grezsu	Ms Zsuzsanna Lakatos	Ms Anikó Soltész
Ms Ildikó Győrösi	Ms Tünde Nemes Lénártné	Ms Beáta Soltész
Ms Istvánné Haga	Ms Nóra Hudák Lingné	Attila Sütő
József Hajdú	Ms Zoltánné Lukács	Ms Erzsébet Szabó
Ms Imréné Hegedűs	Ms Melinda Major	Ms Orsolya Erzsébet Szabó
Ms Klára Sorosi	Ms Mónika Bodnár Milóné	Sándor Szak
Hegedűsné	Ms Mária Katalin Mohácsi	Ms Zoltánné Dr. Szulics
Ms Marianna Lanszki	Ms Rita Rigeti Mulatóné	Ms Bertalanné Szűcs
Hegyiné	Ms Jánosné Nagy	Ms Csabáné Takács
Ms Éva Muszer Hercegné	Ms Brigitta Bártfai Nagyné	Ms Andrásné Tóth
Ms Attiláné Hlavász	Ms Dóra Dobi Nagyné	Ms Jolán Tugya
Ms Erika Bán Hornyikné	Ms Márta Jóvári Nagyné	Ms Lajosné Varga
Ms Gabriella Horváth	Ms Andrea Nádásdi	Ms Zsuzsanna Varga
Ms Irén Horváth	Ms Mária Németh	Ms Györgyné Vattai
Ms Beáta Bíró Huszárné	Ms Mónika Papp	Ms Erzsébet Ványolos
Ms Rita Németh Inczédiné	Ms Józsefné Lajos Dr. Pál	Ms Zsuzsanna Virág
Ms Angéla Ilona Jarca	Ms Mária Szabó Pellesné	Ms Veronika Bencze
Ms Mónika Darai Jánkiné	Ms András Péterné Pápai	Zilahyné
Ms Mónika Jobbágy	Ms Gyuláné Petromán	Ms Éva Zsiros

## 2.1.6. Social Workers

Ms Viktória Balogh	Gallovicsné	Norbert Pecséri
Ms Judit Bártfai	Ms Péterné Györki	Ms Enikő Rácz
Ms Mese Ilona Türk	Gusztáv Hajdu	Ms Veronika Rajzó
Bereczné	Ms Ildikó Illés	Ms Erika Soltész
Ms Orsolya Borbély	Ms Éva Juhász	Ms Márta Szabó
Ms Erika Dargó	Tamás Gábor Királyházi	Péter Szamosszegi
Ms Orsolya Dobronyi	Péter Koczman	Ms Nóra Tamás
Ms Róza Éles	Ms Mária Kótis	Ms Rita Tisza
Béla Ákos Fodor	Ms Ildikó Minya	Ms Krisztina Varga
Ms Beáta Kecskés	Dávid Pálóczi	Ms Brigitta Vigh



## 2.1.7. Social Workers

(correspondence students)

Ms Anna Császár	Gergelyné	Ms Józsefné Kuca
Andicskuné	Levente Gombos	Ms Mártonné Kuntzer
Ms Istvánné Andrikó	Ms Istvánné Gyüre	Ms Judit Lippai
Ms Erika Piroska Asztalos	Ms Györgyné Hadas	Ms Tiborné Mályba
Ms Éva Kormos Badicsné	Ms Erzsébet Szaffián	Ms Attiláné Márton
	Hamzáné	Ms Hajnalka Vig Mellauné
Ms Zsuzsanna Dicső	Ms Barnabásné Hegedűs	Ms Tiborné Mócsán
Balázsné	Ms Csilla Hegedűs	Ms István Tiborné Molnár
Ms Beáta Rónai Baloginé	Ms Tibor Pálné Hegyes	Ms Tiborné Molnár
Ms Enikő Bánhegyi	Ms Éva Pataki Horváthné	Ms Jánosné Molnár-Varga
Ms Lászlóné Banu	Ms Gabriella Illyés	Tibor Mosdóczi
Ms Józsefné Barati	Ms István Andrásné	József Nagy
Ms Jánosné Barna	Jánosik	László Nagy
Ms Péterné Bátfai	István András Jánosik	Ms Ildikó Helyes Nagyné
Ms Ilona Balogh Benczéné	Ms Renáta Juhász	Ferenc Nemes
Ms János Ferencné Berei	Tamás Juhász	Ms Enikő Riczu Némethné
Ms Krisztina Bihari	Ms Erzsébet Rajtik	Ms József Istvánné Nyári
Ms Sándorné Bodzás	Justyákné	Ms Sándorné Nyíri
Attila Bor	Szabolcs Kádas	Ms Sándorné Onderó
Ms Lászlóné Borsi	Ms Krisztina Ágnes Kállai	Ms Gáborné Öveti
Ms Mária Illés Borsosné	Ms Mária Valéria Káló	László Zsolt Öry
Ms Pálma Pataki	Ms Zsófia Kapuvári	Ms Andrásné Pálffy
Csáscsuné	Ms Zoltánné Kára	Ms Veronika Végh Pálfiné
Ms Lászlóné Cseh	Ms Katalin Karóczkai	Ms Gáborné Papp
Ms Mariann Csehi	Ms Vanda Beáta Kása	Ms Istvánné Papp
Ms Edina Cseszneg	Ms Mariann Virág	Ms Zoltánné Papp
Zsolt Csire	Kassainé	Ms Szilvia Póti Pekkné
Ms Sándorné Csonka	József Kerecseny	Ms Andrea Asztalos
Ms Edina Mária Czira	Ms Elekné Kerekes	Pelsőcziné
Ms Györgyné Dalanics	Ms Józsefné Kiss	István Petrus
Ms Andrea Deáki	Zoltán János Kiss	Ms Jánosné Pintér
Ms Jánosné Duka	Ms Katalin Bunya Kissné	Ms Lívia Lévai Pintérné
Ms Attiláné Erős	Ms Lászlóné Kocsis	Ms Lászlóné Putnoki
Ms Judit Szántó Erősné	Ms Edina Koncz	Ms Lászlóné Rác
Ms Zoltánné Eszes	Ms Edina Kormos	Ms Gyuláné Ruszó
Ms Istvánné Farkas	András Korpás	Ms Istvánné Sebe
Ms Éva Minczér Farkasné	Ms Lászlóné Kosztya	Ms Enikő Judit Seres
Ms Reigna Patricia Fehér	Ms Istvánné Kovács	Ms Zoltánné Siető
Ferenc Péter Fekete	Ms Tünde Kovács	Ms Blanka Kassai Sikoráné
János Fekete	Ms Tünde Kozák	Ms Zoltánné Somogyi
Ms Éva Petus Feketéné	Tibor Köröskényi	Ms Valéria Bársony
István Fiser	Ms Erika Tünde Krajcsír	Somogyiné
Ms Tünde Silye Fórisné	Ms Zoltánné Krisztián	Ms Anikó Rózsa Dr.
Ms Károly Lászlóné Fülöp	Ms Polla Kropp	Stadlerné
Ms Éva Karszki Gálné	Ms Zita Rendes	Ms Katalin Szabó
Ms Magdolna Filep	Krusovszkiné	Ms Anita Ujhelyi Dr.

Szakálné	Tószeginé	Csaba Vasas
Ms Erzsébet Szakszon	Ms Anikó Tóth	Ms Istvánné Vass
Ms Zsuzsanna Ildikó Szána	Ms Gáborné Tóth	Ms Ibolya Bakó Véghné
Ms Kornélia Borsa	Ms Rita Tóth	Ms Judit Plébán Véghné
Szécsiné	MS Tünde Verő Tóthné	Ms Éva Károlyi Véginé
Ms Natália Szováti	Ms Ildikó Vladár Tóthné	Ms József Györgyné
Ms Mónika Dicső	Ms Szilvia Török	Végvári
Szumutkuné	Ms Lászlóné Ulicska	Ms József Attiláné
István Tibor Szűcs	Ms Andrea Balku	Verbényi
Ms Klára Cser Tarácskyné	Vadászné	Ms Józsefné Veres
Ms Renáta Kovács Tasiné	Ms Ágnes Józsa Vámosiné	Ms Lászlóné Vitai
Ms Éva Zsanett Tilki	Ms Éva Kalmár Vargáné	Ms Brigitta Varga Vrajáné
Ms Mónika Vass	Ms Mária Körözszi Vargáné	Ms Éva Zavaczki

## 2.1.8. District Nurses

Ms Mária Béke	Ms Krisztina Führer	Ms Anikó Judit Neibort
Ms Beatrix Bohács	Ms Irén Horváth	Ms Ildikó Palicska
Ms Gyöngyi Bordás	Ms Anita Járó	Ms Erzsébet Pistai
Ms Mária Czifra	Ms Erika Juhász	Ms Gabriella Pozsgai
Ms Csilla Csoma	Ms Judit Kacsándi	Ms Anikó Romasovszki
Ms Éva Deák	Ms Hajnalka Nikolett Kiss	Ms Anita Sutkai
Ms Gabriella Dévényi	Ms Adrienn Koós	Ms Emese Szabó
Ms Renáta Dévényi	Ms Erika Kovács	Ms Mária Szaláncy
Ms Gabriella Dobó	Ms Erika Mezei	Ms Margit Szoboszlai
Ms Márta Fejes	Ms Anita Mudri	Ms Andrea Tóth
Ms Ágnes Sárga Feketéné	Ms Adél Nagy	Ms Katalin Varga

## 2.1.9. Health Officers

Ms Linda Csányi	Ms Edina Mikulás	Péter Tóth
Ms Rita Jenei	Ms Annamária Nemes	Ms Linda Varzsák
Ms Anikó Juhas	Ms Ibolya Paulusz	Ms Zsuzsanna Vámosi
Ms Anikó Edina Juhász	Zsolt Pistai	Ms Anett Veres
Ms Anita Kántor	Ms Melinda Rajzinger	
Ms Irén Kerepesi	Ms Beáta Szendrei	

## 2.1.10. Health Officers

(correspondence students)

Gábor József Barta	Ms Andrea Katalin Juhász	MS Brigitta Szívós
Ferenc Bodrogi	Tamás Kis	Lobozáné
Ms Kinga Bori	Ms Józsefné Kiss	Ms Imréné Németh
Ms Sándorné Gebri	Ms Lászlóné Kovács	Ms Erzsébet Papp
Ms Tímea Hovanecz	Ms Ildikó Balogh	MS Csilla Petrei
Holmanné	Kovácsné	Ms Márta Szabó
Zoltán László Jánosi	Ms Angéla Litvai	Ms Eszter Szalontai

Ms Márta Székely  
Ms Anikó Erika Szilágyi  
Rudolf Tarsoly

Ms Katalin Varga  
Ms Bernadett Vincze  
Zsolt Petrik

### **2.1.11. Clinical Laboratory Analysts**

Ms Kamilla Bereczki  
Ms Katalin fügedi  
Ms Krisztina Hegedűs

Ms Melánia Holba  
Ms Beáta Keretsman  
Ms Gabriella Király

Ms Szilvia Kun  
Ms Adrienn Lőrincz

### **2.1.12. Clinical Laboratory Analysts** (correspondence students)

Ms Erzsébet Raskov  
Belcsev Antalné  
Ms Zsuzsanna Bíró  
Ms Erika Guba  
Ms Mónika Héri  
Ms Mónika Lukovics  
Jurásné  
Ms Hajnalka Nagy  
Kálmánné  
Ms Péterné Kiss  
Ms Irma Valéria Sziráki  
Kissné

Ms Csilla Kompár  
Ms Ildikó Kovács  
Ms Gabriella Fazekas  
Kovácsné  
Ms Andrea Mészáros  
Lévainé  
Ms Mária Erika Lukácsi  
Ms Gyöngyi Nagy  
Mózesné  
Ms Lászlóné Mihály  
Mónus  
Ms Andrea Orbán

Ms Tünde Csilla Terdik  
Pálné  
Ms Istvánné Poncsák  
Ms Éva Sági  
Ms Sára Sarudi  
Ms Livia Solymosi  
Ms Jánosné Somlyai  
Ms Marianna Széles  
Szárásné  
Ms Jánosné Tömöri

### **2.1.13. Qualified Ambulance Technicians**

Gergő Bánnert  
Ms Andrea Bodnár  
Ferenc Farkas  
Zsigmond Fehér  
Csaba Gerdán  
Ms Hajnalka Hellebrand

Ms Vanda Renáta Hornyai  
Róbert Kelemen  
Ms Julianna Kiss dr.  
Péter Tibor Kiss  
Ms Ildikó Kovács  
Ms Laura Lefler

Zoltán Litauszky  
Ms Tímea Pucsok  
Ms Andrea Szabó  
Ms Zsanett Tóth  
Ms Marianna Zsíros

### **2.1.14. Physiotherapists**

Ms Anikó Badics  
Ms Orsolya Ágnes Bakos  
Ms Beáta Barkóczi  
Ms Mária Bartha  
Ms Katalin Bató  
Ms Renáta Bencsik  
Ms Virág Beránek  
Ms Vanda Viktória Bráner

Ms Beáta Corosová  
Ms Gabriella Ágnes Cseh  
Ms Tímea Csenge  
Péter Csente  
Ms Zita Czeglédi  
Ms Melinda Marina Deák  
Ms Józsefné Fehér  
Ms Hajnalka Galambos

Ms Marianna Gulácsi  
Ms Zsuzsanna Hadházi  
Ms Anikó Hajdu  
Ms Annamária Hunyadi  
Ms Kamilla Margit Imreh  
Ms Nikoletta Irsa  
Ms Mónika Józsa  
Ms Ágnes Erzsébet Kása

Ms Emese Kiss  
Ms Ágnes Körtvélyesi  
Ms Katalin Kulcsár  
Ms Enikő Kun  
Ms Hajnalka Lázár  
Ms Orsolya Libárdi  
Ákos Ferenc Marcsik  
Ms Edit Molnár  
Ms Gabriella Nagy  
Ms Ida Nagy  
Ms Katalin Nagy  
Ms Mónika Nagy  
Ms Éva Németh  
Ms Szilvia Ocsovszki  
Ms Anikó Oláh  
Ms Éva Regina Oláh

Ms Erika Pandula  
Ms Boglárka Papp  
Ms Dóra Patkós  
Ms Mária Pál  
Ms Anett Peszeki  
Tamás Petrik  
Ms Zsuzsanna Kincső  
Pintér  
Ms Ágnes Radóczy  
Ms Ágnes Katalin Sas  
Ms Linda Sereg  
Ms Zsuzsanna Sipos  
Ms Viktória Stekler  
Ms Laura Szabó  
Ms Tünde Szabó  
Ms Zita Szabó

Ms Erika Szarvas  
Ms Rita Szemán  
Ms Szilvia Szóke  
Ms Gabriella Szöllősi  
Ms Anita Tomori  
Ms Ágnes Tóth  
Ms Erika Krisztina Tóth  
Ms Mariann Tóth  
Ms Henrietta Ibolya  
Ungvári  
Tamás Varju  
Ms Erika Varga  
Ms Alice Végh  
Ms Orsolya Zagyva  
Ms Éva Mariann Zakar  
Ms Beáta Zima

## **2.1.15. Specialization for Social Work Practice Field Management**

(correspondence students)

Ms Pálné Antal  
Ms Józsefné Gergely  
Ms Krisztina Hruskó

Ms Katalin Nagy Jantászné  
Ms Márta Kinigopulos  
Ms Györgyné Koszta

Ms Anna Márta  
Ms Anikó Erzsébet Papp  
Ms Katalin Zajder

## 2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Ms Zsófia Antal:** Lamotrigine-evoked inhibition of neuronal synaptic inputs in the dorsal horn of non-neuropathic rats  
Tutor: Péter Szűcs (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Zsófia Antal:** The effect of DAMGO on dorsal horn interneurons in RGS9<sup>-/-</sup> and RGS2<sup>-/-</sup> mice  
Tutor: Péter Szűcs (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- István Máté Argay:** Maternal lipoprotein(a) serum concentration in the 16th gestational week  
Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Dóra Ágfalvi:** Incidence of human papillomavirus infection and p53 mutation in patients with oral squamous cell carcinomas  
Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)
- Ms Nelly Ármós:** The effects of P-glycoprotein substrates on the uptake of 18FDG in malignant tumor cells  
Tutor: Ms Teréz Márián (Department of Nuclear Medicine)
- Ms Mónika Bacskai:** Investigation of the fungicid effects of posakonazol in different *Candida* species  
Tutor: László Majoros (Department of Medical Microbiology)
- Ms Katalin Balázs:** Temporal changes in dynamic cholecintigraphic parameters  
Tutor: László Galuska (Department of Nuclear Medicine), Lajos Szabados (Department of Nuclear Medicine)
- Ms Ágnes Balogh:** The effect of UVB irradiation on the purinoreceptor expression of HaCat keratinocytes  
Tutor: László Csernoch (Department of Physiology)
- Ms Zsuzsa Balogh:** Brachytherapy with Ru 106 isotope in intraocular melanoma malignum  
Tutor: Ms Judit Damjanovich (Department of Ophthalmology)
- Róbert Károly Bátor:** Localization and regulatory role of nitric oxide synthase isoforms in mammalian cells  
Tutors: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry), Zoltán Serfőző (Hungarian Academy of Sciences Balaton Limnological Research Institute)
- Ms Tímea Zsuzsanna Beleznai:** Role of intraluminal pressure in controlling arteriolar responses to angiotensin II.  
Tutor: Zsolt Bagi (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)
- Ms Erika Bíró:** The efficacy of PET as a diagnostic image processing method as compared to other diagnostic methods in cases with ear-throat-nose tumors  
Tutors: Ms Ágnes Tóth (Department of Otolaryngology and Head and Neck Surgery), László Galuska (Department of Nuclear Medicine)
- Ms Éva Bodnár:** Ligament injuries of the sportsmen's ankle  
Tutor: Zoltán Záborszky (Department of Traumatology and Hand Surgery)

- Ms Gabriella Bodnár:** Role of promoter methylation in the regulation of expression of the human interleukin-10 gene  
Tutors: József Kónya (Department of Medical Microbiology), Ms Anita Szalmás (Department of Medical Microbiology)
- Ms Andrea Bogár:** Retrospective analysis of enuretic children attending a nephrological centre  
Tutors: Lajos Lakatos (Kenézy Gyula Hospital, Department of Pediatrics), Erzsébet Barla (Kenézy Gyula Hospital, Department of Pediatrics)
- Ms Georgina Böjtös, Ms Melinda Lajtos:** The alternative medication of sarcoidosis  
Tutor: Eszter Csánky (Department of Pulmonology)
- Krisztián Czirják:** Our clinical experience in the surgical management of inflammatory bowel diseases  
Tutors: Iván Bartha (Institute of Surgery), Tamás Dinya (Institute of Surgery)
- Levente Czompa:** Insulin sensitizing effect of low dose and short effect and retard isosorbid mononitrate in anaesthetised rats  
Tutor: Géza Mezey (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)
- Dániel Czuriga:** Is the actin-myosin cycling rate involved in the Frank-Starling mechanism?  
Tutor: Zoltán Papp (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)
- Ádám Dávid, András Olariu:** Comparison of the protein pattern of the neutrophil granulocyte differentiated NB4 cells after migration  
Tutor: Zoltán Balajthy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Judit Dávid:** An assay on the quality of life of patients with COPD  
Tutor: Eszter Csánky (Department of Pulmonology)
- Ms Anna Debreceni:** The interaction between the gene product of the Drosophila CG9238 gene with protein phosphatase 1  
Tutor: Viktor Dombrádi (Department of Medical Chemistry)
- Tamás Debreceni:** The results of vacuum-assisted wound management in sternotomic wound inflammations following cardiac surgery  
Tutor: Tamás Szerafin (Institute of Cardiology, Department of Cardiac Surgery)
- Ms Dóra Dedinszki:** Development of a new method for the determination of Rho-kinase activity  
Tutor: Ferenc Erdódi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Dóra Dedinszki:** The effects of protein phosphatase inhibitors on the chemosensitivities of leukemic cells  
Tutor: Ferenc Erdódi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Beáta Derekas:** Automatic registration of upright and supine position helps evaluation of oesophageal Ph-monitoring in children  
Tutor: Ms Ilma Korponay-Szabó (Department of Pediatrics)
- Ms Zsuzsanna Dóka:** TASK-3 expression in cultured melanoma malignum cells and the effect of channel protein translation on cell survival  
Tutor: Zoltán Rusznák (Department of Physiology)
- László Péter Drimba:** Examination of the effects of selective COX-2 inhibitors on vigilant rabbits' myocardium  
Tutor: Barna Peitl (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)

- Ms Szilvia Ecsedi:** Interphase FISH assisted cytogenetic analysis of destructive and non-destructive cholesteatomas  
Tutors: Ms Margit Balázs (School of Public Health/Department of Preventive Medicine, Biomarker Analysis Division), Ms Zsuzsa Rákósy (School of Public Health/Department of Preventive Medicine, Biomarker Analysis Division)
- Zoltán Fazekas, Ms Gabriella Muszil:** Primary extranodal lymphomas in our patients  
Tutors: László Váróczy (3rd Department of Internal Medicine), Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Zoltán Fazekas:** A comparative assessment of the surgical treatment options for adrenal tumors during a period of 10 years in the 1<sup>st</sup> Department of Surgery  
Tutor: Zsolt Kanyári (Institute of Surgery)
- Attila Fehér:** Alterations in vasomotor function of coronary arterioles in an animal model of the metabolic syndrome  
Tutor: Zsolt Bagi (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)
- Ms Ágnes Fekete:** The role of complement factor HY402H polymorphism in the pathogenesis of age-related macular degeneration  
Tutor: István Balogh (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ákos Ferencz:** Cognitive functions of patients with prepsychotic schizophrenia and in patients with negative symptoms  
Tutor: Ms Enikő Bartók (Department of Psychiatry)
- Ms Anita Frenzl:** Comparative and sequential evaluation of Zap-70 and CD38 in Chronic Lymphocytic Leukemia  
Tutor: Ms Zsuzsanna Hevessy (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Tímea Gajda:** Effect of diabetes mellitus on endothelium-dependent dilations of human coronary arterioles. Role of cyclooxygenase-2 activation.  
Tutor: Zsolt Bagi (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)
- Ms Éva Garabuczi:** Creation of an adenoviral vector system carrying the secretion mutant of tissue transglutaminase  
Tutors: Ms Zsuzsa Szondy (Department of Biochemistry and Molecular Biology), Ms Beáta Tóth (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Katalin Gáll, Ms Borbála Ivancsó:** The effects of cervical irradiation on the paraodontologic status and cariogen flora in patients with Hodgkin-lymphoma  
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Tímea Góczy:** The relationship between the metabolism of extreme prematures and insulin therapy  
Tutor: György Balla (Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Neonatology), Ms Mária Bérces (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Mária Greczer:** Pentostatin evoked inhibition of adenosine desaminase increases the M2-receptor mediated negative inotropic response in the left atria of tiroxine-treated guinea pigs  
Tutors: Rudolf Gesztelyi (Department of Pharmacodynamics), Árpád Tósaki (Department of Pharmacodynamics)

- Ms Vera Gulácsy:** Genomic DNA mutation analysis in patients with Wiskott-Aldrich Syndrome (WAS)  
Tutor: László Maródi (Department of Infectology and Pediatric Immunology)
- Ms Tímea Hevér:** A comparative study on lymphocyte subpopulations and inflammatory cytokines in patients with acute coronary syndromes or stable coronary disease  
Tutor: Pál Soltész (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Tímea Hevér:** The chance for long-term patency of Cimino-Brescia shunts as a function of diabetes mellitus, hypertension, hypercholesterolemia, or the experiences of a vascular surgeon  
Tutor: László Kosztyu (Institute of Surgery, Division of Vascular Surgery)
- Gábor Hutóczki:** Expression of extracellular matrix (ECM) components in intracranial tumors  
Tutor: Álmos Klekner (Department of Neurosurgery)
- Ms Rozalinda Juhász:** Clinical experience with the implantation of biologic valves without artificial rings  
Tutor: Zsolt Nagy (Institute of Cardiology, Department of Cardiac Surgery)
- Ms Melinda Katona:** Cardiac and pulmonary complications of smoking  
Tutor: Eszter Csánky (Department of Pulmonology)
- Ms Anita Kása:** Investigation of the nuclear translocation of phosphatidylinositol 4-kinase isoforms in digitonin-permeabilized HeLa cells  
Tutor: György Vereb (Department of Medical Chemistry)
- Mihály Kenéz, Gergely Szatmári:** Quality of life after the surgical treatment of chronic pancreatitis  
Tutors: Zsolt Szentkereszty (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center), László Sasi Szabó (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center)
- Ms Edina Zita Kiss, Dávid Ágoston Kovács:** Results of surgical treatment of liver metastases of non-colorectal tumors  
Tutors: Andrea Furka (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center), István Takács (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center)
- Ferenc Kiss:** Filtration properties of red blood cells of the rat in different measurement conditions: application in experimental surgical models  
Tutor: Norbert Németh (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Mariann Kiss, Ms Erika Sajtos:** Retrospective study on children and adults who suffered spleen injury in the last ten years  
Tutors: Géza Ács (Department of Traumatology and Hand Surgery), Eszter Baló (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Mariann Kiss:** Quality of life assessment in pediatric cardiologic cases using an adaptation of the Peds-QI questionnaire  
Tutors: Gábor Mogyorósy (Department of Pediatrics), Ms Andrea Berkes (Department of Pediatrics)
- Ms Beatrix Kocsó:** The involvement of sinus maxillaris and nasal cavity in endocrine orbitopathies  
Tutors: Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine), László Galuska (Department of Nuclear Medicine)



- Péter Koncsos:** Adipokine levels and paraoxonase activity in childhood obesity  
Tutors: György Paragh (1st Department of Internal Medicine), Ms Ildikó Seres (1st Department of Internal Medicine)
- Dávid Ágoston Kovács, Ms Edina Zita Kiss:** Experiences with the surgical treatment of non-colorectal liver metastases  
Tutors: Andrea Furka (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center), István Takács (Institute of Surgery, Augusztai Surgical Center)
- Ms Zsuzsanna Kovács:** Comparison of two depth of anesthesia monitor during general anesthesia  
Tutor: Ms Csilla Molnár (Department of Anaesthesiology and Intensive Care)
- Áron Kőszeghy:** Morphologic analysis of projecting neurons in the cochlear nucleus of the rat using retrograde staining and confocal microscopy  
Tutor: Zoltán Rusznák (Department of Physiology)
- Áron Kőszeghy:** Results obtained with the application of a newly developed Munc13-1-specific monoclonal antibody in neuronal and non-neuronal tissues  
Tutor: Zoltán Rusznák (Department of Physiology)
- István Kulcsár:** A long term follow-up study on the quality of life and functional outcome of patients with idiopathic inflammatory myopathies  
Tutor: Katalin Dankó (3rd Department of Internal Medicine)
- Csaba Kun:** In vivo analysis of serum glutamate, and the effect of glutamate on the activity of human peripheral granulocytes in vitro  
Tutor: Sándor Sipka (3rd Department of Internal)
- Ms Eszter Kusicza:** The effects of fish oil therapy in patients with end stage kidney disease  
Tutor: Ms Zsuzsa Varga (1st Department of Internal Medicine), István Kárpáti (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Renáta Laczik:** Topographic examination of normal corneas - analysis of keratoconus indices in the normal population  
Tutor: Ms Lili Takács (Department of Ophthalmology)
- Ms Renáta Laczik:** Clinical evaluation of detecting antibodies to oxidized low-density lipoprotein in acute coronary syndrome and stable coronary artery disease  
Tutor: Pál Soltész (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Melinda Lajtos, Ms Georgina Böjtös:** The complications of steroid treatment in sarcoidosis patients  
Tutor: Eszter Csánky (Department of Pulmonology)
- Ms Andrea Lakatos:** X-linked lymphoproliferative syndrome  
Tutor: László Maródi (Department of Infectology and Pediatric Immunology)
- Rudolf Lampé:** Granulocytes' superoxide-anion production in healthy and preeclamptic pregnant women  
Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Péter Lente:** Descriptive epidemiology of keratinocyte skin cancer  
Tutor: Ms Éva Remenyik (Department of Dermatology and Venerology)
- Péter Lugosi:** Characterization of Angiotensin II receptors by ligand binding experiments  
Tutor: Attila Tóth (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)

- Zoltán Magyarics:** Investigation of phenotypic and functional properties of plasmacytoid dendritic cells following specific activation  
Tutor: Attila Bácsi (Department of Immunology)
- Ms Rofe May-tal:** Restenosis after Drug Eluting Stent (DES) Implantation  
Tutor: Zsolt Kőszegi (Institute of Cardiology)
- Ms Zsuzsa Mándi:** Relapses of acute lymphoblastic leukemia in the Department of Pediatrics at the University of Debrecen between 1995-2005  
Tutor: István Szegedi (Department of Pediatrics)
- Ms Lili Mátyás:** Studies on free radical-induced damage in ischemic-reperfused (I/R) rat heart model  
Tutors: Ms Ildikó Takács E. (Department of Operative Techniques and Surgical Research), Ms Katalin Nagy (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Judit Meleg, Ms Enikő Gabriella Jánvári:** Computer-assisted corneal topography in cases of keratoplasty before and after suture removal  
Tutor: László Módis (Department of Ophthalmology)
- Ms Katalin Muraközy:** Early results with the application of the newly developed ceramic press-fit small joint prostheses for the hand  
Tutors: László Molnár (Department of Traumatology and Hand Surgery), István Frenzl (Department of Traumatology and Hand Surgery)
- Ms Gabriella Muszil, Zoltán Fazekas:** The prognostic significance of eosinophilia and mastocytosis in Hodgkin's lymphoma (Retrospective study)  
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Adrienn Nagy, Ms Zsuzsa Dombrádi:** Occurrence of carbapenem resistant *Pseudomonas aeruginosa* strains in Debrecen  
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)
- Ms Judit Nagy:** The health of bones at the age of menopause  
Tutor: Ádám Balogh (Department of Obstetrics and Gynecology)
- István Német:** The amount of tissue transglutaminase affects the differentiation of NB4 cells towards monocytes  
Tutor: Zoltán Balajthy (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Katalin Nyeste, Tamás Illés:** The expression of vanilloid receptor-1 (TRPV1) in benign prostatic hyperplasias and prostate cancers  
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- Ms Zsuzsanna Zita Orosz:** Investigations of patients with pemphigus  
Tutor: Ms Andrea Szegedi (Department of Dermatology and Venereology)
- Ms Orsolya Osikóczy:** Distribution of Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing strains in the University of Debrecen  
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)
- Péter Osváth:** Results of substitution of chest wall defects with prosthetic meshes  
Tutor: Sándor Sz. Kiss (Institute of Surgery, Augusta Surgical Center), Attila Enyedi (Institute of Surgery, Augusta Surgical Center)
- Zoltán Palicz:** Effect of hypercholesterolemia on the calcium homeostasis of skeletal muscle fibres of the rat  
Tutor: Gyula Péter Szigeti (Department of Physiology)

- Ms Erika Sajtos, Ms Mariann Kiss, Ferenc Kiss:** Comparison of splenectomy and spleen autotransplantation – clinical data  
Tutors: Géza Ács (Department of Traumatology and Hand Surgery), Eszter Baló (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Erika Sajtos:** Long-term follow up of spleen autotransplants' viability in beagle dogs  
Tutor: Irén Mikó (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Laura Sándor:** Examination of tumorous children's osteoporosis: "Dual Energy X-ray Absorptiometry (DEXA)" with an imagery procedure  
Tutor: Edit Bárdi (Department of Pediatrics)
- Ms Katalin Sári:** Functional mapping of callosal inputs on the dendritic arbour of neurons in the visual cortex  
Tutor: Zoltán Kisvárday (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Tünde Simon:** HOFI: identification of a new SH3-domain-adaptor in dendritic cells  
Tutor: Árpád Lányi (Department of Immunology)
- Tibor Spisák:** A comparative study on the in vitro effects of posaconazole and fluconazole in eight different *Candida* species  
Tutor: László Majoros (Department of Medical Microbiology)
- Ms Melinda Svéda:** The rule of mother's love in the ethiopathology of depression in childhood  
Tutor: Péter Molnár (Department of Behavioural Sciences)
- Ms Orsolya Szabolcsi:** Retrospective analysis of patients with lupus nephritis  
Tutor: Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)
- János Szaszko:** Examination of the change in postprandial insulin sensitivity  
Tutor: Barna Peitl (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)
- Gergely Szatmári, Mihály Kenéz:** The frequency of incisional hernias following laparoscopic and conventional cholecystectomies  
Tutors: Zsolt Szentkereszty (Institute of Surgery, Augusztá Surgical Center), László Sasi Szabó (Institute of Surgery, Augusztá Surgical Center)
- Ms Orsolya Szegő:** The role of soluble CD40 ligand in early atherosclerosis  
Tutor: Ms Tünde Magyar (Department of Neurology)
- Ms Anna Szilágyi:** Peripheral T and B cells, NK-NK-T and regulatory T cells in the peripheral blood of patients with non-differentiated collagenosis  
Tutors: Ms Edit Bodolay (3rd Department of Internal Medicine), János Gaál (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Judit Szilvási:** In vivo methods for the assessment of analgesic and antiinflammatory effects of TRPV1 receptor antagonists  
Tutor: Róbert Pórszász (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)
- Zsolt Szoby:** The surgical treatment of metastasis of colorectal carcinoma  
Tutors: Sándor Sz. Kiss (Institute of Surgery, Augusztá Surgical Center), Miklós Boros (Institute of Surgery, Augusztá Surgical Center)

- Attila Gábor Szöllősi:** The effect of capsaicine on the function of SZ95 cells with human sebaceous gland origin  
Tutors: Tamás Bíró (Department of Physiology), István Balázs Tóth (Department of Physiology)
- Árpád Szőőr:** Clustered localitzation of PDGF receptors in lipid rafts bears with functional significance  
Tutors: György Vereb (Department of Biophysics and Cellbiology), László Ujlaky-Nagy (Department of Biophysics and Cellbiology)
- Ms Márta Szűcs:** A new rat model for common study of medicaments against experimental tumor development and dyslipidemia  
Tutors: György Paragh (1st Department of Internal Medicine), Zoltán Balogh (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Emőke Takács:** Clinical and serologic characteristics of patients with overlap myositis  
Tutor: Ms Katalin Dankó (3rd Department of Internal Medicine)
- Gergely Takács:** Right side predilection of middle cerebral artery aneurysms  
Tutor: Sándor Szabó (Department of Neurosurgery)
- Ms Ildikó Éva Tamás:** Jellyfish sting - a case study  
Tutor: Ms Éva Remenyik (Department of Dermatology and Venerology)
- Ms Tatiana Tampu:** Ultraviolet skin burning in the population  
Tutor: Ms Éva Remenyik (Department of Dermatology and Venerology)
- Tamás Tornai, Attila Szöllősi:** The role of vanilloid receptor (TRPV1) in the in vitro differentiation, maturation and activation of dendritic cells with monocyte origin  
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology), Ms Szilvia Benkő (Department of Immunology)
- Ms Enikő Trungel:** Penetrating chest injuries  
Tutor: Zsolt Szentkereszty (Institute of Surgery, Augustza Surgical Center)
- Ms Enikő Trungel:** Internal intensive care in *Amanita phalloides* poisoning  
Tutors: Soltész Pál (3rd Department of Internal Medicine), Ms Edit Szomják (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Ágnes Tyuskay:** Analysis of serum TGF- $\beta$ 1 concentration and C(-509)T and T(869)C polymorphisms of the TGF- $\beta$ 1 gene in samples of patients with polymyositis and dermatomyositis  
Tutor: Péter Antal-Szalmás (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Zsófia Ágnes Ujj:** Treatment of acute myeloid leukaemia in adults younger than 60 years of age between 1999 and 2005  
Tutor: László Rejtő (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Aliz Varga:** The effect UVB irradiation on the RNA expression of Nalp1, Nalp2 and Nalp3 proteins and on cytokine production in a HaCaT cell line and in primary human keratinocytes  
Tutors: Ms Szilvia Benkő (Department of Immunology), Ms Éva Rajnavölgyi (Department of Immunology)
- Balázs Varga:** Neurotransmitters of commissural interneurons in the lumbal spinal cord of newborn rats  
Tutor: András Birinyi (Department of Anatomy, Histology and Embriology)

- Ms Éva Varga:** Investigation of the activity and phenotype distribution of human paraoxonase-1 in patients suffering from kidney insufficiency with low or normal HDL levels, in kidney transplanted patients and in patients with hyperlipidemia  
Tutor: György Paragh (1st Department of Internal Medicine), Ms Ildikó Seres (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Krisztina Vasas:** Examination of vanilloid receptor-1 in Wilms tumor  
Tutors: Tamás Bíró (Department of Physiology), Ms Rita Marincsák (Department of Physiology)
- Ms Laura Vízkeleti:** The role of a newly amplified locus (7q31) in the metastasis generation of human melanomas  
Tutors: Ms Margit Balázs (School of Public Health/Department of Preventive Medicine, Biomarker Analysis Division), Ms Zsuzsa Rákossy (School of Public Health/Department of Preventive Medicine, Biomarker Analysis Division)
- Ms Laura Zombori:** Investigation of regulatory T-cells in non-Hodgkin's lymphoma patients  
Tutor: Lajos Gergely (3rd Department of Internal Medicine)

# 3. Scientific Degrees

## 3.1. Ph.D. Degrees

- Balázs Ádám** (School of Public Health, Department of Preventive Medicine)  
Increased genotoxic susceptibility of breast epithelial cells to ethylene oxide  
Tutor: Ms Róza Ádány M.D., Ph.D., D.Sc.
- Sándor Baráth** (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)  
Investigations of regulatory T cells in polysystemic autoimmune diseases and Hodgkin's lymphoma  
Tutor: Sándor Sipka M.D., Ph.D., D.Sc.
- Péter Batár** (2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine)  
Dual-agonist activated platelets: An emerging component of the primary hemostatic response  
Tutor: Miklós Udvardy M.D., Ph.D., D.Sc.
- Ms Zsuzsanna Bereczky** (Clinical Research Center)  
FXIII activity, antigen level and FXIII-A Val34Leu polymorphism in coronary artery disease  
Tutor: László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Ms Ágnes Anikó Borbély** (Department of Medical Microbiology)  
Analysis of the relationship between human papillomavirus and the cellular survivin gene  
Tutor: György Veress Ph.D.
- Rezső Borkó** (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)  
Peripheral fine modulation of hearing: slow motility and electromotility of outer hair cells  
Tutor: István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Tamás Cserni** (Department of Pediatrics)  
Experimental and clinical data to the surgery of the ileocaecal junction in childhood  
Tutor: Ms Irén Mikó M.D., Ph.D.
- Ms Eszter Csoma** (Department of Medical Microbiology)  
*In vitro* study of the interaction between human immunodeficiency virus type 1 and human Herpesvirus 6  
Tutors: † Ferenc D. Tóth M.D., Ph.D., D.Sc., Lajos Gergely M.D., Ph.D., D.Sc.
- Tamás Deli** (Department of Physiology)  
Purinergic signal transduction in cellular differentiation and malignant transformation: the special role of the P2X7 receptor  
Tutor: László Csernoch M.Sc., Ph.D., D.Sc.
- Ms Anikó Égerházi** (Department of Psychiatry)  
The early diagnosis and differential diagnosis of Alzheimer's disease with clinical methods  
Tutor: István Degrell M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.

- Ms Eszter Fejes** (Department of Botany)  
Application of chemical structure analysis methods to cyanobacterial toxins and synthesized biologically active compounds  
Tutor: György Borbély D.Sc.
- Karube Fuyuki**  
Naturalization of the degree issued by the University of Tokyo
- Zoltán Griger** (Department of Physiology)  
Role of protein kinase C isoenzymes in systemic lupus erythematosus and in the regulation of cellular processes of monomac-6 cells  
Tutors: László Kovács M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc., Tamás Bíró M.D., Ph.D.
- Ferenc Győry** (1<sup>st</sup> Department of Surgery)  
Differentiated thyroid cancer: prognostic factors  
Tutor: György Balázs M.D., D.Sc.
- Ms Beatrix Irinyi** (Department of Dermatology and Venerology)  
Clinical and immunologic examinations of chronic urticaria  
Tutor: Ms Andrea Szegedi M.D., Ph.D.
- Ms Éva Melitta Katona** (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)  
Assessment of influencing factors in the development of target-organ damages in adolescence  
Tutors: Béla Fülesdi M.D., Ph.D., D.Sc., Dénes Páll M.D, Ph.D.
- Ms Katalin Keresztes** (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)  
Etiological and clinical studies in Hodgkin's-lymphoma  
Tutor: Árpád Illés M.D., Ph.D.
- Zoárd Krasznai** (Department of Obstetrics and Gynecology)  
Quantitative and functional analysis of MDR1/P-glycoprotein from human tumors  
Tutor: Zoltán Hernádi M.D., Ph.D.
- Zsigmond Kósa** (School of Public Health)  
Health survey on the inhabitants of Roma settlements  
Tutor: Ms Róza Ádány M.D., Ph.D., D.Sc.
- Ms Erzsébet Lizanecz** (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)  
Regulation of blood vessel diameter by the renin-angiotensin system and the vanilloid receptors  
Tutor: Attila Mohácsi M.D., Ph.D., Attila Tóth M.D., Ph.D.
- Gergely Losonczy** (Clinical Research Center)  
The effect of novel GPIIb mutations causing Glanzmann thrombasthenia on the synthesis, intracellular transport, surface expression and ligand binding ability of the fibrinogen receptor  
Tutor: László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- László Márkász** (Department of Pediatrics)  
In vitro drug sensitivity test in the individualized anti-cancer chemotherapy  
Tutor: Ms Éva Oláh, M.D., D.Sc.

- Ms Zsuzsa Máthé** (Department of Anatomy, Histology and Embriology)  
The role of extracellular matrix molecules in the regeneration of frog optic nerve  
Tutors: László Módis M.D., Ph.D., D.Sc., Ms Klára Matesz M.D., Ph.D., D.Sc.
- Attila Megyeri** (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)  
Attempts at improving fluoropyrimidine chemotherapy by biochemical modulators or by biomarker measurements with laser scanning cytometry  
Tutor: Péter Kovács M.D., Ph.D.
- Ms Csilla Molnár** (Department of Anesthesiology and Intensive Care)  
Clinical assessment of some possibilities of peri- and intraoperative monitoring in anesthesia  
Tutors. Sándor Szabó M.D., Ph.D., Ms Judit Hallay M.D., Ph.D.
- Csaba Móré** (Department of Obstetrics and Gynecology)  
Bone metabolism during pregnancy and lactation  
Tutors: László Lampé M.D., Ph.D., D.Sc., Ádám Balogh M.D., Ph.D., D.Sc.
- Goran Ilija Petrovski** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)  
Clearance of dying autophagic cells of different origin by human professional and non-professional phagocytes  
Tutor: László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Ms Krisztina Pocsai** (Department of Physiology)  
Application of immunocytochemical, immunohistochemical and morphological methods for the investigation of the distribution and potential significance of various K<sup>+</sup> channel subunits  
Tutor: Zoltán Rusznák M.D., Ph.D.
- Ralph Rühl**  
Naturalization of the degree issued by the University of Berlin
- Sándor Somodi** (Department of Biophysics and Cell Biology)  
Investigation of the inactivation and pharmacology of the human T lymphocyte Kv1.3 channel  
Tutor: György Panyi M.D., Ph.D., D.Sc.
- Tamás Szabó** (Department of Physiology and Pediatrics)  
Molecular pharmacology of vanilloid receptor-1 in animal models *in vivo* and in cellular system *in vitro*  
Tutor: Tamás Bíró M.D., Ph.D.
- Ms Tímea Szántó** (Clinical Research Center)  
Modulation of the binding of von Willebrand factor to glycoprotein Ib or collagen by mutations and phage peptides  
Tutors: Ms Jolán Hársfalvi M.Sc., Ph.D., Hans Deckmyn M.Sc., Ph.D., Ms Karen Vanhoorelbeke M.Sc., Ph.D.
- István Szegedi** (Department of Pediatrics)  
Interferon-alpha in pediatric oncology  
Tutor: Csongor Kiss M.D., Ph.D., D.Sc.
- Lóránt Székvölgyi** (Department of Biophysics and Cell Biology)  
The role of persistent nicks at the boundaries of interphase chromatin loops and their possible involvement in pathological gene rearrangements  
Tutor: Gábor Szabó M.D., D.Sc.



- Ms Enikő Ágnes Széll** (Department of Pediatrics)  
Regulation of the contractility of the urinary bladder under healthy and diseased conditions.
- Ms Nóra Szincsák** (Department of Dermatology and Venerology)  
The effect of histamine antagonists on human melanoma malignum progression in SCID mice  
Tutor: István Juhász M.D., Ph.D.
- Zsolt Szíjgyártó** (Department of Medical Chemistry)  
Role of calcineurin in the *in vitro* regulation of cartilage differentiation and in the signal transduction pathways of human mononuclear cells  
Tutor: Pál Gergely M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Miklós Szokoly** (Budapest)  
Examination of acute limb ischemia-reperfusion in experimental models. Preservation possibilities of the viability of limb amputees from traumatic origin  
Tutors: Ms Irén Mikó M.D., Ph.D., István Furka M.D., Ph.D., D.Sc.
- Attila Szűcs** (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)  
The role of purinergic signaling and Deiters' cells in the inner ear  
Tutors: István Sziklai M.D., Ph.D., D.Sc., György Panyi, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Alexis Tsorbatzoglou** (Department of Ophthalmology)  
Milestones in cataract surgery? Phacoemulsification using the kinetic energy of the fluid and restore the accommodation in pseudophakic patients  
Tutor: András Berta M.D., Ph.D., D.Sc.
- Ms Szilvia Vad** (Department of Obstetrics and Gynecology)  
Examination of activated protein C related morbidity and its prevention in an obstetrics and gynecology cohort  
Tutor: Róbert Póka, M.D., Ph.D.
- Ms Judit Váradi** (Department of Pharmacodynamics)  
Ischemia/reperfusion induced-injury: pathological role and mechanisms in the myocardium  
Tutor: Árpád Tósaki Ph.D., D.Sc.
- Ms Barbara Zsebik** (Department of Biophysics and Cell Biology)  
New possibilities for combined therapy of breast cancer  
Tutor: György Vereb M.D., Ph.D.
- Ms Judit Zsuga** (Department of Neurology)  
Dimethylarginines at the crossroad of atherosclerosis and insulin resistance  
Tutor: Dániel Bereczki M.D., Ph.D., D.Sc.

## 3.2. Dr. med. Habil Degrees

**Balázs Dezső** (Department of Pathology)

**Ms Andrea Facskó** (Department of Ophthalmology)

**Endre Holman** (Semmelweis Hospital of Kiskunhalas)

**Ms Mária Judit Molnár** (National Psychiatric and Neurological Institute)

**Ralph Rühl** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

**György Panyi** (Department of Biophysics and Cell Biology)

**Dénes Páll** (1st Department of Internal Medicine)

**Pál Soltész** (3rd Department of Internal Medicine)

**Attila Varga** (Department of Urology)

**Ms Zsuzsanna Vekerdy-Nagy** (Department of Physical Medicine and Rehabilitation)

## 3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

**Ms Katalin Dankó** (3rd Department of Internal Medicine) Clinical and immunological investigations of peculiarities of inflammatory muscle diseases.

**Zoltán Hernádi** (Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Gynecological Oncology) Prognostic and predictive factors in gynecological malignancies.

**György Vereb** (Department of Biophysics and Cell Biology) Supramolecular organization and function of receptor tyrosine kinases and tyrosine kinase linked receptors.

## 3.4. Members of the Hungarian Academy of Sciences

**László Nagy** (Department of Biochemistry and Molecular Biology), Corresponding Member

## 4. Main Events

### 4.1. "Golden" and "Ruby" Degree Certificates

#### 4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50<sup>th</sup> Anniversary of Graduation

**Barna Adorján**, M.D., Specialist in Occupational Medicine, Head of the Occupational Health Service of the Borsod Coal Mines, Head of the Occupational Health Service of Borsod-Abauj-Zemplén County; decorated with *Medal for Excellent Service in Mining*

**József Bakos**, M.D., Specialist in General Medicine, General Practitioner in Monok, later in Miskolc

**Zoltán Balogh**, M.D., Specialist in Pulmonology and in Health Organization, Chief Medical Officer of the Budapest Board of Directors of the National Institute of Medical Experts, honored by distinguished awards

**Ms Erzsébet Barthos**, M.D., Specialist in Ophthalmology, Chief Ophthalmologist at the Debrecen Polyclinic of the Hungarian State Railways

**Pál Barzó**, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Pulmonology, Head of the Department of Pulmonology, Szt Ferenc Hospital in Miskolc, Head of Pulmonology Service in Borsod-Abauj-Zemplén County; Chairman of the Pulmonology Division of the Miskolc Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences; Member of the International Academy of Chest Physicians and Surgeons and numerous other international and Hungarian scientific societies; decorated with *Frigyes Korányi Medal*, *Batthyány-Strattmann Award*, *Excellent Labor Award*, and other awards

**Gábor Beregszászi**, M.D., Specialist in Laboratory Medicine, and in Public Health & Epidemiology, Head of the Department of Public Health and Epidemiology in the Hungarian Ministry of the Interior, Chief Medical Advisor of the Hungarian National Bureau of Hygiene and Epidemiology

**Sándor Berkessy**, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Hematology, Head of the 2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine, Semmelweis Hospital in Miskolc, Chief Medical Advisor of the Diósgyőr Municipal Hospital in Miskolc; honored with the title of *Excellent Physician of Hungary*, *Gyula Petrányi Award*, *Endre Kelemen Medal*, and other awards

**Ms Valéria Beszterczy**, M.D., Specialist in Pediatrics, Practitioner in Pediatrics at Debrecen

**Elemér Bohács**, M.D., Specialist in Neurology, in Psychiatry and in Addictology, Head of the Department of Neurology and Psychiatry, Municipal Hospital of Sátoraljaújhely, Official Expert in Forensic Psychiatry

- Ms Ildikó Csabai**, M.D., Specialist in Public Health and Epidemiology, General Practitioner in Miskolc, Member of the Staff of the Borsod-Abauj-Zemplén County Office of Public Health and Epidemiology; honored by the title of *Excellent Employee*
- Endre Csordás**, M.D., Specialist in General Medicine, General Practitioner in Nyírac nád, later Head of the Department of Supervision, Health Service of Hajdu-Bihar County; decorated with the *Gold Medal of Szt Kristóf*
- Zoltán Deák**, M.D., Specialist in Surgery and in Psychotherapy, Supervising Chief Physician of the Health Insurance Office in Budapest and Pest County
- Sándor Erdélyi**, M.D., Specialist in General Medicine, Chief General Practitioner in Debrecen, later in Tiszakarád
- Sándor Esztári**, M.D., Specialist in Internal Medicine, General Practitioner, Deputy Head of the 1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine, Tétényi Hospital, Budapest, honored with *Pro Sanitate Award*
- Ms Mária Fegyveres**, M.D., Specialist in Pediatrics, Practitioner in Pediatrics, Medical Superintendent of Schools in Miskolc, honored with *Excellent Labor Award*
- Ferenc Fegyverneki**, M.D., Specialist in General Medicine and in Occupational Medicine, General Practitioner in Nemesbikk and Tiszakeszi, honored with *Excellent Laborer of the Health Service* and other awards
- Mihály Fodor**, M.D. Ph.D., Specialist in Medical Microbiology and in Clinical Laboratory Diagnostics, Assistant Professor at the Department of Microbiology, University Medical School of Debrecen, Head of the Department of Laboratory Medicine, András Józsa County Hospital in Nyíregyháza, Honorary Full Professor of the University Medical School of Debrecen, Member of the Executive Committee of the Hungarian Society of Laboratory Diagnostics, Member of the Committee of the Hungarian Academy of Sciences for Microbiology, Epidemiology and Vaccination, Head of the Medical Laboratory Service of Szabolcs-Szatmár County; honored with *Excellent Laborer of the Health Service* and other awards
- Ms Mária Gavallér**, M.D., Specialist in Pulmonology, Chief Pulmonologist at the Institute of Pulmonology at Mátraháza, honored with *Excellent Labor Award*
- Szabolcs Gomba**, M.D., Ph.D., Specialist in Pathology, Full Professor of Pathology, Head of the Department of Pathology, University Medical School of Debrecen, Vice Rector for Education of the University Medical School of Debrecen, Professor Emeritus of the University Medical School of Debrecen, President of the Medical Chamber of Debrecen, decorated with *Knight's Cross of the Hungarian Republic*, honored with *Excellent Laborer of Education*, *Excellent Physician of Hungary*, *János Apáczai Csere Award*, *Batthyany-Strattmann Award*, *István Krompecher Award* and other awards; honored eight times with the title of *Best Lecturer of the Year* as elected by medical students
- Antal Haris**, M.D., Specialist in Surgery and in Health Organization, Head of the Polyclinic in Ózd, Chief Surgeon at the Department of Traumatology, Municipal Hospital of Vác, Chief Counselor of the National Institute of Medical Experts
- József Hodosi**, M.D., Specialist in Pediatrics, Pediatrician of the County Hospital in Miskolc, Practitioner in Pediatrics at Miskolc

- Ms Éva Horváth, M.D.**, Specialist in Clinical Laboratory Diagnostics and in Health Organization, Professor's Assistant at the Department of Microbiology, University Medical School of Debrecen, Head of the Municipal Health Service of Gyula, Head of the Health Service of Békés County, honored with *Excellent Labor Award*, with *Golden Medal for Labor*, and numerous other awards
- Győző Horváth, M.D.**, Specialist in Urology and in Surgery, Chief Urologist of the Gyáli Street Hospital and Polyclinic in Budapest, Head of the Department of Surgery, Polyclinic of Tripoli, Libya, honored with *Excellent Labor Award*
- Ms Magdolna Horváth, M.D.**, Specialist in Internal Medicine, General Practitioner and Chief Medical Officer in Budapest
- Sándor Jakubecz, M.D.**, Specialist in Obstetrics and Gynecology, Professor's Assistant at the Department of Obstetrics and Gynecology, University Medical School of Debrecen, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Békés County Hospital at Gyula, Honorary Associate Professor of the University Medical School of Debrecen, honored with numerous awards
- Ms Mária Katona, M.D.**, Specialist in Laboratory Medicine, Member of the Staff of the Central Medical Laboratory of the County Hospital in Debrecen, later Head of the Central Medical Laboratory of the Municipal Hospital of Siófok
- Tibor Keszthelyi, M.D.**, Specialist in General Medicine, General Practitioner at Vámospércs, and later Chief General Practitioner at Tiszafüred
- Ms Gizella Kormos, M.D.**, Specialist in General Medicine, General Practitioner in Záhony and later in Kisvárdá, Chief Medical Supervisor of Sickness Benefit in Kisvárdá
- István Lampé, M.D., Ph.D.** Specialist in Oto-Rhino-Laryngology, in Pediatric Oto-Rhino-Laryngology, and in Audiology, pioneer in the introduction of computerized audiology in Hungary, Full Professor and Head of the Department of Oto-Rhino-Laryngology of the University Medical School of Debrecen, Clinical Vice Rector of the University Medical School of Debrecen, Lecturer of Medical Ethics, Secretary General of the Hungarian Society of Oto-Rhino-Laryngology, Member of the *Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie*, co-author of several textbooks of Oto-Rhino-Laryngology, honored with *Merited Physician of Hungary*, *Excellent Physician of Hungary*, *Excellent Laborer of Education*, *Golden Medal for Labor*, *Farkas Kempelen Medal*, and numerous other awards
- Ferenc Nagy Literáti, M.D.**, Specialist in General Medicine and in Occupational Medicine, General Practitioner in Bekecs and later in Miskolc
- Ms Anikó Makay, M.D.**, Specialist in Pediatrics, in Infectology and in Radiology, Assistant Professor and Head of the Radiological Laboratory in the Department of Pediatrics, University Medical School of Debrecen, Member of the Board of the Pediatric Section of the Hungarian Society of Medical Radiology, honored repeatedly with *Excellent Labor Award*
- Imre József Megyeri, M.D.**, Specialist in Pathology and in Cytopathology, Head of the Department of Pathology, Municipal Hospital of Balassagyarmat, Chief Pathologist in Aden and in Sana'a, Yemen, and in the Medical College of Gondar, Ethiopia

**László Megyeri**, M.D., Ph.D., Specialist in Pathology and in Surgery, Research Student in Berlin and Doctor of Medicine of the Humboldt Universität, Berlin, Assistant Professor at the Department of Surgery, University Medical School of Debrecen, Head of the Department of Surgery, Municipal Hospital of Cegléd, Honorary Associate Professor of the University Medical School of Debrecen, Chief Surgeon of Pest County, honored with *Excellent Labor* and other awards

**Ms Julia Pelle**, M.D., Specialist in Laboratory Medicine, Head of the Clinical Laboratory of the Municipal Hospital of Sátoraljaújhely

**Jenő Sebestyén**, M.D., Specialist in General Medicine, Chief General Practitioner in Debrecen, honored with *Excellent Labor Award*

**András Szabadjalvi**, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Social Medicine, Graduated Manager of Hygiene, Head of the Ferenc Flór Hospital of Pest County, Founder President and Honorary President for Life of the Club of Hungarian Health Managers

**Imre Szabó**, M.D., Specialist in General Medicine and in Dentistry, General Practitioner in Biharkeresztes, Head of the Health Service of the Szeged Prison

**Béla Péter Szabó**, M.D., Ph.D. Specialist in Dermatology, Specialist in Radiology, Head of the Department of Dermatology, András Józsa County Hospital, Nyíregyháza

**Ms Erzsébet Tassonyi**, M.D., Specialist in Internal Medicine, Head of the Department of Internal Medicine of the Municipal Hospital of Fehérgyarmat, decorated with numerous awards

**Sándor Tolnay**, M.D., Specialist in Oto-Rhino-Laryngology, Head of the Department of Oto-Rhino-Laryngology in the Municipal Hospital of Kazincbarcika, honored with *Excellent Laborer of the Health Service* and with *Batthyany-Strattmann Award*

**Ms Olga Tóth**, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Hematology and in Transfusion Medicine, Head of the Department of Transfusion in the Municipal Hospital of Vác, decorated with *Pro Sanguine Medal* and other awards

**Ms Katalin Varga**, M.D., Specialist in Pediatrics, Medical Superintendent of Schools and Practitioner in Pediatrics in Ózd

**Ervin Veszprémi**, M.D., Specialist in Urology (Budapest) and Medical Rehabilitation (Edmonton, Canada), Head of the Department of Urology, Semmelweis Hospital, Miskolc, later Senior Consultant Surgeon in the VIP Hospital, Nigeria, later Associate Professor and Consultant in Medical Rehabilitation, University Hospital of Edmonton, Canada

## **4.1.2. "Ruby" Degree Certificate on the 70<sup>th</sup> Anniversary of Graduation**

**Pál Ferenc Boda**, M.D., Specialist in Pediatrics, Head of the Department of Pediatrics, Municipal Elizabeth Hospital in Sátoraljaújhely, Honorary Freeman of Sátoraljaújhely, honored by *Merited Physician of Hungary*, *Excellent Laborer of the Health Service*, *Silver Medal for Labor* and other distinguished awards

## 4.2. Honoris Causa Doctors

**Jan Ulrik Prause, M.D., Dr.Med.Sci.,** Professor of Ophthalmology, University of Copenhagen, Denmark

Dr. Jan Ulrik Prause graduated as a Medical Doctor in 1972 at the University of Copenhagen, specialized in Ophthalmology in 1986, and in Ophthalmic Pathology in 1990. He was awarded the “Gold Medal of the Copenhagen University” in 1972, and acquired his Dr.Med.Sci. degree with honours in 1984. He received the “Lacrimal Award” in 1984, for clearing up the cellular and biochemical mechanisms involved in the degradation and healing of the cornea. He got the “Sjögren’s Syndrome Award” in 1988 for his fundamental work in the field of the pathogenesis of autoimmune eye diseases and uveitis. He became professor of the Eye Pathology Institute and the chairman of the Department of Ophthalmology at the University of Copenhagen, Denmark. He holds leading positions in international councils, boards and trusts. He is the vice-president of the European Association for Vision and Eye Research, the chairman of the Ophthalmic Oncology Task Force, the President of the European Ophthalmic Pathology Society, council member of the European Ophthalmological Society, and the President of the Danish Ophthalmological Society. He is widely recognised for his outstanding research in the field of ocular oncology, ophthalmic pathology, orbital and retinal diseases, as well as corneal and ocular surface diseases. During the past 25 years, he developed research collaboration with, and has held lectures and PhD courses at the Department of Ophthalmology at the University of Debrecen.

**Erich Bernhard Ringelstein, M.D., Ph.D.,** Professor of Neurology, University of Münster, Germany

Dr. Erich Bernhard Ringelstein is a neuro-vascular scientist and clinician, focusing his research on cerebro-vascular diseases. He considerably contributed to the progression of the understanding of cerebro-vascular diseases eventually leading to novel therapy developments like thrombolysis. For his scientific work, he was honoured by the German Neurological Society with the Hugo Spatz-Award in 1992. One of his basic papers was also honoured by a special award (Journal of Ultrasound in Medicine and Biology, 2001). Terms like "territorial infarctions" or "cerebral microangiopathy" have been coined by Prof. Ringelstein. From 2002-2004 he was the President of the German Stroke Society. In 2003 he was appointed "Honorary Member of the Austrian Society for Stroke Research". He has been President of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics for many years. Professor Ringelstein in cooperation with Professor Csiba has founded a successful cooperation between the Departments of Neurology in Münster and Debrecen. Numerous young physicians traveled from Debrecen to Münster and vice versa. Besides publications in reputed international journals, four PhD degrees and one habilitation have been based on the results of the common work in the laboratories of the Debrecen and Münster University.



## 4.3. The Debrecen Award for Molecular Medicine

In 2006, Professor Ralph Steinman, The Rockefeller University, USA was honoured by the *Debrecen Award for Molecular Medicine*

Dr. Ralph Steinman was born on January 14<sup>th</sup>, 1943 in Montreal, Canada. He has received his first degree in 1963 from the McGill University in Biochemistry and an M.D. degree in 1968 from Harvard Medical School, *Magna Cum Laude*. He was an intern and resident at Massachusetts General Hospital in Boston. In 1970 he started a postdoctoral fellowship with Drs Zanvil Cohn and James Hirsch at the Rockefeller University in New York City. After finishing his fellowship he stayed at Rockefeller and rose through the ranks of Assistant and Associate Professor to Professor. In 1987 he became co-director of the Rockefeller-Cornell MD-PhD Program. Since 1988 he is a Professor and Senior Physician in the Laboratory of Cellular Physiology and Immunology at Rockefeller University. In 1995 he became Henry G. Kunkel Professor and since 1998 he is the director of the Christopher Browne Center for Immunology and Immune Diseases.

Professor Steinman has been the recipient of numerous awards. These include the Emil von Behring Prize, the Rudolf Virchow Medal, the Max Planck Award and the Robert Koch Prize. Recently he has received the Gairdner Foundation International Award, the Novartis Prize for Basic Immunology and New York City Mayor's Award for Scientific Excellence. He holds Honorary Doctorates from the University of Innsbruck, Vrije Universiteit, Brussels, University of Nuremberg-Erlangen and he is Corresponding Fellow of the Royal Society of Edinburgh. He has been elected to membership of the United States National Academy of Sciences in 2001 and became a member of the Institute of Medicine of the US National Academy of Sciences in 2002. Professor Steinman serves as editor for several journals including the Journal of Experimental Medicine and the Proceedings of the National Academy of Sciences. He has been chairing several conferences and has been plenary or keynote lecturer of almost all major meetings on dendritic cells and various aspects of immunology. His bibliography lists over 300 research articles and more than 50 book chapters.

In the 1950s a fundamental theory of immunology was formulated by Frank Macfarlane Burnet. He proposed the clonal selection theory stating that lymphocytes proliferate in response to antigens only if the antigen matches their receptor. But an important question remained open: how was the antigen presented to initiate the response.

During his medical training Dr Steinman felt that it was essential to understand and manipulate this initiation step to treat diseases. In order to answer some of these fundamental questions, Dr Steinman joined the laboratory of Dr Zanvil Cohn, a prominent macrophage biologist, to study these accessory cells. During these studies using phase contrast microscopy, he found a small number of extensively branched, motile and mitochondria-rich cells mixed with the macrophages. They realized that

these cells were not macrophages and based on their morphology they called them dendritic cells. They published two groundbreaking papers on this discovery in the *Journal of Experimental Medicine* in 1973 and 1974. Later they set out to identify “the function to the form” and by extensive characterization of this new cell type he was able to show that these express major histocompatibility complex (MHC) proteins required for antigen presentation to T cells. Using mixed leukocyte reaction, a well-known technique used to mimic T cell-mediated rejection of donor tissue during transplantation, Dr Steinman showed that dendritic cells could initiate the reaction 100-1000 times more potently than bulk spleen cells. Later his team was able to show that dendritic cells were equally potent at stimulating both T cell cytotoxicity and antibody response. In subsequent studies he described dendritic cell maturation – the process by which immature dendritic cells, which capture antigens in the peripheral tissues, become efficient initiators of immunity. The cell type Dr Steinman identified and characterized, the dendritic cell, proved to be the immune system’s primary antigen-presenting cell. This work resulted in the explosion of immunology and set the stage for research on the utility of dendritic cells as therapeutic tools.

## 4.4. Honours

<b>Miklós Antal</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Best lecturer of the year
<b>Zsolt Bacsó</b> M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell. Biol.	Öveges József Research Scholarship
<b>Péter Bagossi</b> M.Sc., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Diploma of Merit Donated by the Rector of of the University of Debrecen
<b>Ms Judit Barta</b> M.D., Ph.D. Dept. of Cardiology	Arnold Naimark Award for Excellence in Postdoctoral Research (Winnipeg, Canada)
<b>András Berta</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Ophthalmology	Szent-Györgyi Albert Award, 2007
<b>Tamás Bíró</b> M.D., Ph.D. Dept. of Physiology	Best Lecturer of the Year, elected by 2nd year medical students
<b>Zoltán Boda</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 2nd Dept. of Internal Med.	Medicina Award donated by Medicina Publishing company
<b>Ms Andrea Bodnár</b> M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell. Biol.	János Bolyai Research Fellowship
<b>Ms Edit Bodolay</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 3rd Dept. of Internal Med.	Best Poster Award of European Academy of Allergology and Clinical Immunology in Göteborg
<b>Ms Teréz Borbély Riczné</b> M.Sc. Dept. Radiotherapy	Diploma of Merit Donated by the Rector of of the University of Debrecen
<b>László Csiba</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Best Lecturer of the Year, elected by 5th year foreign students
<b>Ferenc Erdódi</b> M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Medical Chemistry	Outstanding Teacher of the Faculty of General Medicine
<b>Károly Fekete</b> M.D., Habil, Ph.D. Dept. of Traumatology	Officer's Cross of Merit 2007, Republic of Hungary
<b>Lajos Gergely</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Med. Microbiology	Pro Facultate Award
<b>Pál Gergely</b> M.Sc., Ph.D. D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Medical Chemistry	Medal for the Hungarian Higher Education
<b>Pál Gergely</b> M.Sc., Ph.D. D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Medical Chemistry	Best Lecturer of the Year, elected by 1st year medical students
<b>Ms Tímea Hevér</b> M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Research	Fellowship donated by the Republic of Hungary
<b>János Kappelmayer</b> M.D., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Pathol.	Excellent Teacher Award given by the Rector of the University of Debrecen

<b>Tamás Karosi M.D.</b> Dept. of Otorhinolaryngol.	Békésy Award, Association of the Hungarian Otorhinolaryngology Specialists, Section of Audiology, 2006
<b>Tamás Karosi M.D.</b> Dept. of Otorhinolaryngol.	EUFOS, Best Clinical Research Award in Otolology, 2007, Wien
<b>Barna Kelentey D.M.D., Ph.D.</b> Faculty of Dentistry	Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen
<b>Ms Tímea Komár M.D.</b> Dept. of Ophthalmology	SHIOL 2007 „the best young lecturer” 2nd price, Keszthely
<b>Ms Tímea Komár M.D.</b> Dept. of Ophthalmology	SHIOL 2007 2007 „new operating methods” 3rd price, Keszthely
<b>Árpád Lányi M.Sc., Ph.D.</b> Dept. of Immunology	János Bolyai Fellowship of the Hungarian Academy of Sciences
<b>Géza Lukács M.D., Ph.D., D.Sc.</b> Institution of Surgery	Pro Facultate Award, 2006
<b>Ms Teréz Márián M.Sc., Ph.D.</b> Inst. of Nuclear Medicine	Outstanding Teacher of the University of Debrecen
<b>János Mátyus M.D., Ph.D.</b> 1st Dept. of Internal Med.	Edit Ádám Medal for Nephrological Patients
<b>László Módis M.D., Ph.D., D.Sc.</b> Dept. of Anatomy	Markusovszky Award, 2007
<b>Gábor Mogyorósy M.D., Ph.D.</b> Dept. of Pediatrics	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen, 2006
<b>Gábor Mogyorósy M.D., Ph.D.</b> Dept. of Pediatrics	Renée Fonó Award, 2006
<b>László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc.</b> M.H.A.Sc. Clinical Research Center	Gyula Elischer Medal, 2006
<b>Ms Nóra Nagy</b> Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Excellent Employee of the University of Debrecen
<b>Ms Sándorné Nagy</b> Dept. of Infectology	Excellent Employee of the University of Debrecen
<b>Ms Valéria Nagy M.D.</b> Dept. of Ophthalmology	Certificate of Merit from the Rector of the University of Debrecen
<b>Zoltán Nemes M.D., Ph.D., D.Sc.</b> Dept. of Pathology	Pro Facultate Award, 2007
<b>Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc.</b> Dept. of Pediatrics	Best Lecturer of the Year, elected by 6th year English Program Medical Students, 2006
<b>Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc.</b> Dept. of Pediatrics	János Apáczay-Csere Award, 2007
<b>József Orosz</b> Dept. of Physiology	Excellent Employee of the University of Debrecen
<b>György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc.</b> 1st Dept. of Internal Med.	Best Lecturer of the Year

<b>Ms Éva Pintye</b> M.Sc., Ph.D. Dept. Radiotherapy <b>Department of Pulmonology</b>	Diploma of Merit Donated by the Rector of of the University of Debrecen Diploma for the Ragweed-free Hungary, issued by the Ministry of Agriculture, 2006 Excellent Employee of the University of Debrecen
<b>Ms Mária Punyiczki</b> M.Sc., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	
<b>Zoltán Rusznák</b> M.D., Ph.D. Dept. of Physiology	Best Lecturer of the Year, elected by 2nd year foreign students
<b>Ms Erika Sajtos</b> M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Research	Fellowship donated by the Republic of Hungary
<b>Péter Sáy</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Augusztá Surgery Center	Pro Facultate Medal, 2007
<b>Sándor Sipka</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 3rd Dept. of Internal Med.	Pro Sanitate Award, 2007
<b>József Szetmiklósi</b> M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol.	Excellent Teacher Award given by the Rector of the University of Debrecen
<b>István Sziklai</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Otorhinolaryngol.	Surján László Award, Scientific Meeting of The North-East Hungarian Section of the Hung. Society of Oto-Rhino-Laryngology
<b>Péter Szodoray</b> M.D. 3rd Dept. of Internal Med.	János Bolyai Research Fellowship
<b>György Vereb</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Biophys. and Cell. Biol.	Öveges József Research Scholarship

## 4.5. Foreign Scholarships

### **Department of Anatomy, Histology and Embryology**

**Gábor Halasi** University of Oslo, Department of Anatomy, Oslo, Norway

1 June 2006–31 May 2008

Marie Curie Fellowship

### **Department of Biophysics and Cell Biology**

**Lóránt Székvölgyi** Institute Curie, Paris, France

1 October -05 December 2006

EMBO Short Term Fellowship

**György Vámosi** German Cancer Research Institute, Heidelberg, Germany

1 October-30 November 2006

EMBO Short Term Fellowship

### **Department of Biochemistry and Molecular Pathology**

**Béla Nagy** M.D. Department of Physiology, School of Medicine, Temple University

Philadelphia, PA. USA

January 2007-January 2009

### **Department of Human Genetics**

**András Penyige** Lanley Clinic Foundation, Burlington, USA

7 August 2006-6 August 2007

### **Department of Immunology**

**Bence Réthi** Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology, Karolinska  
Institute, Stockholm, Sweden

1 May 2004-30 April 2007

Marie Curie Fellowship and Hungarian State Eötvös Fellowship

### **Department of Medical Chemistry**

**István Czikora** University of Chicago, Department of Medicine, Section of  
Pulmonary and Critical Care Medicine, Chicago IL, USA

March 2006 - March 2007

Supported by University of Chicago

**Ms Edina Bakondi** Universität Hohenheim, Institut für Biologische Chemie und  
Ernährungswissenschaft, Stuttgart, Germany

November 2006-October 2007

Supported by Universität Hohenheim

**Péter Bai** CNRS UPR 9003 Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg,  
France

19April, 2007-19May, 2007

Supported by ESBS

**Ms Beáta Lontay** Duke University, School of Medicine, Department of  
Pharmacology and Cancer Biology, Durham NC, USA  
July 2007-December 2008  
Supported by Duke University

**Department of Medical Microbiology**

**Zoltán Beck** Dept. of Vaccine Production and Delivery, Division of Retrovirology,  
Walter Reed Army Institute of Research, USA, Rockville (MD)  
10 September 2005-10 November 2007  
Supported by Walter Reed Army Institute of Research, USA, Rockville (MD)

**Department of Physiology**

**Tamás Bányász** University of Lexington, Institute of Molecular Medicine, USA  
29 March 2006-28 March 2008

**Ms Gabriella Czifra** National Institute of Health, Washington, DC, USA  
1 November 2006-31 October 2008

**Institute of Cardiology**

**Attila Borbély** VU Medical Center, Laboratory for Physiology, Institute for  
Cardiovascular Research, Amsterdam, Holland  
January–March 2007  
Postdoctoral Fellowship

**3rd Dept. of Internal Medicine**

**Ms Gabriella Lakos** Research and Development TheraTest Laboratories, Chicago

**Department of Neurology**

**Zsolt Mezei** Department of Neurology, Heinrich Heine University, Düsseldorf,  
Germany  
17 August-28 September 2006  
Sponsored by EFNS Department to Department Program

**Zsolt Mezei** John Radcliffe Hospital, Oxford, United Kingdom  
1 February-26 April 2007  
Sponsored by the European Union, Leonardo Program

**Department of Ophthalmology**

**Ms Zita Steiber** Eye Pathology Institute, University of Copenhagen (Denmark)  
March 2007.

**Department of Pediatrics**

**Tamás Cserni** Pediatric Surgical Department, Temple Street University Children's  
Hospital, Dublin, Ireland  
1 July 2006–31 December 2006

### **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

**Norbert Németh** University of Southern California, Keck School of Medicine,  
Department of Physiology and Biophysics, Los Angeles, USA  
July-October 2007  
Hungarian State Eötvös Fellowship

### **Department of Traumatology**

**Tamás Bazsó** Klinik für Unfallchirurgie, AKH, Wien, Austria  
Oktober-December 2006  
Leonardo Fellowship

**András Nagy** Klinik für Unfallchirurgie, AKH, Wien, Austria  
September-Oktober 2006  
Hungarian Society of Trauma Surgery Fellowship

**Henrik Rybaltovszki** Klinik für Unfallchirurgie, AKH, Wien, Austria  
Oktober-December 2006  
Leonardo Fellowship

### **Department of Behavioural Medicine**

**László Nemes** Indiana University, Bloomington, Department of History and  
Philosophy of Science  
5 February-5 July 2007  
IUB Exchange Program

### **Department of Biopharmacy**

**Gábor Halmos** University of Miami, School of Medicine and V.A. Medical Center,  
Miami, FL, USA  
12 March–15 April 2007

**Gábor Halmos** University of Miami, School of Medicine and V.A. Medical Center,  
Miami, FL, USA  
3 August–2 October 2007

**Andrea Treszl** University of Miami, School of Medicine and V.A. Medical Center,  
Miami, FL, USA  
28 February 2007-31 January 2008

### **Department of Pharmacodynamics**

**Istvan Bak** Hohenheim University, Stuttgart, Germany  
November 2006- September 2007

**Istvan Lekli** University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA  
May 2007-September 2007  
Supported by NIH

**Norbert Nagy** Joseph Fourier University, Grenoble, France  
September 2006-January 2007  
Supported by INSERM France



# 5. Staff Changes

## 5.1. Retired

<b>Ms Ágota Lenkey M.Sc.</b>	Biologist	Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
<b>István Szabó M.Sc., Ph.D.</b>	Senior Research Fellow	Dept. of Human Genetics
<b>Ms Judit Czeglédy M.Sc., Ph.D:</b>	Senior Research Fellow	Dept. of Medical Microbiology
<b>György Gömöri Phar. M.</b>	Pharmacist	Central Pharmacy
<b>Ferenc Medgyesi M.D.</b>	Assistant Professor	Institute of Cardiology
<b>Ms Erzsébet Pálkövi M.D.</b>	Assistant Professor	Institute of Cardiology
<b>Gyula Mauks D.M.D.</b>	Chief Dentist	Faculty of Dentistry
<b>Zoltán Szilágyi D.M.D.</b>	Assistant Professor	Faculty of Dentistry
<b>István Pelyvás M.Sc, Ph.D.</b>	Associate Professor	Department of Pharmaceutical Chemistry

## 5.2. Deceased

<b>János Szűcs M.D.</b>	Surgeon	Dept. of Traumatology
<b>Mihály Varga M.D., Ph.D.</b>	Associate Professor and Chairperson	Dept. of Forensic Medicine

# 6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

## **Department of Anatomy, Histology and Embryology**

Scientific Session to commemorate the 80<sup>th</sup> birthday of Professor György Székely,  
Professor Emeritus, Member of the Hungarian Academy of Sciences.  
6<sup>th</sup> October, 2006.

Scientific Session in commemoration of Professor István Krompecher, late  
Chairperson of the Department of Anatomy, Histology and Embryology,  
Member of the Hungarian Academy of Sciences.  
7 November, 2006.

Scientific Session to celebrate the unveiling of the statue of Professor István  
Krompecher, late Chairperson of the Department of Anatomy, Histology and  
Embryology, Member of the Hungarian Academy of Sciences.  
23 April, 2007.

13<sup>th</sup> Hungarian Symposium of Vision, 18 August, 2007.

## **Department of Biochemistry and Molecular Biology**

Researchers' Night, 28 September, 2007

## **Department of Biophysics and Cell Biology**

Meeting of the Hungarian Biophysical Society, Debrecen, Hungary  
23 January 2007

Regional Biophysics Conference, Balatonfüred, Hungary  
21-25 August 2007

## **Department of Immunology**

Day of Immunology, Mini Symposium on Stem Cells and Immunity  
11 May 2007

## **Department of Medical Chemistry**

Annual Meeting of the Hungarian Society of Biochemistry  
26-29 August 2007, Debrecen

## **Department of Pharmacology and Pharmacotherapy**

Symposium on the Last Five Years of Medical Pharmacology in Debrecen, Debrecen,  
14 November, 2006

Scientific Meeting of the Section of Immunopharmacology, Hungarian Society of  
Experimental and Clinical Pharmacology, Debrecen, 12 December, 2006

7<sup>th</sup> Conference of the Hungarian Society of Experimental and Clinical Pharmacology  
14-16 December 2006, Debrecen

### **Clinical Research Center**

Management and practical requirements of laboratory diagnostics – accredited  
postgraduate course

16-20 October 2006, Debrecen

Laboratory evaluation of thrombophilia – accredited postgraduate course

14 November 2006, Budapest

Laboratory monitoring of anticoagulant and antiplatelet therapy – accredited  
postgraduate course

17 April 2007, Budapest

1<sup>st</sup> Winter Course on Clinical Research

24-28 January 2007

Mini Symposium of the European Thrombosis Research Organization (ETRO)

19 January 2007

### **Department of Anesthesiology and Intensive Care**

Debrecen Anesthesia Days

10 October 2006, Debrecen

### **Institute of Cardiology**

Twelfth Annual Meeting of Cardiology

7-10 March 2007, Debrecen

New Frontiers in Basic Cardiovascular Research, France - New EU Members 7<sup>th</sup>  
Meeting

5–8 October 2006, Debrecen

### **Institute of Cardiology, Department of Cardiac Surgery**

Annual Scientific Meeting of the Department of Cardiac Surgery of Debrecen

12 January 2007

### **Department of Dermatology and Venerology**

Scientific Meeting to celebrate the Fifteen-Year Chairmanship of Professor János

Hunyadi in the Department of Dermatology and Venerology, Debrecen, 28-30  
June, 2007.

### **Department of Infectology and Pediatric Immunology**

European Society for Immunodeficiency (ESID) Biannual Meeting

4-7 October 2006, Budapest

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J  
project"

9-10 November 2006, Minsk, Belarus

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project".

8-9 December 2006, Debrecen

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project".

25 May 2007, Zaporozje, Ukraine

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"

29-31 May 2007, St. Petersburg, Russia

Annual Meeting of the Hungarian Working Group for Pediatric Immunology

22-23 June 2007, Villány, Hungary

### **1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine**

Congress of the Hungarian Atherosclerosis Society

12-14 October 2006, Sopron, Hungary

2<sup>nd</sup> International Conference on Paraoxonases

7-10 September 2006, Hajdúszoboszló, Hungary

12<sup>st</sup> Nephrological Days in Debrecen

30 May–2 June 2007, Debrecen

### **2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine**

2<sup>nd</sup> Debrecen Gastro-Immune Conference

18-19 November 2006, Debrecen

Thrombolysis Day

Working Committee of the Hungarian Academy of Sciences

22 November 2006, Debrecen

### **3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine**

Scientific Meeting of the Hungarian Society of Rheumatology – Specialists' Group in North East Hungary

26 October 2006

Meeting of Young Allergologist and Clinical Immunologist

26-28 October 2006

29<sup>th</sup> Conference of Hungarian Society of Gerontology and Geriatrics

9-11 November 2006

Scientific Meeting of the Hungarian Society of Internal Medicine – Specialists' Group in North East Hungary

16–18 November 2006

Congress of the Hungarian Prebioticum, Probioticum and Functional Food Society

2 December 2006

XIV. Congress of the Hungarian Society of Hypertension

6-9 December 2006

Clinical Immunology and Allergology Refreshment Course

15-25 January 2007

- 11<sup>th</sup> Interdiscipline Forum of MOTESZ  
17 January 2007
- Day of the Hungarian Immunology and Clinical Immunology Society  
25-26 January 2007
- Scientific Meeting of the Hungarian Society of Rheumatology – Specialists' Group in  
North East Hungary  
26 January 2007
- Conference of Foundation of Headway of Hungarian Rheumatology and Hungarian  
Rheumatologists Society  
23 February 2007
- Endocrine Society Guidelines  
21 March 2007
- 5<sup>th</sup> Conference of Rheumatologic Residents and Immunological Section of MRE  
30-31 March 2007
- Meeting of Endocrine Centers  
31 March 2007
- Scientific Meeting of the Hungarian Society of Internal Medicine – Specialists'  
Group in North East Hungary  
27 April 2007
- 35<sup>th</sup> Congress of Hungarian Immunology and Clinical Immunology Society  
19 May 2007
- Regional Rheumatological Refreshment Course of East Hungary  
19 May 2007
- Refresher Course of the board of the Hungarian Society of Immunology and  
Hungarian Society of allergology and clinical Immunology  
4-5 May 2007, Salgóhánya
- Days of Internal Medicine in Debrecen  
11-16 November 2007
- 9<sup>th</sup> Congress of the National Foundation of Pulmonary, Allergological and  
Immunological Diseases  
30-31 August 2007

### **Department of Neurology**

- 8<sup>th</sup> Conference of the Hungarian Stroke Association  
24-26 May 2007, Budapest
- 12<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics  
and 13<sup>th</sup> Meeting of the Neurosonology Research Group of the World  
Federation of Neurology and 8<sup>th</sup> Annual Meeting of the Hungarian Society of  
Neurosonology  
26–29 May 2007, Budapest
- Regional postgraduate teaching course for neurologists and residents  
23-24 November 2007, Lillafüred

### **Department of Obstetrics and Gynecology**

- 13<sup>th</sup> National Congress of the Hungarian Society of Obstetric and Perinatal  
Anesthesiology, 30 March, 2007

### **Department of Ophthalmology**

Diseases of the retina and the choroid/ Postgraduate Course

13-14 October 2006, Debrecen

Eye glasses prescription, contact lens fitting and refractive surgeries /Postgraduate Course

09-10 March 2007, Debrecen

Annual Congress of the Hungarian Ophthalmological Society (MSZT)

21-23 June 2007, Debrecen

### **Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery**

8<sup>th</sup> Course of Otological Microchirurgy

19-21 April 2007, Debrecen

FESS Course

26-27 October 2006, Debrecen

Scientific Meeting of the North-East Hungarian Section of the Hungarian Society of Oto-Rhino- Laringology

24th November 2006, Debrecen

39<sup>th</sup> National Congress of the Society of the Hungarian Specialists of Otorhinolaryngology

6-9 September 2006, Debrecen

### **Department of Pediatrics**

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Neurosurgical Interventions in Infants and Children

29 September 2006, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Coeliac disease – New Problem in Public Health

27 October 2006, Debrecen

Scientific Meeting of the Pediatric Pulmonology Section of the Hungarian Society of Pediatrics and the Hungarian Society of Pulmonology

9-11 November 2006, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Transfusiology

24 November 2006, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Storage Diseases: Etiology, Diagnosis and Development

23 February 2007, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Border-line of Childhood and Adulthood

30 March 2007, Debrecen

Scientific Meeting at the Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Debrecen

10 April, 2007, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Questions of the Pediatric Intensive Care

27 April 2007, Debrecen

Postgradual courses on Tuesdays

**Department of Radiotherapy**

Current Problems in Radiation Therapy – Scientific Meeting to Commemorate the 5th Anniversary of the Chair of Radiation Therapy  
16 October 2006, Debrecen

**Institute of Surgery**

Joint Meeting of the European Federation for Colorectal Cancer  
22-24 March 2007, Debrecen

**Department of Operative Techniques and Surgical Research**

International Society for Experimental Microsurgery Executive Committee Meeting  
1-3 June 2007, Genova, Italy  
Councillor: István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc., Corresponding Secretary: Irén Mikó, M.D., Ph.D., Secretary General: Norbert Németh, M.D., Ph.D.

**School of Public Health**

ASPHER Training Course on Communicable Disease Outbreak Investigations,  
funded by ECDC  
26-30 March 2007, Debrecen

Evidence-Based Public Health: A Course in Chronic Disease Prevention  
10-13 April 2007, Debrecen

Debrecen Series on Health Quality  
10-11 May 2007, Debrecen

**Department of Family Medicine**

Congress of the Hungarian Association of the General Practitioner Researchers  
23-24 February 2007, Hajdúszoboszló, Hungary

**Faculty of Dentistry**

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North-Eastern  
Regional Scientific Division of the Hungarian Dental Association  
17 November 2006, Nyíregyháza

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North-Eastern  
Regional Scientific Division of the Hungarian Dental Association  
18 May 2007, Miskolc

Árkövy Congress of the Hungarian Dentists' Association  
31 August- 2 September 2006, Debrecen

**Department of Pharmacodynamics**

Meeting of the Hungarian Society of Cardiology, International, Experimental Section  
6-7 March 2007, Debrecen

# 7. List of Publications

## 7.1. Departments of Basic Medicine

### Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. Baiou, D., Santha, P., Avelin, A., Charrua, A., **Bácskai, T., Matesz, K.**, Cruz, F., Nagy, I.: Neurochemical characterization of insulin receptor-expressing primary sensory neurons in wild-type and vanilloid type 1 transient receptor potential receptor knockout mice. *J. Comp. Neurol.* **503**, 334-347, 2007.
2. Buzás, P., Kovács, K., Ferecskó, A. S., Budd, J.M.L., Eysel, E. T., **Kisvárday, Z.F.**: Model-based analysis of excitatory lateral connections in the visual cortex. *J. Comp. Neurol.* **499**, 861-881, 2006.
3. **Felszeghy Sz.**: A fogcsíra kialakulása. In: *Orálbiológia* (Szerk.: Zelles T.), Medicina, Budapest, 69-74, 2007.
4. Hangody L., **Módis L.**: Az ízületi csúszófelszínek defektusainak sebészeti kezelési lehetőségei. *Orv. Hetil.* **148**, 2203-2212, 2006.
5. Márián, T., Szabó-Péli, J., Németh, E., Trón, L., Friedlander, E., Szabó, A., Balkay, L., **Veress, G.**, Krasznai, Z.:  $NA^+/Ca^{2+}$  exchanger inhibitors modify the accumulation of tumor-diagnostic PET tracers in cancer cells. *Eur. J. Pharm. Sci.* **30**, 56-63, 2007.
6. Nagy M., **Hadházy Cs.**, Vígváry L.: A cornea Salzman-féle nodularis degenerációjával társuló általános tünetek. *Orv. Hetil.* **148**, 413-419, 2007.
7. **Papp, I., Szűcs, P., Holló, K.**, Erdélyi, F., Szabó, G., **Antal, M.**: Hyperpolarization-activated and cyclic nucleotide-gated cation channel subunit 2 ion channels modulate synaptic transmission from nociceptive primary afferents containing substance P to secondary sensory neurons in laminae I-IIo of the rodent spinal dorsal horn. *Eur. J. Neurosci.* **24**, 1341-1352, 2006.
8. Rochefort, N. L., Buzás, P., **Kisvárday, Z. F.**, Eysel, U. T., Milleret, C.: Layout of transcallosal activity in cat visual cortex revealed by optical imaging. *Neuroimage* **36**, 804-821, 2007.
9. Wang, X. P., Suomalainen, M., **Felszeghy, Sz.**, Zelarayan, L. C., Alonso, M. T., Plikus, M. V., Maas, R. L., Chuong, C. M., Schimmang, T., Thesleff, I.: An integrated gene regulatory network controls stem cell proliferation in teeth. *PLOS Biol.* **5**, 1324-1333, 2007.
10. **Wéber I.**, Puskár Z., Kozák N., **Antal M.**: Projections of primary afferent fibers to last-order premotor interneurons in the lumbar spinal cord of rats. *Brain Res. Bull.* **71**, 337-343, 2007.



11. **Zákány R.**, Szijgyártó Z., **Matta Cs.**, **Juhász T.**, Csortos Cs., Szűcs K., Czifra G., Biró T., **Módis L.**, Gergely P., : Hydrogen peroxide inhibits formation of cartilage in chicken micromass cultures and decreases the activity of calcineurin: implication of Erk1/2 and Sox9 pathways.  
Exp. Cell. Res. 305, 109-199, 2006.
12. **Zákány, R.**, Bakondi, E., **Juhász, T.**, **Matta, Cs.**, Szijgyártó, Zs., Erdélyi, K., Szabó, É., **Módis, L.**, Virág, L., Gergely, P.: Oxidative stress-induced poly(ADP-ribosyl)ation in chick limb bud-derived chondrocytes.  
Int. J. Mol. Med. 4, 597-605, 2007.

## **Department of Biochemistry and Molecular Biology**

1. Agostini, M., Schoenmakers, E., Mitchell, C., **Szatmari, I.**, Savage, D., Smith, A., Rajanayagam, O., Semple, R., Luan, J., Bath, L., Zalin, A., Labib, M., Kumar, S., Simpson, H., Blom, D., Marais, D., Schwabe, J., Barroso, I., Trembath, R., Wareham, N., **Nagy, L.**, Gurnell, M., O'Rahilly, S., Chatterjee, K.: Non-DNA binding, dominant-negative, human PPARgamma mutations cause lipodystrophic insulin resistance.  
Cell. Metab. 4, 301-311, 2006.
2. Amano, M., Koh, Y., Das, D., Li, J., Leschenko, S., Wang, Y.F., **Boross, P.I.**, Weber, IT., Ghosh, A.K., Mitsuya, H.: A novel bis-tetrahydrofuranyletherane-containing nonpeptidic protease inhibitor (PI) GRL-98065 potent against multi-PI-resistant HIV in vitro.  
Antimicrob. Agents Chemother. 51, 2143-2155, 2007.
3. Fritzsche, B., Vermot, J., Neumann, U., Schmidt, A., Schweigert, F.J., Dollé, P., **Rühl, R.**: Regulation of CYP26A1 expression in uteri of ovariectomised mice after treatment with estrogens and gestagens  
Mol. Reprod. Dev. 74, 258-264, 2007.
4. Gogolak, P., Réthi, B., **Szatmári, I.**, Lányi, Á., Dezső, B., **Nagy, L.**, Rajnavölgyi, É.: Differentiation of CD1a-and CD1a+ monocyte-derived dendritic cells is biased by lipid environment and PPARγ.  
Blood 109, 643-652, 2007.
5. Keresztessy, Z., **Csósz, E.**, Hársfalvi, J., Csomós, K., Gray, J., Lightowlers, R.N., Lake, J.H., **Balajthy, Z.**, **Fésüs, L.**: Phage display selection of efficient glutamine-donor substrate peptides for transglutaminase 2 J.  
Protein Sci. 11, 2466-2480, 2006.
6. Környey, Z., Gocza, E., **Rühl, R.**, Vörös, E., Orsolits, B., Vagovits, B., Madarász, E.: Astroglia-derived retinoic acid is a key factor in glia induced neurogenesis.  
FASEB J. 21, 2459-2509, 2007.
7. **Májai, Gy.**, **Sarang, Zs.**, **Csomós, K.**, **Zahuczky, G.**, **Fésüs, L.**: PPARgamma dependent regulation of human macrophages in phagocytosis of apoptotic cells.  
Eur. J. Immunol. 37, 1343-1354, 2007.

8. Olivares, I., Mulky, A., **Boross, P., Tozser, J.**, Kappes, J.C., López-Galindez, C., Menéndez-Arias, L.: HIV-1 protease dimer interface mutations that compensate for viral reverse transcriptase instability in infectious virions. *J. Mol. Biol.* 372, 369-381, 2007.
9. **Petrovski, G., Zahuczky, G., Katona, K., Vereb, G., Martinet, W., Nemes, Z., Bursch, W., Fésüs, L.**: Clearance of dying autophagic cells of different origin by professional and non-professional phagocytes. *Cell Death Differ* 14, 1117-1128, 2007.
10. **Petrovski, G., Zahuczky, G., Májai, G., Fésüs, L.** :Phagocytosis of cells dying through autophagy evokes a pro-inflammatory response in macrophages. *Autophagy* 5, 509-511, 2007.
11. **Rühl, R.**, Hanel, A., Garcia, A., Dahten, A., Herz, U., Schweigert, F.J., Worm, M.: Role of vitamin A elimination and supplementation diets during postnatal development on the allergic sensitisation in mice. *Mol. Nutr. Food Res.* 51, 1173- 1181, 2007.
12. **Rühl R.**: Dietary retinoids and carotenoids on immune development. *Proc. Nutr. Soc.* 66, 458-469, 2007.
13. **Sarang, Zs, Mádi, A.**, Koy, Y., Varga, S., Glocker, MO., Ucker, DS., Kuchay, S., Chisti, AH., Melino, G., **Fésüs, L., Szondy, Zs.**: Tissue transglutaminase (TG2) facilitates phosphatidylserine exposure and calpain activity in calcium-induced death of erythrocytes. *Cell Biol.* 104, 14964-14969, 2007
14. **Sperka, T., Miklóssy, G., Tie, Y., Bagossi, P., Zahuczky, G., Boross, P., Matuz, K.**, Harrison, R.W., Weber, I.T., **Tózsér, J.**:Bovine leukemia virus protease: comparison with human T-lymphotropic virus and human immunodeficiency virus proteases. *J. Gen. Virol*, 88, 2052-2063, 2007.
15. **Szatmári, I., Pap, A., Rühl, R.**, Ma, J.X., Illarionov, P: A., Rajnavölgyi, E., Dezső, B., **Nagy, L.**: PPAR $\gamma$  controls CD1 expression by turning on retinoic acid synthesis in developing human dendritic cells *J. Exp. Med.* 203, 2351-2362, 2006.
16. **Szatmari, I.**, Rajnavolgyi, E., **Nagy L.**: PPAR $\gamma$ , a lipid activated transcription factor as a regulator of dendritic cell function. *Ann. NY Acad. Sci.* 1088, 207-218, 2006.
17. **Szatmári, I., Törőcsik, D.**, Agostini, M., Nagy, T., Gurnell, M., Barta, E., Chatterjee, K., **Nagy, L.**: PPAR $\gamma$  regulates the function of human dendritic cells primarily by altering lipid metabolism *Blood* 110, 3271-3279, 2007.
18. Székvölgyi, L., Rákossy, Zs., **Bálint, L., B., Kókai, E.**, Vereb, Gy., Bacsó, Zs., Goda, K., Varga, S., Balázs, M., Dombrádi, V., **Nagy, L., Szabó, G.**: Ribonucleoprotein-masked nicks at 50-kbp intervals in the eukaryotic genomic DNA. *Cell Biology* 104, 14964-14969, 2007.
19. **Széles, L., Törőcsik, D., Nagy, L.**: PPAR $\gamma$  in immunity and inflammation: cell types and diseases. *Biochim. Biophys. Acta* 1771, 1014-1030, 2007.

20. Tie, Y., Kovalevsky, A.Y., **Boross, P.**, Wang, Y.F., Ghosh, A.K., **Tózsér, J.**, Harrison, R.W., Weber, I.T.: Atomic resolution crystal structures of HIV-1 protease and mutants V82A and I84V with saquinavir. *Proteins* 67, 232-242, 2007.
21. **Tózsér, J.**, Weber, I.T.: The protease of human T-cell leukemia virus type-1 is a potential therapeutic target. *Curr. Pharm. Res.* 13, 1285-1294, 2007.
22. Varga, A., **Bagossi, P.**, **Tózsér, J.**, Peitl, B., Szilvássy, Z.: Effect of experimental hypercholesterolaemia on K<sup>+</sup> channel alpha-subunit mRNA levels in rabbit hearts. *Eur. J. Pharmacol.* 562, 130-131, 2007.
23. Zsuga, M., Nagy, G., **Aradi, J.**: Supramolecular polymers based on the quadruplex formation of ditopic guanosine macromonomers in nonaqueous media. *Langmuir* 23, 5283-5285, 2007.
24. Wang, Y-F., Tie, Y., **Boross, P.**, **Tozser, J.**, Ghosh, A.K., Harrison, R.W., Weber, I.: Potent new antiviral compound shows similar inhibition and structural interactions with drug resistant mutants and wild type HIV-1 protease. *J. Med. Chem.* 50, 4509-4515, 2007.

## **Department of Biophysics and Cell Biology**

1. **Barok, M.**, Isola, J., **Pályi-Krekk, Z.**, **Nagy, P.**, Juhász, I., Vereb, G., Kauraniemi, P., Kapanen, A., Tanner, M., **Vereb, G.**, **Szöllösi, J.**: Trastuzumab causes antibody-dependent cellular cytotoxicity-mediated growth inhibition of submacroscopic JIMT-1 breast cancer xenografts despite intrinsic drug resistance. *Mol. Cancer Ther.* 6, 2065-2072, 2007.
2. **Goda, K.**, **Fenyvesi, F.**, **Bacsó, Z.**, Nagy, H., Márián, T., Megyeri, A., **Krasznai, Z.**, Juhász, I., Vecsernyés, M., **Szabó, G.**: Complete inhibition of P-glycoprotein by simultaneous treatment with a distinct class of modulators and the UIC2 monoclonal antibody. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 320, 81-88, 2007.
3. **Hajdú, P.**, Ikemoto, T., Akazome, Y., Park, M.K., Oka, Y.: Terminal nerve gonadotrophin-releasing hormone (GnRH) neurones express multiple GnRH receptors in a teleost, the dwarf gourami (*Colisa lalia*). *J. Neuroendocrinol.* 19, 475-9, 2007.
4. Kakuk, A., **Friedländer, E.**, **Vereb, G.**, Kása, A., Balla, A., Balla, T., Heilmeyer, L M. Jr., Gergely, P., Vereb, G.: Nucleolar localization of phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230 in various mammalian cells. *Cytometry A* 69, 1174-1183, 2006.
5. Kemény-Beke, A., Berenyi, E., Facskó, A., Damjanovich, J., Horváth, A., **Bodnár, A.**, Berta, A., Aradi, J.: Antiproliferative effect of 4-thiouridylate on OCM-1 uveal melanoma cells. *Eur. J. Ophthalmol.* 16, 680-685, 2006.

6. Kiss, T., **Fenyvesi, F.**, Pásztor, N., Fehér, P., Váradi, J., Kocsán, R., Szente, L., Fenyvesi, E., **Szabó, G.**, Vecsernyés, M., Bacskay, I.: Cytotoxicity of different types of methylated beta-cyclodextrins and ionic derivatives. *Pharmazie*. 62,:557-8, 2007.
7. Lidke, D.S., **Nagy, P.**, Jovin, T.M., Arndt-Jovin, T.M: Biotin-ligand complexes with streptavidin quantum dots for in vivo cell labeling of membrane receptors.  
In: Quantum dots: applications in biology (Methods in molecular biology series), Bruchez, M.P., Hotz, C.Z., Humana Press, Totowa, NJ, 69-79, 2007.
8. Losonczy, G., Rosenberg, N., Boda, Z., **Vereb, G.**, Kappelmayer, J., Hauschner, H., Bereczky, Z., Muszbek, L.: Three novel mutations in the glycoprotein IIb gene in a patient with type II Glanzmann thrombasthenia. *Haematologica* 92, 704-7, 2007.
9. **Nagy, P., Vereb, G., Damjanovich, S., Mátyus, L., Szöllösi, J.**: Measuring FRET in flow cytometry and microscopy.  
In: Current protocols in cytometry, Robinson, J.P., Wiley, 12.8.1-12.8.13., 2006.
10. **Panyi, G.**, Deutsch, C.: Cross talk between activation and slow inactivation gates of Shaker potassium channels. *J. Gen. Physiol.* 128, 547-559, 2006.
11. **Panyi, G.**, Deutsch, C.: Probing the cavity of the slow inactivated conformation of shaker potassium channels. *J. Gen. Physiol.* 129, 403-418, 2007.
12. Petrovski, G., Zahuczky, G., Katona, K., **Vereb, G.**, Martinet, W., Nemes, Z., Bursch, W., Fésüs, L.: Clearance of dying autophagic cells of different origin by professional and non-professional phagocytes. *Cell Death Differ.* 14, 1117-1128, 2007.
13. Szegedi, I., Kiss, C., Karászi, E., **Vámosi, G., Szöllösi, J.**, Kovács, P., Benkő, I.: Differential regulation of umbilical cord blood and leukemic B cells by interferon-alpha (IFN-alpha): observations in cultured cells. *Pathol. Oncol. Res.* 12, 159-63, 2006.
14. **Székely, A.**, Kitajka, K., **Panyi, G.**, Márián, T., **Gáspár, R.**, and **Krasznai, Z.**: Nutrition and immune system: certain fatty acids differently modify membrane composition and consequently kinetics of KV1.3 channels of human peripheral lymphocytes. *Immunobiology* 212, 213-227, 2007.
15. **Székvolgyi, L.**, Bálint, B.L., **Imre, L., Goda, K.**, Szabó, M., Nagy, L., **Szabó, G.**: ChIP-on-beads: flow-cytometric evaluation of chromatin immunoprecipitation. *Cytometry A.* 69, 1086-91, 2006.
16. **Szöllösi, J., Damjanovich, S., Nagy, P., Vereb, G., Mátyus, L.**: Principles of resonance energy transfer.  
In: Current protocols in cytometry, John Wiley & Sons, Inc., suppl. 38. 1.12. 2006.
17. Szűcs, A., Szappanos, H., Batta, T.J., Tóth, A., Szigeti, G.P., **Panyi, G.**, Csernoch, L., Sziklai, I.: Changes in purinoceptor distribution and intracellular calcium levels following noise exposure in the outer hair cells of the guinea pig. *J. Membr. Biol.* 213, 135-141, 2006.

18. Takács, L., Losonczy, G., Matesz, K., Balogh, I., Sohajda, Z., Toth, K., Fazakas, F., **Vereb, G.**, Berta, A.: TGFBI (BIGH3) gene mutations in Hungary—report of the novel F547S mutation associated with polymorphic corneal amyloidosis.  
Mol. Vis. 13, 1976-1983, 2007.
19. **Varga, Z., Hajdú, P., Panyi, G., Gáspár, R., Krasznai, Z.**: Involvement of membrane channels in autoimmune disorders.  
Curr. Pharm. Des. 13, 2456-68, 2007.
20. **Vereb, G., Ujlaky-Nagy, L., Friedländer, E., Vámosi, G., Szöllösi, J.**: Fluorescence correlation spectroscopy of living cells.  
In: Modern research and educational topics in microscopy, Mendez-Vilas, A.; Labajos-Broncano, L., Formatex, Badajoz, Spain, 848-54, 2007.
21. **Zsebik, B.**, Symonowicz, K., Saleh, Y., Ziolkowski, P., Bronowicz, A., **Vereb, G.**: Photodynamic therapy combined with a cysteine proteinase inhibitor synergistically decrease VEGF production and promote tumour necrosis in a rat mammary carcinoma.  
Cell Prolif. 40, 38-49, 2007.

## **Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology**

1. **Antal-Szalmás P., Ivády G., Molnár A., Hevessy Z., Kissné Sziráki V., V. Oláh A., Lenkey Á., Kappelmayer J.**: „Turnaround time”: a laboratóriumi eredménykiadás hatékonyságának új paramétere.  
Orv. Hetil. 148, 1317-1327, 2007.
2. Balogh A, **Bhattoa H.P.**: Az osteoporosis és hatása az időskorúak egészségügyi állapotára.  
In: A klinikai gerontológia alapjai, Sándor, I., Ed. Medicina könyvkiadó, Budapest 2007, 113-134.
3. **Bhattoa H.P.**: Laboratóriumi vizsgálatok.  
In: Metabolikus csontbetegségek, Lakatos, P., Takács, I., Eds. Medintel könyvkiadó, Budapest 2006, 102-115.
4. Der, H., Kerekes, G., Veres, K., Szodoray, P., **Toth, J.**, Lakos, G., Szegedi, G., Soltesz, P.: Impaired endothelial function and increased carotid intima-media thickness in association with elevated von Willebrand antigen level in primary antiphospholipid syndrome.  
Lupus 16, 497-503, 2007.
5. Erdos, M., Alapi, K., **Balogh, I.**, Oroszlán, G., Rákóczi, E., Sümegi, J., Maródi, L.: Severe Shwachman-Diamond syndrome phenotype caused by compound heterozygous missense mutations in the SBDS gene.  
Exp. Hematol. 34, 1517-1521, 2006.
6. Harangi, M., Mátyus, J., Nagy, E., Nagy, E., Paragh, Gy., Balla, J., **V. Oláh A.**: Identification of sulfhemoglobinemia after surgical polypectomy.  
Clin. Toxicol. 45, 189-192, 2007.

7. **Kappelmayer, J.**, Udvardy, M., **Antal-Szalmas, P.**: Pgp and FLT3: Identification and modulation of two proteins that lead to chemotherapy resistance in acute myeloid leukemia.  
Curr. Med. Chem. 14, 519-530, 2007.
8. Kiss, E., Soltesz, P., Der, H., Kocsis, Z., Tarr, T., **Bhattoa, HP.**, Shoenfeld, Y., Szegedi, G.: Reduced flow-mediated vasodilation as a marker for cardiovascular complications in lupus patients.  
J. Autoimmun. 27, 211-217, 2006.
9. Losonczy, G., Rosenberg, N., Boda, Z., Vereb, G., **Kappelmayer, J.**, Hauschner, H., Bereczky, Z., Muszbek, L. : Three novel mutations in the glycoprotein IIb gene in a patient with type II Glanzmann thrombasthenia.  
Haematologica 92, 698-701, 2007.
10. Mátyus J., **V. Oláh A.**: GFR: a következő évtized koleszterinjé?  
Med. Tribune, Febr. 11-11, 2007.
11. Mátyus J., **V. Oláh A.**, Fodor B., Horváth A.: A Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság és a Magyar Nephrológiai Társaság tájékoztatója a számított GFR (eGFR) bevezetéséről laboratóriumok számára. A MLDT és a MANET közös kiadványa 1-3, 2007.
12. Mátyus J., **V. Oláh A.**, Fodor B., Nagy J., Túri S., Horváth A.: Tájékoztató a számított GFR bevezetéséről családorvosok és szakrendelések számára–szakmai irányelv.  
Háziorv. Továbbk. Szle 12, 70-73, 2007.
13. **Nagy, B. Jr**, Csongrádi, E., **Bhattoa, H.P.**, **Balogh, I.**, Blaskó, G., Paragh, G., **Kappelmayer, J.**, Káplár, M.: Investigation of Thr715Pro P-selectin gene polymorphism and soluble P-selectin levels in type 2 diabetes mellitus.  
Thromb Haemost. 98, 186-191, 2007.
14. Papp, M., Altörjay, I., Norman, GL., Shums, Z., Palatka, K., Vitalis, Z., Foldi, I., Lakos, G., Tumpek, J., **Udvardy, ML.**, Harsfalvi, J., Fischer, S., Lakatos, L., Kovacs, A., Bene, L., Molnar, T., Tulassay, Z., Miheller, P., Veres, G., Papp, J., Hungarian IBD Study Group, Lakatos, PL.: Seroreactivity to microbial components in Crohn's disease is associated with ileal involvement, noninflammatory disease behavior and NOD2/CARD15 genotype, but not with risk for surgery in a Hungarian cohort of IBD patients.  
Inflamm. Bowel Dis. 13, 984-992, 2007.
15. Ratei, R., Karawajew, L., Lacombe, F., Jagoda, K., Del Poeta, G., Kraan, J., De Santiago, M., **Kappelmayer, J.**, Björklund, E., Ludwig, WD., Gratama, JW., Orfao, A.: European Working Group of Clinical Cell Analysis. Discriminant function analysis as decision support system for the diagnosis of acute leukemia with a minimal four color screening panel and multiparameter flow cytometry immunophenotyping.  
Leukemia. 21, 1204-1211, 2007.
16. Schlammadinger, Á., **Tóth, J.**, **Nagy, B. Jr**, Fazakas, F., Harsfalvi, J., **Kappelmayer, J.**, Muszbek, L., Radványi, G., Boda, Z.: Bernard-Soulier-szindróma: a hereditár trombocytopeniák ritka oka.  
Hemat. Transzf. 40, 40-46, 2007.

17. **Sümegei, A.**, Szegedi, A., Gál, M., Hunyadi, J., Szegedi, G., **Antal-Szalmás, P.**:  
Analysis of components of the CD14/TLR system on leukocytes of patients with atopic dermatitis.  
Int. Arch. Allergy Immunol. 143, 177-184, 2007.
18. Szekanez, E., András, C., Sándor, Z., **Antal-Szalmás, P.**, Szántó, J., Tamási, L., Kiss, E., Szekanez, Z.: Malignancies and soluble tumor antigens in rheumatic diseases.  
Autoimmun. Rev. 6, 42-47, 2006.
19. Szekanez, E., Sándor, Z., **Antal-Szalmás, P.**, Soós, L., Lakos, G., Besenyei, T., Szentpétery, A., Simkovics, E., Szántó, J., Kiss, E., Koch, AE., Szekanez, Z.: Increased production of the soluble tumor-associated antigens CA19-9, CA125, and CA15-3 in rheumatoid arthritis - Potential adhesion molecules in synovial inflammation?  
Ann. NY. Acad. Sci. 1108, 359-371, 2007.
20. Tarnai, I., Csordás, M., Sükei, E., **Shemirani, A.H.**, Káplár, M., Góth L.: Effect of C111T polymorphism in exon 9 of the catalase gene on blood catalase activity in different types of diabetes mellitus.  
Free Radic. Res. 41, 806-811, 2007.
21. Tarr, T., Gyorfy, B., Szekanez, E., **Bhattoa, H.P.**, Zeher, M., Szegedi, G., Kiss, E.: Occurrence of malignancies in Hungarian patients with systemic lupus erythematosus - Results from a single center.  
Ann NY. Acad. Sci. 1108, 76-82, 2007.
22. Tarr, T., Lakos, G., **Bhattoa, HP.**, Shoenfeld, Y., Szegedi, G., Kiss, E.: Analysis of risk factors for the development of thrombotic complications in antiphospholipid antibody positive lupus patients.  
Lupus 16, 39-45, 2007.
23. Tarr, T., Lakos, G., **Bhattoa, HP.**, Soltesz, P., Shoenfeld, Y., Szegedi, G., Kiss, E.: Clinical thrombotic manifestations in SLE patients with and without antiphospholipid antibodies: a 5-year follow-up.  
Clin. Rev. Allergy Immunol. 32, 131-137, 2007.
24. Tarr, T., Lakos, G., **Bhattoa, HP.**, Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Kiss, E.: Primary antiphospholipid syndrome as the forerunner of systemic lupus erythematosus.  
Lupus 16, 324-328, 2007.
25. Zsuga, J., Török, J., Magyar, M.T., Valikovics, A., Gesztelyi, R., **Lenkey, Á.**, Csiba, L., Kéki, S., Zsuga, M., Bereczki, D.: Dimethylarginines at the crossroad of insulin resistance and atherosclerosis.  
Metabolism. 56, 394-399, 2007.

## **Department of Forensic Medicine**

1. **Herczeg, L.**, Buherenkova, T., Szilvassy, Z., Peitl, B.: Diabetes induced by partial hepatic sensory denervation in conscious rabbits.  
Eur. J. Pharmacol. 568, 287-8, 2007.
2. **Herczeg, L.**, **Szokol, J.**, Horváth, G., Vaszi, M., Péterffy, Á.: Open-heart surgery and Jehovah's Witnesses.  
Med. Law 25, 233-9, 2006.

## Department of Human Genetics

1. **Birkó, Zs.**, Bialek, S., Buzás, K., Szájli, E., Traag, B.A., Medzihradsky, K.F., Rigali, S., Vijgenboom, E., **Penyige, A.**, Kele, Z., van Wezel, G.P., **Biró, S.**: The secreted signaling protein factor C triggers the A-factor response regulon in *Streptomyces griseus*.  
Mol. Cell. Proteomics 6, 1248-1256, 2007.
2. **Schlamadinger József**: A farmakogenetikától az ökogenomikáig.  
Lege Artis Med. 17, 227-231, 2007.

## Department of Immunology

1. Adarichev, V.A., Vermes, C., Hanyecz, A., **Ludanyi, K.**, Tunyogi-Csapo, M., Finnegan, A., Mikecz, K., Glant, T.: Antigen-induced differential gene expression in lymphocytes and gene expression profile in synovium prior to the onset of arthritis.  
Autoimmunity 39, 663-73, 2006.
2. **Bacsi, A.**, Choudhury, B.K., Dharajiya, N., Sur, S., Boldogh, I.: Subpollen particles: carriers of allergenic proteins and oxidases.  
J. Allergy Clin. Immunol. 118, 844-50, 2006.
3. **Bacsi, A.**, Woodberry, M., Widger, W., Papaconstantinou, J., Mitra, S., Peterson, J.W., Boldogh, I.: Localization of superoxide anion production to mitochondrial electron transport chain in 3-NPA-treated cells.  
Mitochondrion 6, 235-44, 2006.
4. **Bacsi, A.**, Woodberry, M., Kruzel, M.L., Boldogh, I.: Colostrinin delays the onset of proliferative senescence of diploid murine fibroblast cells.  
Neuropeptides 41, 93-101, 2007.
5. Chodaczek, G., Saavedra-Molina, A., **Bacsi, A.**, Kruzel, M.L., Sur, S., Boldogh, I.: Iron-mediated dismutation of superoxide anion augments antigen-induced allergic inflammation: effect of lactoferrin.  
Postepy Hig. Med. Dosw. (Online). 61, 268-76. 2007.
6. **Gogolak, P.**, **Rajnavolgyi, E.**: Genomics and Functional differences of dendritic cell subsets.  
In: Immunogenomics and Human Disease (Ed.: A. Falus) John Wiley & Sons Ltd. pp 2006, 209-247.
7. Das, G.C., **Bacsi, A.**, Shrivastav, M., Hazra, T.K., Boldogh, I.: Enhanced gamma-glutamylcysteine synthetase activity decreases drug-induced oxidative stress levels and cytotoxicity.  
Mol. Carcinog. 45, 635-47, 2006.
8. Dharajiya, N., Choudhury, B.K., **Bacsi, A.**, Boldogh, I., Alam, R., Sur, S.: Inhibiting pollen reduced nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase-induced signal by intrapulmonary administration of antioxidants blocks allergic airway inflammation.  
J. Allergy Clin. Immunol. 119, 646-53, 2007.
9. Dharajiya, N.G., **Bacsi, A.**, Boldogh, I., Sur, S.: Pollen NAD(P)H oxidases and their contribution to allergic inflammation.  
Immunol. Allergy Clin. North Am. 27, 45-63, 2007.



10. Fluor, C., De, Milito, A., Fry, T.J., Vivar, N., Eidsmo, L., Atlas, A., Federici, C., Matarrese, P., Logozzi, M., **Rajnavolgyi, E.**, Mackall, C.L., Fais, S., Chiodi, F., **Rethi, B.**: Potential role for IL-7 in Fas-mediated T cell apoptosis during HIV infection.  
J. Immunol. 178, 5340-50, 2007.
11. **Gogolak, P., Rethi, B.**, Szatmari, I., **Lanyi, A.**, Dezso, B., Nagy, L., **Rajnavolgyi, E.**: Differentiation of CD1a- and CD1a+ monocyte-derived dendritic cells is biased by lipid environment and PPARgamma.  
Blood 109, 643-52, 2007.
12. Kruzel, M.L., **Bacsi, A.**, Choudhury, B., Sur, S., Boldogh, I.: Lactoferrin decreases pollen antigen-induced allergic airway inflammation in a murine model of asthma.  
Immunology 119, 159-66, 2006.
13. Muller, M., Klein, I., Kopacsi, S., Remaley, A.T., **Rajnavolgyi, E.**, Sarkadi, B., Varadi, A.: Co-expression of human ABCG5 and ABCG8 in insect cells generates an androstan stimulated membrane ATPase activity.  
FEBS Lett. 580, 6139-44, 2006.
14. Szatmari, I., Pap, A., Ruhl, R., Ma, J.X., Illarionov, P.A., Besra, G.S., **Rajnavolgyi, E.**, Dezso, B., Nagy, L.: PPARgamma controls CD1d expression by turning on retinoic acid synthesis in developing human dendritic cells.  
J. Exp. Med. 203, 2351-62, 2006.
15. Szatmari, I., **Rajnavolgyi, E.**, Nagy, L.: PPARgamma, a lipid-activated transcription factor as a regulator of dendritic cell function.  
Ann. N.Y. Acad. Sci. 1088, 207-18, 2006.

## Department of Medical Chemistry

1. **Bai, P., Hegedűs, Cs., Erdélyi, K., Szabó, É., Bakondi, E., Gergely, S., Szabó, Cs., Virág, L.**: Protein tyrosine nitration and poly(ADP-ribose) polymerase activation in N-methyl-N-nitro-N-nitrosoguanidine-treated thymocytes: Implication for cytotoxicity.  
Toxicol. Lett. 170, 203-213, 2007.
2. Bentifa, M., Vidal, S., Fenet, B., Msaddek, M., Goekjian, P.G., Praly, J-P., Brunyánszki, A., **Docsa, T., Gergely, P.**: In search of glycogen phosphorylase inhibitors: 5-substituted 3-C-glucopyranosyl-1,2,4-oxadiazoles from  $\beta$ -D-glucopyranosyl cyanides upon cyclization of O-acylamidoxime intermediates.  
Eur. J. Org. Chem. 18, 4242-4256, 2006.
3. **Farkas, I., Dombrádi, V., Miskei, M., Szabados, L., Koncz, Cs.**: Arabidopsis PPP family of serine/threonine phosphatases.  
Trends Plant. Sci. 12, 169-176, 2007.
4. Juhász, L., **Docsa, T., Brunyánszki, A., Gergely, P., Antus, S.**: Synthesis and glycogen phosphorylase inhibitor activity of 2,3-dihydrobenzo[1,4]dioxin derivatives.  
Bioorg. Med. Chem. 15, 4048-4056, 2007.

5. **Kakuk, A.**, Friedlander, E., Vereb, Gy. Jr., **Kása, A.**, Balla, A., Balla, T., Heilmeyer, L.M.G., **Gergely, P.**, **Vereb, Gy.**: Nucleolar localization of phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230 in various mammalian cells. *Cytometry* 69A, 1174-1183, 2006.
6. Székvölgyi, L., Rákosy, Zs., Bálint, L.B., **Kókai, E.**, Imre, L., **Vereb, Gy.**, Bacsó, Zs., Goda, K., Varga, S., Balázs, M., **Dombrádi, V.**, Nagy, L., Szabó, G.: Ribonucleoprotein-masked nicks at 50-kbp intervals in the eukaryotic genomic DNA. *Proc. Natl. Acad. Sci. (USA)* 104, 14964-14969, 2007
7. **Szjgyártó, Zs.**, **Szűcs, K.**, Kovács, I., Zákány, R., Sipka, S., **Gergely, P.**: The role of protein kinase C isoenzymes in the regulation of calcineurin activity in human peripheral blood mononuclear cells. *Int. J. Mol. Med.* 20, 359-364, 2007.
8. Zákány, R., **Bakondi, E.**, Juhász, T., Matta, Cs., **Szjgyártó, Zs.**, **Erdélyi, K.**, Szabó, É., Módis, L., **Virág, L.**, **Gergely, P.**: Oxidative stress-induced poly(ADP-ribosylation) in chick limb bud-derived chondrocytes. *Int. J. Mol. Med.* 19, 597-605, 2007.

## Department of Medical Microbiology

1. Alberth, M., **Majoros, L.**, Kovalecz, G., Borbas, E., Szegedi, I., J. Marton, I., Kiss, C.: Significance of oral *Candida* infections in children with cancer. *Pathol Oncol Res* 12, 237-241, 2006.
2. Alving, C.R., **Beck, Z.**, Karasavva, N., Matyas, G.R., Rao, M.: HIV-1, lipid rafts, and antibodies to liposomes: implications for anti-viral-neutralizing antibodies. *Mol. Membr. Biol.* 23, 453-465, 2006.
3. Bagyi, K., Klekner, A., Bogнар, L., Gaspar, A. Andrasi, M. **Szabo, J.**: Effectiveness of cephalosporins in the sputum in nosocomial bronchopneumonia. *J. Clin. Microbol.* 44, 3418-3421, 2006.
4. **Beck, Z.**, Karasavvas, N., Tong, J., Matyas, G. R., Rao, M., Alving, C. R.: Calcium modulation of monoclonal antibody binding to phosphatidylinositol phosphate. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 354, 747-51, 2007.
5. Bistyak, A., Kecskemeti, S., Glavits, R., Tischler, I., Nagy, S. T., **Kardos, G.**, Kiss, I.: Pacheco's disease in a Hungarian zoo bird population: a case report. *Acta Vet. Hung.* 55, 213-218, 2007.
6. Brown, B.K., Karasavvas, N., **Beck, Z.**, Matyas, G.R., Birx, D.L., Polonis, V.R., Alving, C.R.: Monoclonal antibodies to phosphatidylinositol phosphate neutralize human immunodeficiency virus type 1: role of phosphate-binding subsites. *J. Virol.* 81, 2087-2091, 2007.
7. Farkas, T., Antal, M., Sami, L., German, P., Kecskemeti, S., **Kardos, G.**, Belak, S., Kiss, I.: Rapid and simultaneous detection of avian influenza and newcastle disease viruses by duplex polymerase chain reaction assay. *Zoonoses Public Health* 54, 38-43, 2007.

8. **Kardos, G.**, Nagy, J., Antal, M., Bistyak, A., Tenk, M., Kiss, I.: Development of a novel PCR assay specific for *Riemerella anatipestifer*.  
Lett. Appl. Microbiol. 44, 145-148, 2007.
9. Karosi, T., Jokay, I., **Konya, J.**, Petko, M., Szabo, L.Z., Sziklai, I.: Expression of measles virus receptors in otosclerotic, non-otosclerotic and in normal stapes footplates.  
Eur. Arch. Otorhinolaryngol. 264, 607-613, 2007.
10. Karosi, T., **Konya, J.**, Szabo, L. Z., Sziklai, I.: Measles virus prevalence in otosclerotic foci.  
Adv. Otorhinolaryngol. 65, 93-106, 2007.
11. Kemeny-Beke, A., Aradi, J., Damjanovich, J., **Beck, Z.**, Facsko, A., Berta, A., Bodnar, A.: Apoptotic response of uveal melanoma cells upon treatment with chelidonine, sanguinarine and chelerythrine.  
Cancer Lett. 237, 67-75, 2006.
12. Kiss, I., German, P., Sami, L., Antal, M., Farkas, T., **Kardos, G.**, Kecskemeti, S., Dan, A., Belak, S.: Application of real-time RT-PCR utilising lux (light upon extension) fluorogenic primer for the rapid detection of avian influenza viruses.  
Acta Vet. Hung. 54, 525-533, 2006.
13. Kiss, I., **Kardos, G.**, Nagy, J., Tenk, M., Ivanics, E.: DNA fingerprinting of *Riemerella anatipestifer* isolates from ducks.  
Vet. Rec. 160, 26-28, 2007.
14. Kocsube, S., Toth, M., Vagvolgyi, C., Doczi, I., Pesti, M., Pocsi, I., **Szabo, J.**, Varga, J.: Occurrence and genetic variability of *Candida parapsilosis sensu lato* in Hungary.  
J. Med. Microbiol. 56, 190-195, 2007.
15. **Kónya J.:** A humán papillomavírus (HPV) diagnosztika helye az anogenitális carcinomák megelőzésében.  
Infektol. Klin. Mikrobiol. 13, 107-113, 2006.
16. **Majoros, L.**, Szegedi, I., **Kardos, G.**, Erdesz, C., **Konya, J.**, Kiss, C.: Slow response of invasive *Candida krusei* infection to amphotericin B in a clinical time-kill study.  
Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 25, 803-806, 2006.
17. Sapy, T, Poka, R, **Szarka, K, Konya, J**, Huga, S, Hernadi, Z.: Age-specific prevalence of high-risk human papillomavirus infection in a Hungarian female population with positive cytology.  
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2007 Aug 20; [Epub ahead of print]
18. **Soczo, G., Kardos, G.,** McNicholas, P. M., Falusi, E., **Gergely, L., Majoros, L.:** Posaconazole susceptibility testing against *Candida* species: comparison of broth microdilution and E-test methods.  
Mycoses 50, 178-182, 2007.
19. **Szabo, J.**, Dobay, O., Erdos, M., **Borbely, A.**, Rozgonyi, F., Marodi, L.: Recurrent infection with genetically identical pneumococcal isolates in a patient with interleukin-1 receptor-associated kinase-4 deficiency.  
J. Med. Microbiol. 56, 863-865. 2007.

## Department of Pathology

1. Beck, Z., Illés, A., Keresztes, K., Bessenyei, B., **Szöllősi, Z.**, Kis, A., Oláh, E.: Az Epstein-Barr-vírus ZEBRA fehérjéjének expressziója magyarországi Hodgkin-lymphomás betegekben: latens vagy litikus ciklus?  
Orv. Hetil. 147, 1539-44, 2006.
2. Egervari K, Szollosi Z, **Nemes Z**: Tissue microarray technology in breast cancer HER2 diagnostics.  
Pathol. Res. Pract. 203, 169-177, 2007.
3. Gogolak, P., Rethi, B., Szatmári, I., Lanyi, A., **Dezso, B.**, Nagy, L., Rajnavolgyi, E.: Differentiation of CD1a- and CD1a+ monocyte-derived dendritic cells is biased by lipid environment and PPAR $\gamma$ .  
Blood 109, 643-652, 2007.
4. Julow, J., Szeifert, G.T., Balint, K., Nyary, I., **Nemes, Z.**: Tissue response to iodine-125 interstitial brachytherapy of cerebral gliomas.  
Prog. Neurol. Surg. 20, 312-23, 2007.
5. Keresztes, K., **Szollosi, Z.**, Simon, Z., Tarkanyi, I., Nemes, Z., Illes, A.: Retrospective analysis of the prognostic role of tissue eosinophil and mast cells in Hodgkin's lymphoma.  
Pathol. Oncol. Res. 13, 237-42, 2007.
6. Nemes, J.A., Deli, L., **Nemes, Z.**, Marton, I.J.: Expression of p16(INK4A), p53, and Rb proteins are independent from the presence of human papillomavirus genes in oral squamous cell carcinoma.  
Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. 102, 344-52, 2006.
7. Orosz Zs, **Dezső B**, Sápi Z, Tiszlavicz L, Tornóczy T: Gastrointestinalis mesenchymalis daganatok újraosztályozása.  
Magy. Onkol. 50, 287-292, 2006.
8. Palatka K., Serfozo, Z., Vereb, Z., Batori, R., Lontay, B., Hargitay, Z., **Nemes, Z.**, Udvardy, M., Erdodi, F., Altorjay, I.: Effect of IBD sera on expression of inducible and endothelial nitric oxide synthase in human umbilical vein endothelial cells.  
World J. Gastroenterol. 12, 1730-8., 2006.
9. Szatmari I, Pap A, Rühl R, Ma JX, Rajnavolgyi E, **Dezso B**, and Nagy L: PPAR-gamma controls CD1d expression by turning on retionic acid synthesis in developing human dendritic cells.  
J. Exp. Med. 203, 2351-2362, 2006.
10. Szilasi M, Dolinay T, **Nemes Z**, Strausz J: Pathology of chronic obstructive pulmonary disease.  
Pathol. Oncol. Res. 12, 52-60, 2006.
11. Tarr T., Kiss E., **Tóth L.**, Szűcs G., Illés Á.: Cután vasculitis, mint bevezető paraneoplasia Hodgkin lymphomában.  
Hematologia–Transzfuziologia 40, 15-20, 2007.

## Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Bányász, T., Magyar, J., Szentandrassy, N., Horváth, B., Birinyi, P., **Szentmiklósi, A.J.**, Nánási, P.P: Action potential clamp fingerprints of K<sup>+</sup> currents in canine cardiomyocytes: their role in ventricular repolarization  
*Acta Physiol.* 190, 189-198, 2007.
2. **Gergely J.**: Gyógyszerész szakértők a tisztaeszlári perben.  
*Debreceni Szemle* 15, 112-114, 2007.
3. **Gergely, J.**, Stenszky, E.: A debreceni gyógyszerkutató konferenciák történetéről.  
*Gyógyszerészet*, 51, 237-238, 2007.
4. **Gergely, J.**: Pharmacology in diseases of the elderly.  
In: Gerontology today (Eds. Schneider, F.A., Podesa, D.M., Nanu, P.D.)  
*Editura Viața Medicală Românească*, 188-195, 2007.
5. Goda, K., Fenyvesi, F., Bacso, Z., Nagy, H., Marian, T., **Megyeri, A.**, Krasznai, Z., Juhász, I., Vecsernyes, M., Szabo, G. Jr.: Complete inhibition of P-glycoprotein by simultaneous treatment with a distinct class of modulators and the UIC2 monoclonal antibody.  
*J. Pharmacol. Exp. Ther.* 320, 81-8, 2007.
6. Herczeg, L., Buherenkova, T., **Szilvassy, Z.**, **Peitl, B.**: Diabetes induced by partial hepatic sensory denervation in conscious rabbits.  
*Eur. J. Pharmacol.* 568, 287-8, 2007.
7. Karsai, D., Gesztelyi, R., Zsuga, J., Jakab, A., Szendrei, L., Juhász, B., Vecsernyés, M., **Szentmiklósi, A.J.**, Tósaki, Á.: Influence of hyperthyroidism on the effect of adenosine transport blockade assessed by a novel method in guinea pig atria.  
*Cell Biochem. Biophys.* 47, 45-52, 2007.
8. Kemeny-Beke, A., Jakab, A., Zsuga, J., Vecsernyes, M., Karsai, D., Pasztor, F., Grence, M., **Szentmiklósi, A.J.**, Berta, A., Gesztelyi, R.: Adenosine deaminase inhibition enhances the inotropic response mediated by A1 adenosine receptor in hyperthyroid guinea pig atrium.  
*Pharmacol. Res.* 56, 124-131, 2007.
9. Kiss, P., Reglodi, D., Tamas, A., Lubics, A., Lengvari, I., Jozsa, R., Somogyvari-Vigh, A., **Szilvassy, Z.**, **Nemeth, J.**: Changes of PACAP levels in the brain show gender differences following short-term water and food deprivation.  
*Gen. Comp. Endocrinol.* 152, 225-30, Epub, 2007.
10. Mikó, I., Bráth, E., Németh, N., Furka, A., Sipka, S. Jr, Pető, K., Serfőző, J., Kovács, J, Imre, S., **Benko, I.**, Galuska, L., Sipka, S, Ács, G., Furka, I. Spleen autotransplantation. Morphological and functional follow-up after spleen autotransplantation in mice: A research summary.  
*Microsurgery* 27, 312-316, 2007.
11. Molnár, I., Szombathy, Z., Kovács, I, **Szentmiklósi, A.J.**: Immunohistochemical studies using immunized guinea pig sera with features of anti-human thyroid, eye and skeletal antibody and Graves' sera.  
*J. Clin. Immunol.* 27, 172-180, 2007.
12. **Peitl, B.**, **Szilvassy, Z.**: The inhibitory effect of proglumide on meal-induced insulin sensitization in rats.  
*Metabolism* 56, 863-4, 2007.

13. **Peitl, B., Nemeth, J., Pankucsi, C., Szilvassy, Z.:** Insulin sensitization induced by oral cicletanine in conscious rabbits.  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 373, 429-39, 2006.
14. Szegedi, I., Kiss, Cs., Karászi, Gy., Vámosi, Gy., Szöllősi, J., **Kovács, P., Benkő, I.:** Differential regulation of umbilical cord blood and leukemic B cells by interferon-alpha (IFN- $\alpha$ ): Observation in cultured cells.  
Pathol. Oncol. Res. 12, 744-747, 2006.
15. **Varga, A.,** Bagossi, P., Tőzsér, J., **Peitl, B., Szilvássy, Z.:** Effect of experimental hypercholesterolaemia on K<sup>+</sup> channel  $\alpha$ -subunit mRNA levels in rabbit hearts  
Eur. J. Pharmacol. 562, 130-1, 2007.

## **Department of Physical Medicine and Rehabilitation**

1. Kullmann L., **Vekerdy Zs.:** A képzés és a szakember ellátottság jelentősége a rehabilitációban.  
Kórház 2006./9, 89-91.
2. **Vekerdy Zs.,** Harsányi Zs.: A rehabilitáció útkeresése I.  
Kórház 2006/6, 72-75.
3. **Vekerdy Zs.,** Harsányi Zs.: Menekülőút avagy a betegellátás egyik fontos eleme?  
Az orvosi rehabilitáció jelene és jövője.  
Kórház 2006/7-8, 58-61.
4. **Vekerdy Zs.,** Mező R., Bösenbacher T., Karadin Cs.: Járást segítő eszközök helye a cerebrális paresises gyermekek rehabilitációjában.  
Mozgásterápia 15, 28-34, 2006.
5. **Vekerdy Zs.:** A mobilitás eszközei gyermekkorban.  
Rehabilitáció 16, 37-44, 2006.
6. **Vekerdy Zs.:** Hogyan rehabilitálható a rehabilitáció?  
Kórház 2007/4, 73-76.
7. **Vekerdy, Zs.,** Lakatos, L., Balla, Gy., Oroszlán, Gy.: An international replication, and the need for long-term follow-up studies. Letters to the Editor.  
Arch Dis Child 2006. Published online
8. **Vekerdy, Zs.:** Management of seating posture in children with cerebral palsy by using thoraco-lumbar-sacral orthosis with non-rigid SIDO<sup>®</sup> frame.  
Disab. Rehabil. 29, 1434-41, 2007.

## Department of Physiology

1. Acsai, K., Kun, A., Farkas, A.S., Fülöp, F., Nagy, N., Balázs, M., **Szentandrassy, N., Nánási, P.P.**, Papp, J.G., Varró, A., Tóth, A.: Effect of partial blockade of the Na(+)/Ca(2+)-exchanger on Ca(2+) handling in isolated rat ventricular myocytes.  
Eur. J. Pharmacol. 576, 1-6, 2007.
2. Altafaj, X., France, J., **Almássy, J., Jóna, I.**, Rossi, D., Sorrentino, V., Mabrouk, K., De Waard, M., Ronjat, M.: Maurocalcine interacts with the cardiac ryanodine receptor without inducing channel modification.  
Biochem. J. 406, 309-315, 2007.
3. **Bányász, T., Magyar, J., Szentandrassy, N., Horváth, B., Birinyi, P.**, Szentmiklósi, J., **Nánási, P.P.**: Action potential clamp fingerprints of K<sup>+</sup> currents in canine cardiomyocytes: their role in ventricular repolarization.  
Acta Physiol. 190, 189-198, 2007.
4. **Bányász, T.**, Chen-Izu, Y., Balke, C.W., Izu, L.T.: A new approach to the detection and statistical classification of Ca<sup>2+</sup> sparks.  
Biophys. J. 92, 4458-65, 2007.
5. **Bíró, T., Tóth, B.I., Marincsák, R., Dobrosi, N., Géczy, T.**, Paus, R.: TRP channels as novel players in the pathogenesis and therapy of itch.  
Biochim. Biophys. Acta. 1772, 1004-1021, 2007.
6. Bodó, E., Tobin, DJ., Kamenisch, Y., **Bíró, T.**, Berneburg, M., Funk, W., Paus, R.: Dissecting the impact of chemotherapy on the human hair follicle: a pragmatic in vitro assay for studying the pathogenesis and potential management of hair follicle dystrophy.  
Am J Pathol. 171, 1153-1167, 2007.
7. Chen-Izu, Y., Ward, C.W., Stark, W., Jr., **Bányász, T.**, Sumandea, M.P., Balke, C.W., Izu, L.T., Wehrens, X.H.: Phosphorylation of RyR2 and shortening of RyR2 cluster spacing in spontaneously hypertensive rat with heart failure.  
Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 293, 2409-2417, 2007.
8. **Csernoch, L.**: Sparks and embers of skeletal muscle: the exciting events of contractile activation.  
Pflügers Arch. 454, 869-878, 2007.
9. Deli, T., Varga, N., Ádám, A., Kenessey, I., Raso, E., Puskás, LG., Tóvári, J., **Fodor, J., Fehér, M., Szigeti, G.P., Csernoch, L.**, Tímár, J.: Functional genomics of calcium channels in human melanoma cells.  
Int. J. Cancer. 121, 55-65, 2007.
10. Deli, T., **Tóth, B.I., Czifra, G.**, Szappanos, H., **Bíró, T., Csernoch, L.**: Differences in purinergic and voltage-dependent signalling during protein kinase Calpha overexpression- and culturing-induced differentiation of C2C12 myoblasts.  
J. Muscle Res. Cell. Motil. 27, 617-630, 2006.
11. Deli, T., Szappanos, H., **Szigeti, GP., Cseri, J., Kovács, L., Csernoch, L.**: Contribution from P2X and P2Y purinoreceptors to ATP-evoked changes in intracellular calcium concentration on cultured myotubes.  
Pflügers Arch. 453, 519-529, 2007.

12. Fülöp, L., **Bányász, T., Szabó, G., Tóth, I.B., Bíró, T.,** Lőrincz, I., Balogh, A., Petó, K., Mikó, I., **Nánási, P.P.:** Effects of sex hormones on ECG parameters and expression of cardiac ion channels in dogs. *Acta Physiol.* 188, 163-171, 2006.
13. **Gönczi, M., Szentandrassy, N., Fülöp, L., Telek, A., Szigeti, G.P., Magyar, J., Bíró, T., Nánási, P.P., Csernoch, L.:** Hypotonic stress influence the membrane potential and alter the proliferation of keratinocytes in vitro. *Exp. Dermatol.* 16, 302-310, 2007.
14. Griger, Z., Payer, E., Kovács, I., **Tóth, B.I., Kovács, L., Sipka, S., Bíró, T.:** Protein kinase C-beta and -delta isoenzymes promote arachidonic acid production and proliferation of MonoMac-6 cells. *J. Mol. Med.* 85, 1031-1042, 2007.
15. Izu, L.T., **Bányász, T., Balke, C.W., Chen-Izu, Y.:** Eavesdropping on the social lives of Ca<sup>2+</sup> sparks. *Biophys. J.* 93, 3408-3420, 2007.
16. Jung, C., Zima, A.V., **Szentesi, P., Jóna, I., Blatter, L.A., Niggli, E.:** Ca<sup>2+</sup> release from the sarcoplasmic reticulum activated by the low affinity Ca<sup>2+</sup> chelator TPEN in ventricular myocytes. *Cell. Calcium.* 41, 187-194, 2007.
17. Lengyel, C., Virág, L., **Bíró, T., Jost, N., Magyar, J., Biliczki, P., Kocsis, E., Skoumal, R., Nánási, P.P., Tóth, M., Kecskeméti, V., Papp, J.G., Varró, A.:** Diabetes mellitus attenuates the repolarization reserve in mammalian heart. *Cardiovasc. Res.* 73, 512-520, 2007.
18. **Pocsai, K., Pál, B., Pap, P., Bakondi, G., Kosztka, L., Rusznák, Z., Szűcs, G.:** Rhodamine backfilling and confocal microscopy as a tool for the unambiguous identification of neuronal cell types: a study of the neurones of the rat cochlear nucleus. *Brain Res. Bull.* 71, 529-538, 2007.
19. **Pocsai, K., Kosztka, L., Bakondi, G., Gönczi, M., Fodor, J., Dienes, B., Szentesi, P.,** Kovács, I., Feniger-Barish, R., Kopf, E., Zharhary, D., **Szűcs, G., Csernoch, L., Rusznák Z.:** Melanoma cells exhibit strong intracellular TASK-3-specific immunopositivity in both tissue sections and cell culture. *Cell. Mol. Life Sci.* 63, 2364-2376, 2006.
20. **Sárközi, S., Almássy, J., Lukács, B., Dobrosi, N., Nagy, G., Jóna, I.:** Effect of natural phenol derivatives on skeletal type sarcoplasmic reticulum Ca<sup>2+</sup> - ATPase and ryanodine receptor. *J. Muscle Res. Cell. Motil.* 28, 167-174, 2007.
21. Szabó, A., **Szentandrassy, N., Birinyi, P., Horváth, B., Szabó, G., Banyász, T., Márton, I., Nánási, P.P., Magyar, J.:** Effects of articaine on action potential characteristics and the underlying ion currents in canine ventricular myocytes. *Br. J. Anaesth.* 99, 726-733, 2007.
22. **Szigeti, G.P., Almássy, J., Sztretye, M., Dienes, B., Szabó, L., Szentesi, P., Vassort, G., Sárközi, S., Csernoch, L., Jóna, I.:** Alterations in the calcium homeostasis of skeletal muscle from postmyocardial infarcted rats. *Pflügers Arch.* 455, 541-553, 2007.



23. **Szigeti, G.P.**, Szappanos, H., **Deli, T.**, Cseri, J., **Kovács, L.**, **Csernoch, L.**: Differentiation-dependent alterations in the extracellular ATP-evoked calcium fluxes of cultured skeletal muscle cells from mice. *Pflügers Arch.* 453, 509-518, 2007.
24. Szűcs, A., Szappanos, H., Batta, T.J., Tóth, A., **Szigeti, G.P.**, Panyi, G., **Csernoch, L.**, Sziklai, I.: Changes in purinoceptor distribution and intracellular calcium levels following noise exposure in the outer hair cells of the guinea pig. *J. Membr. Biol.* 213, 135-141. 2006.
25. **Telek, A.**, **Bíró, T.**, Bodó, E., **Tóth, B.I.**, **Borbíró, I.**, Kunos, G., Paus, R.: Inhibition of human hair follicle growth by endo- and exocannabinoids. *FASEB J.* 21, 3534-3541, 2007.

## Clinical Research Center

1. Bácsi, I., Vasas, G., Surányi, G., M-Hamvas, M., Máthé, C., **Tóth, E.**, Grigorszky, I., Gáspár, A., Tóth, S., Borbely, G.: Alteration of cylindrospermopsin production in sulfate- or phosphate-starved cyanobacterium *Aphanizomenon ovalisporum*. *FEMS Microbiol. Lett.* 259, 303-10, 2006.
2. **Bagoly, Z.**, **Haramura, G.**, **Muszbek, L.**: Down-regulation of activated factor XIII by polymorphonuclear granulocyte proteases within fibrin clot. *Thromb. Haemost.* 98, 359-67, 2007.
3. Balogh, E., Czuriga, I., **Bereczky, Z.**, Boda, K., Koszegi, Z., Kónya, C., Császár, A., **Muszbek, L.**, Edes, I., Ferdinandy, P.: Increase of homocysteine in cardiovascular diseases in Hungary. *Orv. Hetil.* 147, 1685-90, 2006.
4. **Bereczky, Z.**, Balogh, E., **Katona, É.**, **Kárpáti, L.**, Czuriga, I., Édes, I., **Muszbek, L.**: Elevated factor XIII level represents an increased risk of myocardial infarction in women. *Haematologica* 92, 287-8, 2007.
5. **Bereczky, Z.**, Balogh, E., **Katona, É.**, Pocsai, Zs., Czuriga, I., Széles, Gy., **Kárpáti, L.**, Ádány, R., Édes, I., **Muszbek, L.**: Modulation of the risk of coronary sclerosis/myocardial infarction by the interaction between factor XIII subunit A Val34Leu polymorphism and fibrinogen concentration in the high risk Hungarian population. *Thromb. Res.* 120, 567-73, 2007.
6. Ivaskevicius, V., Seitz, R., Kohler, H.P., Schroeder, V., **Muszbek, L.**, Ariens, R.A.S., Seifried, E., Oldenburg, J.: International registry on factor XIII deficiency: Basis formed by mostly European data. *Thromb. Haemost.* 97, 914-21, 2007.
7. Keresztessy, Z., Csosz, E., **Harsfalvi, J.**, Csomos, K., Gray, J., Lightowlers, R.N., Lakey, J.H., Balajthy, Z., Fesus, L.: Phage display selection of efficient glutamine-donor substrate peptides for transglutaminase 2. *Protein Sci.* 15, 2466-80, 2006.

8. **Losoncy, G.**, Rosenberg, N., Boda, Z., Vereb, G., Kappelmayer, J., Hauschner, H., **Bereczky, Z.**, **Muszbek, L.**: Three novel mutations in the glycoprotein IIb gene in a patient with type II Glanzmann thrombasthenia. *Haematologica* 92, 698-701, 2007.
9. Moyle, P.M., Olive, C., Ho, M.F., Burgess, M., **Karpati, L.**, Good, M.F., Toth, I.: Method for the synthesis of multi-epitopic *Streptococcus pyogenes* lipopeptide vaccines using native chemical ligation. *J. Org. Chem.* 71, 6846-50, 2006.
10. **Muszbek, L.**, Ariens, R.A., Ichinose, A.: (On the behalf of the ISTH SSC Subcommittee on factor XIII) Factor XIII: recommended terms and abbreviations. *J. Thromb. Haemost.* 5, 181-3, 2007.
11. **Muszbek, L.**, **Bagoly, Z.**: Fibrin formation disorders and pregnancy loss. *Thromb. Res.* 119, S69-70, 2007.
12. Papp, M., Altorjay, I., Norman, G.L., Shums, Z., Palatka, K., Vitalis, Z., Foldi, I., Lakos, G., Tumpek, J., **Udvardy, M.L.**, **Harsfalvi, J.**, Fischer, S., Lakatos, L., Kovacs, A., Bene, L., Molnar, T., Tulassay, Z., Miheller, P., Veres, G., Papp, J., Hungarian IBD Study Group, Lakatos, P.L.: Seroreactivity to microbial components in Crohn's disease is associated with ileal involvement, noninflammatory disease behavior and NOD2/CARD15 genotype, but not with risk for surgery in a Hungarian cohort of IBD patients. *Inflamm. Bowel Dis.* 13, 984-92, 2007.
13. Papp, M., Lakatos, P.L., Hungarian IBD Study Group, Palatka, K., Foldi, I., Udvardy, M., **Harsfalvi, J.**, Tornai, I., Vitalis, Z., Dinya, T., Kovacs, A., Molnar, T., Demeter, P., Papp, J., Lakatos, L., Altorjay, I.: Haptoglobin polymorphisms are associated with Crohn's disease, disease behavior, and extraintestinal manifestations in Hungarian patients. *Dig. Dis. Sci.* 52, 1279-84, 2007.
14. Papp, M., Lakatos, P.L., Hungarian IBD Study Group, Palatka, K., Földi, I., Udvardy, M., **Hársfalvi, J.**, Tornai, I., Vitális, Z., Dinya, T., Kovács, A., Molnár, T., Demeter, P., Papp, J., Lakatos, L., Altorjay, I.: Haptoglobin polymorphism in patients with inflammatory bowel diseases. *Orv. Hetil.* 147, 1745-50, 2006.
15. **Szanto, T.**, Schlammadinger, A., Salles, I., Pareyn, I., Vauterin, S., **Harsfalvi, J.**, Vanden. Bulcke. AM., Deckmyn, H., Vanhoorelbeke, K.: Type 2B von Willebrand disease in seven individuals from three different families: phenotypic and genotypic characterization. *Thromb. Haemost.* 98, 251-4, 2007.
16. **Szanto, T.**, Schlammadinger, A., Staelens, S., De Meyer, S.F., Freson, K., Pareyn, I., Vauterin, S., **Harsfalvi, J.**, Deckmyn, H., Vanhoorelbeke, K.: The A/T1381 polymorphism in the A1-domain of von Willebrand factor influences the affinity of von Willebrand factor for platelet glycoprotein Iba1. *Thromb. Haemost.* 98, 178-85, 2007.
17. Vokó, Z., **Bereczky, Z.**, **Katona, É.**, Ádány, R., **Muszbek, L.**: Factor XIII Val34Leu variant protects against coronary artery disease: a meta-analysis. *Thromb. Haemost.* 97, 458-63, 2007.

## **7.2. Other Non-Clinical Departments**

### **Central Pharmacy**

1. **Horváth L., Karsai D.:** Hatóanyag leírások.  
In: Hatóanyagok, készítmények, terápia Fókuszban a légzőrendszer, főszerk.:  
Strausz J., Melinda Kiadó és Reklámügynökség, Budapest 2007.

## 7.3. Departments of Clinical Medicine

### Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Csomós, Á., Szentkereszty, Z., **Fülesdi, B.**: A súlyos szepszis kezelésének első napi költsége az intenzív osztályon a gyógyult és a meghalt betegek összehasonlításában  
Orv. Hetil. 148, 1851-1856, 2007.
2. Katona, É., Juhász, M., Varga, Zs., Paragh, Gy., **Fülesdi, B.**, Páll, D.: A nitrogén-oxid-endothelin rendszer szerepe és klinikai jelentősége hypertóniában.  
Orv. Hetil. 147, 1819-1824, 2006.
3. Katona, E., Settakis, G., Varga, Z., Juhász, M., Paragh, G., Bereczki, D., **Fülesdi, B.**, Páll, D.: Both nitric oxide and endothelin-1 influence cerebral blood flow velocity at rest and after hyper- and hypocapnic stimuli in hypertensive and healthy adolescents.  
Kidney Blood Press Res. 29, 152-158, 2006.
4. Katona, E., Settakis, G., Varga, Z., Paragh, G., Bereczki, D., **Fülesdi, B.**, Páll, D.: Target-organ damage in adolescent hypertension. Analysis of potential influencing factors, especially nitric oxide and endothelin-1.  
J. Neurol. Sci. 247, 138-143, 2006.
5. **Molnár, Cs.**, Settakis, G., **Sárkány, P.**, **Kálmán, Sz.**, Szabó, S., **Fülesdi, B.**: Effect of sevoflurane on cerebral blood flow and cerebrovascular resistance at surgical level of anesthesia—a transcranial Doppler study  
Eur. J. Anesthesiology 24, 179-184, 2007.
6. Settakis, G., Páll, D., **Molnár Cs**, Katona É, Bereczki D, **Fülesdi B**: Hyperventilation-induced cerebrovascular reactivity among hypertensive and healthy adolescents.  
Kidney Blood Press Res. 29, 306-311, 2006.

### Department of Cardiac Surgery

1. Herczeg, L., Szokol, J., **Horváth, G.**, **Vaszily, M.**, **Péterffy, Á.**: Open-heart surgery and Jehovah's Witnesses.  
Med. Law 25, 233-9, 2006.
2. Kőszegi, Zs., **Szerafin, T.**, Édes, I.: „Late-late” retrograde collateral filling from occluded donor coronary artery  
Intern. J. Cardiol. 112, E42-E44, 2006.
3. Nagy, Z.L., **Péterffy, Á.**: Suture annuloplasty for mitral valve repair. Author's reply  
J. Thorac Cardiovasc. Surg. 133, 850; 850-1, 2007
4. Nagy, Z.L., **Péterffy, Á.**: Minimally invasive aortic valve replacement: a word of caution.  
Ann. Thorac Surg. 84, 1071, 2007.

5. Péterffy Á.: A mitralis billentyű sebészete – Kudász József tevékenysége tükrében  
Orv. Hetil. 148, 5-9, 2007.
6. Péterffy Á.: 100 éves a Magyar Sebész Társaság  
Orv.Hetil. 148, 140-142, 2007.
7. Péterffy Á.: Levél a szerkesztőhöz. Hozzászólás: Papp Sándor életrajzához.  
Magy. Seb. 2007;60:524. Hungarian.
8. Péterffy, Á., Szentkirályi, I., Galajda, Z.: Tricuspid valve repair: indication and type of repair.  
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 134, 266-7, 2007.
9. Szalma, I., Kiss, Á., Kardos, L., Horváth, G., Nyitrai, E., Tordai, Z., Csiba, L.: Piracetam prevents cognitive decline in coronary artery bypass: A randomized trial versus placebo.  
Ann. Thorac. Surg. 82, 1430-5, 2006.

## Department of Cardiology

1. Bagi, Z., Erdei, N., Papp, Z., Édes, I., Koller, A.: Up-regulation of vascular cyclooxygenase-2 in diabetes mellitus.  
Pharmacol. Rep. 58, 52-56, 2007.
2. Balogh E., Czuriga I., Bereczky Z., Boda K., Koszegi Z., Kónya C., Császár A., Muszbek L., Édes I., Ferdinándy P.: Magasabb homociszteinszint cardiovascularis betegségekben Magyarországon.  
Orv. Hetil. 147, 1685-1690, 2006.
3. Balogh L., Czuriga I., Hunyadi L., Galuska L., Kristóf É., Édes I.: A csontvelő eredetű CD34+ őssejtek hatása a bal kamra funkciójára akut miokardiális infarktust követően.  
Orv. Hetil. 148, 243-249, 2007.
4. Bereczky, Z., Balogh, E., Katona, E., Czuriga, I., Edes, I., Muszbek, L.: Elevated factor XIII level and the risk of myocardial infarction in women.  
Haematologica 92, 287-288, 2007.
5. Bereczky, Z., Balogh, E., Katona, E., Pocsai, Z., Czuriga, I., Szeles, G., Karpati, L., Adany, R., Edes, I., Muszbek, L.: Modulation of the risk of coronary sclerosis/myocardial infarction by the interaction between factor XIII subunit A Val34Leu polymorphism and fibrinogen concentration in the high risk Hungarian population.  
Thromb. Res. 120, 567–573, 2007.
6. Czuriga I.: A hypertonia kezelése ischaemiás szívbetegségben és szívelégtelenségben.  
In: Családorvosok kézikönyve, Csabay L., Ed. Anonymus Kiadó, Budapest, 101-106, 2006.
7. Czuriga I., Édes I.: Szívelégtelenség.  
In: Belgyógyászat alapjai, Tulassay Zs., Ed. Medicina, Budapest, , 528-538, 2007.
8. Czuriga I.: Cardiomyopathiák.  
In: Belgyógyászat alapjai, Tulassay Zs., Ed. Medicina, Budapest, 554-562, 2007.

9. **Czuriga I.:** A cardiovascularis betegségek megelőzése, kockázatbecslés és kockázati csoportok.  
In: Belgyógyászat alapjai, Tulassay Zs., Ed. Medicina, Budapest, 578-581, 2007.
10. **Czuriga I., Édes I.:** A szívelégtelenség kezelése.  
In: Farmakoterápia. Bakó Gy., Ed. Medicina, Budapest, 85-103, 2007.
11. **Czuriga I.:** A krónikus szívelégtelenség gyógyszeres kezelése az aktuális irányelvek alapján.  
WebDoki Továbbképző Füzetek. 2, 2-7, 2007.
12. **Czuriga I.:** A diuretikumok helye a szívelégtelenség kezelésében.  
WebDoki Továbbképző Füzetek. 2, 8-10, 2007.
13. **Czuriga I.:** Béta-blokkolók a klinikai gyakorlatban. A kardioszelektív, 24 órát átfedő hatású béta-blokkolók jelentősége.  
WebDoki Továbbképző Füzetek. 4, 1-6, 2007.
14. **Czuriga I.:** Gyógyszeres kezelés a szekunder kardiovaszkuláris prevencióban.  
Kardiológus 2, 88-92, 2007.
15. **Czuriga I.:** Béta-receptor blokkolók alkalmazása krónikus szívelégtelenségben.  
Lege Art. Med. 6-7, 463-466, 2007.
16. **Czuriga I.:** A népegészségügyileg jelentős kardiovaszkuláris betegségek epidemiológiája (hazai és nemzetközi adatok).  
Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, Debrecen, 12-14, 2007.
17. **Czuriga I.:** Tünetmentes szívelégtelenség.  
Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, Debrecen, 70-71, 2007.
18. **Czuriga I.:** A stabil angina pectoris gyógyszeres kezelésének újabb lehetőségei.  
Kardiológiai lapszemle. 1, 22-24, 2007.
19. **Czuriga I., Édes I., Préda I., Rudas, L.:** Heveny szívelégtelenség.  
Kardiológiai Útmutató 3, 30-63, 2006.
20. **Czuriga I.:** A stabil angina pectoris gyógyszeres kezelése.  
In: Docindex Kardiológia, Documed Kiadó, Budapest, 125-132, 2007.
21. **Czuriga I., Kancz S., Karlócai K., Zámolyi K.:** A cardiovascularis betegségek megelőzése a napi orvosi gyakorlatban. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató 8-18, 2007.
22. **Czuriga I., Jánosi A.:** A stabil angina pectoris diagnózisa és kezelése.  
Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 57-79, 2007.
23. **Czuriga I., Duray G., Halmai L., Jánosi A., Karlócai K., Kiss R.G., Lengyel M., Préda I., Rudas L., Simon K.:** ST-elevációval járó akut myocardialis infarktus.  
Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 95-114, 2007.
24. **Czuriga I., Dékány M., Édes I., Lengyel M., Mohácsi A., Nyolczas N., Préda I.:** A krónikus szívelégtelenség diagnózisa és kezelése. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 117-155, 2007.
25. **Czuriga I., Édes I., Forster T., Matos L., Tóth K.:** Szív-és érbetegek és az erectilis diszfunkció (ED). Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 157-167, 2007.

26. **Czuriga I.**, Jánosi A., Karlócai K., Keltai M., Lengyel M., Simon K.: Ajánlás a mellkasi fájdalom diagnosztikájára és kezelésére. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest 2007; CD-melléklet
27. **Czuriga I.**, Édes I., Préda I., Rudas L.: Heveny szívelégtelenség.  
In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 2007, CD-melléklet
28. **Édes I.**: Népegészségügyileg jelentős CV betegségek finanszírozásának változásai/kérdései. Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, Debrecen, 15-17, 2007.
29. **Édes I.**: Szívelégtelenség és anémia. Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, Debrecen, 82-83, 2007.
30. **Édes I., Czuriga I.**: A krónikus szívelégtelenség kezelése.  
In: Docindex Kardiológia. Documed Kiadó, Budapest, 85-106, 2007.
31. **Edes, I.F., Czuriga, D.,** Csanyi, G., Chlopicki, S., Recchia, F.A., **Borbely, A.,** Galajda, Z., **Edes, I.,** Velden, J.V., Stienen, G.J., **Papp Z.:** The rate of tension redevelopment is not modulated by sarcomere length in permeabilized human, murine and porcine cardiomyocytes.  
Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol. 293, R20-R29, 2007.
32. **Erdei, N., Bagi, Z., Edes, I.,** Kaley, G., Koller, A. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> increases production of constrictor prostaglandins in smooth muscle leading to enhanced arteriolar tone in Type 2 diabetic mice.  
Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 292, H649-H656, 2007.
33. Facskó A., Ujhelyi B., Nagy A., Deák J., **Édes I.:** Senilis macula degeneratio és a *Chlamydia pneumoniae* szeropozitivitás kapcsolata koszorúérbetegeken.  
Szemészet 143, 38-38, 2006.
34. **Fülöp, L.,** Bányász, T., Szabó, G., Tóth, I.B., Bíró, T., Lőrincz, I., Balogh, A., Pető, K., Mikó, I., Nánási, P.P.: Effects of sex hormones on ECG parameters and expression of cardiac ion channels in dogs.  
Acta Physiol. 188, 163-171, 2006.
35. Gönczi, M., Szentandrassy, N., **Fülöp, L.,** Telek, A., Szigeti, G.P., Magyar, J., Bíró, T., Nánási, P.P., Csernoch, L.: Hypotonic stress influence the membrane potential and alter the proliferation of keratinocytes in vitro.  
Exp. Dermatol. 16, 302-310, 2007.
36. **Herczku, C., Kun, C., Edes, I., Csanadi, Z.:** Radiofrequency catheter ablation of premature ventricular complexes improved left ventricular function in a non-responder to cardiac resynchronization therapy.  
Europace 9, 285-288, 2007.
37. Kékes E., **Édes I.:** A transztelefonos EKG-rendszer értéke a kardiológiai klinikai gyakorlatban.  
Orv. Hetil. 148, 1443-1449, 2007.
38. **Kolozsvári R., Édes I.:** Az If-csatorna gátlásától a stabil anginás beteg kezeléséig.  
Lege Art. Med. 17, S41-S45, 2007.
39. **Koszegi, Z.,** Szerafin, T., **Edes, I.:** "Late-late" retrograde collateral filling from occluded donor coronary artery.  
Int. J. Cardiol. 112, e42-e44, 2006.
40. Makai A., Csillik A., **Csanádi Z.,** Sággy L., Forster T., Rudas L.: Orthostaticus tachycardia szokatlan esete. Orv. Hetil. 148, 77-80, 2007.

41. Machackova, J., **Barta, J.**, Dhalla, N.S.: Myofibrillar remodeling in cardiac hypertrophy, heart failure and cardiomyopathies. *Can. J. Cardiol.* 22, 953-968, 2006.
42. Nyolczas, N., Gyöngyösi, M., Beran, G., Dettke, M., Graf, S., Sochor, H., Christ, G., **Édes, I., Balogh, L.**, Krause, K.T., Jaquet, K., Kuck, K.H., Benedek, I., Hintea, T., Kiss, R., Préda, I., Kotevski, V., Pejkov, H., Dudek, D., Heba, G., Sylven, C., Charwat, S., Jacob, R., Maurer, G., Lang, I, Glogar, D.: Design and rationale for the myocardial stem cell administration after acute myocardial infarction (MYSTAR) study: A multicenter, prospective, randomized, single-blind trial comparing early and late intracoronary or combined (percutaneous intramyocardial and intracoronary) administration of nonselected autologous bone marrow cells to patients after acute myocardial infarction. *Am. Heart J.* 153, e1-e7, 2007.
43. **Papp Z., Borbély A., Édes I.**: Változások a szív kontraktilis fehérjeszerkezetében diastolés szívelégtelenség során. *Lege Art. Med.* 17, 441-445, 2007.
44. Paulus, W.J., Tschöpe, C., Sanderson, J.E., Rusconi, C., Flachskampf, F.A., Rademakers, F.E., Marino, P., Smiseth, O.A., De Keulenaer, G., Leite-Moreira, A.F., **Borbély, A., Edes, I.**, Handoko, M.L., Heymans, S., Pezzali, N., Pieske, B., Dickstein, K., Fraser, A.G., Brutsaert, D.L. How to diagnose diastolic heart failure: a consensus statement on the diagnosis of heart failure with normal left ventricular ejection fraction by the Heart Failure and Echocardiography Associations of the European Society of Cardiology. *Eur. Heart J.* 28, 2539-2550, 2007.
45. **Szük, T.**, Gyöngyösi, M., **Homorodi, N.**, Kristóf E., Király, C., **Edes, I.F.**, Facskó, A., Pavo, N., Sodeck, G., Strehlow, C., Farhan, S., Maurer, G., Glogar, D., Domanovits, H., Huber, K., **Edes, I.**: Effect of timing of clopidogrel administration on 30-day clinical outcomes: 300-mg loading dose immediately after coronary stenting versus pretreatment 6 to 24 hours before stenting in a large unselected patient cohort. *Am. Heart J.* 153, 289-295, 2007.
46. **Szük T., Czuriga I., Édes I.**: Clopidogrel: Sikertörténet a thrombocyta aggregációgátlásban. *J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás)* 1, 66-68, 2007.
47. Toth, J., Racz, A., Kaminski, P.M., Wolin, M.S., **Bagi Z., Koller A.**: Asymmetrical dimethylarginine inhibits shear stress-induced nitric oxide release and dilation and elicits superoxide-mediated increase in arteriolar tone. *Hypertension* 49, 563-568, 2007.
48. Végh, J., **Hegedus, I.**, Szegedi, G., Zeher, M., Bodolay, E.: Diastolic function of the heart in mixed connective tissue disease. *Clin Rheumatol.* 26, 176-181, 2007.
49. Zámolyi, K., **Czuriga, I.**, Lengyel, M.: Kamrai ritmuszavarok diagnosztikája és kezelése, a hirtelen szívhalál megelőzése. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve. In: Kardiológiai Útmutató, Medition Kiadó, Budapest, 2007; CD-melléklet



## Department of Dermatology and Venerology

1. Bai, P., Hegedűs, C., Erdelyi, K., **Szabó, E.**, Bakondi, E., Gergely, P., Szabó, C., Virág, L.: Protein tyrosine nitration and poly(ADP-ribose) polymerase activation in N-methyl-N-nitro-N-nitrosoguanidine-treated thymocytes: Implication for cytotoxicity. *Toxicol. Lett.* 170, 203-213, 2007.
2. Balogh, L., Czuriga, I., **Hunyadi, J.**, Galuska, L., Kristof, E., Edes, I.: A csontvelő eredetű CD34+ őssejtek hatása a bal kamra funkciójára akut miokardiális infarktust követően. *Orv. Hetil.* 148, 243-9, 2007.
3. Baráth, S, Sipka, S, Szodoray, P, **Szegedi, A.**, Aleksza, M. Végh, J, Szegedi, Gy, Bodolay, E.: Regulatory T cells in peripheral blood of patients with mixed connective tissue disease. *Scand. J. Reum.* 35, 300-4, 2006.
4. Barok, M., Isola, J., Palyi-Krekk, Z., Nagy, P., **Juhász, I.**, Vereb, G., Kauraniemi, P., Kapanen, A., Tanner, M., Vereb, G., Szollosi, J.: Trastuzumab causes antibody-dependent cellular cytotoxicity-mediated growth inhibition of submacroscopic JIMT-1 breast cancer xenografts despite intrinsic drug resistance. *Mol. Cancer Ther.* 6, 2065-72, 2007.
5. **Bégány Á., Emri G., Ungvári Zs., Hunyadi J.:** Az agresszív lefolyású malignus melanoma klinikai és szövettani prognosztikai faktorainak vizsgálata. *Bőrgy. Venerol. Szle.* 83. 86-90, 2007.
6. **Erdei I., Juhász I.:** Súlyos bőrbetegségben szenvedő betegek és égési sérültek kezelése a Debreceni Bőr- és Nemikórtani Klinika Égési Intenzív Osztályán. *Bőrgyógy. Venerol. Szle.* 83, 91-95, 2007.
7. Gaál J., Varga J., Szabados L., Garay I., Galuska L., Surányi P., **Szegedi A.**, Zeher M., Bodolay E.: A nyelvcső érintettség prediktív értéke radionuclid oesophagealis tranzit szcintigráfiával vizsgált differenciálatlan kötőszöveti betegségben szenvedő betegekben. *Magy. Reumatol.* 48, 80-87, 2007.
8. **Herédi E., Bodnár E., Schmidt E., Hunyadi J., Szegedi A.:** Biológiai terápiák psoriasis vulgarisban történő alkalmazása során szerzett tapasztalataink. *Bőrgyógy. Venerol. Szle.* 83, 97-101, 2007.
9. **Horkay I., Emri G., Simics E., Varga V., Remenyik É.:** A fotodermatológia 15 éve. *Bőrgyógy. Venerol. Szle.* 83, 116-125, 2007.
10. **Irinyi, B., Széles, Gy., Gyimesi, E., Tumpek, J., Herédi, E., Dimitrios, G., Ádány, R., Hunyadi, J., Szegedi, A.:** Clinical and laboratory examinations in the subgroups of chronic urticaria. *Arch. Allergy Immunol.* 144, 217-225, 2007.
11. **Juhász I.:** A bőrsebészet helye a bőrgyógyászatban. *Bőrgyógy. Venerol. Szle.* 83, 109-114, 2007.

12. Rákossy, Zs., Vízkeleti, Z., Ecsedi, G., Voko, Z., **Begany, A.**, Barok, M., Krekk, Zs., Szentirmay, Z., Ádány, R., Balázs, M.: EGFR gene copy number alterations in primary cutaneous malignant melanomas are associated with poor prognosis.  
Int. J. Cancer. 121, 1717-1729, 2007.
13. **Remenyik É., Emri G., Balogh A., Horkay I.**: Ultraibolya fény okozta öregedés. Photoaging.  
Bőrgyógy. Vener. Szle 83, 41-49, 2007.
14. **Remenyik É., Törőcsik D.**, Paragh Gy., Balogh A., Dózsa A., **Markó L., Emri G., Horkay I.**: Magreceptorok.  
Bőrgyógy. Venerol. Szle 83, 105-108, 2007.
15. **Remenyik É.**: Az erythema nodosum mint szisztémás megbetegedések jele (Kommentár)  
Orvostovábbk. Szle 9, 36-38, 2007.
16. Sümegi, A., Szegedi, A., Gal, M., **Hunyadi, J.**, Szegedi, G., Antal-Szalmas, P.: Analysis of components of the CD14/TLR system on leukocytes of patients with atopic dermatitis.  
Int. Arch. Allergy Immunol. 143, 177-84, 2007.
17. **Szegedi A., Irinyi B.**, Csuth Á., Tengely É., **Hunyadi J.**, Sipka S., Gyimesi E.: A bazofil aktivációs teszt és a hisztamin felszabadulás mérés összehasonlító vizsgálata a krónikus autoimmun urticaria diagnosztikájában.  
Bőrgyógy. Venerol. Szle: 82, 119-125, 2006.
18. **Szegedi, A., Irinyi, B., Gál, M., Hunyadi, J.**, Dankó, K., Kiss, E., Sipka, S., Gyimesi, E.: Significant correlation between the CD63 assay and the histamine release assay in chronic urticaria.  
Br. J. Dermatol. 155, 67-75, 2006.
19. **Szegedi A.**, Nagy G., Baráth S., Gaál J.: A D3 vitamin immunmoduláló hatása.  
Magy. Immunol. 6, 4-10, 2007.
20. **Szegedi A., Irinyi B., Gál M., Hunyadi J.**: A levocetirizin hatékonyságának vizsgálata krónikus urticariás betegeken.  
Allerg. Klin. Immunol. 10, 34-39, 2007.
21. Ujvarosi, K., **Hunyadi, J.**, Nagy, G., Pocsi, I., Banfalvi, G.: Preapoptotic chromatin changes induced by ultraviolet B irradiation in human erythroleukemia K562 cells.  
Apoptosis 12, 2089-99, 2007.
22. Vanscheidt W, Ukat A, Horak V, Bruning H, **Hunyadi J**, Pavlicek R, Emter M, Hartmann A, Bende J, Zwingers T, Ermuth T, Eberhardt R.: Treatment of recalcitrant venous leg ulcers with autologous keratinocytes in fibrin sealant: a multinational randomized controlled clinical trial.  
Wound Repair Regen. 15, 308-15, 2007.
23. Zakany R., Bakondi E., Juhász T., Matta C., Sziogyártó Z., Erdelyi K., **Szabó E.**, Modis L., Virág L., Gergely P.: Oxidative stress-induced poly(ADP-ribose)ylation in chick limb bud-derived chondrocytes.  
Int. J. Mol. Med. 19, 597-605, 2007.

## Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Maródi L.:** Gyermekgyógyászat. 3<sup>rd</sup> Medicina, Budapest, 2006.
2. **Alapi K., Erdős M., Kovács G., Maródi L.:** Recurrent CXCR4 sequence variation in a girl with incomplete WHIM syndrome.  
Eur. J. Hematol. 78, 86-88, 2007.
3. Aschermann, Z., Gömöri, E., Kovács, G.G., Pál, E., Simon, G., Komoly, S., **Maródi, L.**, Illés, Z.: X-linked hyper-IgM syndrome associated with a rapid course of progressive multifocal leukoencephalopathy.  
Arch. Neurol. 64, 273-276, 2007.
4. von Bernuth, H., Ku, C.L., Rodriguez-Gallego, C., Zhang, S., Garty, B.Z., **Maródi, L.**, Chapel, H., Chrabieh, M., Miller, R.L., Picard, C., Puel, A., Casanova, J.L.: A fast procedure for the detection of defects in Toll-like receptor signaling.  
Pediatrics 118, 2498-2503, 2006.
5. **Erdős, M., Alapi, K., Maródi, L.:** Retrospective diagnosis of X-linked hyper-IgM syndrome in a family with multiple deaths of affected males.  
Haematologica 92, 281-282, 2007.
6. **Erdős, M., Balogh, I., Alapi, K.,** Oroszlán, G., **Rákóczi, É., Sümegi, J., Maródi, L.:** Severe Shwachman-Diamond syndrome phenotype caused by compound heterozygous missense mutations in the SBDS gene.  
Exp. Hematol. 34, 1517-1521, 2006.
7. **Erdős, M.,** Hodanova, K., **Taskó, S., Palicz, A.,** Stolnaja, L., Dvorakova, L., Hrebicek, M., **Maródi, L.:** Genetic and clinical features of patients with Gaucher disease in Hungary.  
Blood Cell Mol. Dis. 39, 119-123, 2007.
8. **Erdős M., Maródi L.:** Shwachman-Diamond szindróma: Klinikai manifesztációk és molekuláris genetika.  
Orv. Hetil. 148, 513-519, 2007.
9. **Erdős M., Maródi L.:** WHIM-szindróma.  
Orv. Hetil. 148, 1173-1179, 2007.
10. Ku, C.L., Picard, C., **Erdős, M.,** Jeurissen, A., Bustamante, J., Puel, A., von Bernuth, H., Filipe-Santos, O., Chang, H.H., Lawrence, T., Raes, M., **Maródi, L.,** Bossuyt, X., Casanova, J.L.: IRAK-4 and NEMO mutations in otherwise healthy children with recurrent invasive pneumococcal disease.  
J. Med. Genet. 44, 16-23, 2007.
11. **Maródi L.:** Immunológia.  
In: Gyermekgyógyászat, Maródi L. (szerk.) Medicina, Budapest, 403-435, 2006.
12. **Maródi L.:** Fertőzés és immunitás.  
In: Klinikai immunológia. Czirják L. (szerk.) Medicina, Budapest, 687-758, 2006.
13. **Maródi L.:** Elsődleges immunhiány-állapotok.  
In: Klinikai immunológia. Czirják L. (szerk.) Medicina, Budapest, 702-710, 2006.

14. **Maródi L.:** A bakteriális infekciók immunopathológiája.  
In: Klinikai immunológia. Czirják L. (szerk.) Medicina, Budapest, 746-755, 2006.
15. **Maródi L.:** Immunizáció.  
In: Klinikai immunológia. Czirják L. (szerk.) Medicina, Budapest, 656-758, 2006.
16. **Maródi, L.,** Notarangelo, L.D.: Education and worldwide collaboration pays off.  
Nat. Immunol. 8, 323-324, 2007.
17. **Maródi L.:** Primer immunhiány-betegségek: betekintés az immunrendszer működésébe. Kommentár.  
Gyermekgyógy. Továbbk. Szle. 12, 46-47, 2007.
18. **Maszárovics Z.:** Új antibiotikumok és helyzetük a terápiás palettán.  
Studium & Practicum 1, 14-17, 2007.
19. Nagy L., **Maródi L.:** Fertőző betegségek.  
In: Gyermekgyógyászat, Maródi L. (szerk.) Medicina, 345-401, Budapest, 2006.
20. Pál E., Aschermann Z., Gömöri E., Kovács G.G., Simon G., **Maródi L.,** Komoly S., Illés Z.: Progresszív multifocalis leukoencephalopathia.  
Ideggyogy. Szle 60, 263-268, 2007. 21. Peron, S., Pan-Hammarstrom, Q., Imai, K., Du, L., Taubenheim, N., Sanal, O., **Maródi, L.,** Bergelin-Besancon, A., Benkerrou, M., de Villartay, J.P., Fischer, A., Revy, P., Durandy, A.: A primary immunodeficiency characterized by defective immunoglobulin class switch recombination and impaired DNA repair.  
J. Exp. Med. 204, 1207-1216, 2007.
22. **Rákóczi É.,** Görögh S., Grubits J., **Erdős M.,** Garzuly F., Hahn K., Bencsik K., Vécsei L., Trinn C., Kristóf É., Mogyorósy G., **Tóth B., Maródi L.:** A Fabry-kór molekuláris patológiája és klinikai megjelenési formái.  
Orv. Hetil. 148, 1087-94, 2007.23. **Rákóczi É.:** Gyógyszerinterakciók antibiotikumok alkalmazása során.  
Studium & Practicum 1, 14-16, 2007.
24. Szabó, J., Dobay, O., **Erdős, M., Borbély, Á.,** Rozgonyi, F., **Maródi, L.:** Recurrent infection with genetically identical pneumococcal isolates in a patient with interleukin-1 receptor-associated kinase-4 deficiency.  
J. Med. Microbiol. 56, 863-865, 2007.
25. Tar I., Kiss C., **Maródi L.,** Márton I.J.: Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency.  
Pediatr. Allergy Immunol., Epub 25 July 2007.

## 1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine

1. Mackness, M., Mackness, B., Aviram, M., **Paragh, G.** (Eds.):  
The Paraoxonases: Their role in disease development and xenobiotic metabolism.  
Proteins and cell regulation, Volume 6, Springer, Heidelberg 2007.
2. Audikovszky, M., Pados, G., **Seres, I., Harangi, M., Fulop, P., Katona, E.**, Illyes, L., Winkler, G., **Katona, E.M., Paragh, G.**: Orlistat increases serum paraoxonase activity in obese patients.  
Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis. 17, 268-273, 2007.
3. Bajnok, L., **Seres, I., Varga, Zs.**, Jeges, S., Peti, A., Karanyi, Zs., Juhasz, A., **Csongradi, E.**, Mezosi, E., **Nagy, E.V., Paragh, Gy.**: Relationship of endogenous hyperleptinemia to serum paraoxonase 1, cholesteryl ester transfer protein, and lecithin cholesterol acyltransferase in obese individuals.  
Metabolism 56, 1542-1549, 2007.
4. **Balla J.**: Hemodialysis reduces inhibitory effect of plasma ultrafiltrate on LDL oxidation and subsequent endothelial reactions.  
Kidney Internat. 69, 144-151, 2006.
5. **Balla, J., Jeney, V., Varga, Z., Komódi, E., Nagy, E., Balla, G.**: Iron homeostasis in chronic inflammation.  
Acta Physiol Hung. 94, 95-106, 2007.
6. **Balla, J.**, Vercellotti, G.M., **Jeney, V.**, Yachie, A., **Varga, Z.**, Jacob, H.S., Eaton, J.W., **Balla, G.**: Heme, heme oxygenase, and ferritin: How the vascular endothelium survives (and dies) in an iron-rich environment.  
Antioxid Redox Signal 9, 2119-38, 2007.
7. **Balogh Z, Paragh Gy.**: A simvastatin szerepe a diabeteses dyslipidaemia kezelésében.  
Lege Artis Med. 17, 213-219, 2007.
8. **Balogh Z., Paragh Gy.**: Diabeteses dyslipidaemia kezelése- statin, fibrát vagy egyéb?  
Metabolizmus 4, 156-163, 2006.
9. **Balogh Z., Paragh Gy.**: Korai  $\beta$ -sejt védelem- a DREAM tanulmány eredményei.  
Metabolizmus 5, 15-21, 2007.
10. **Balogh, Z., Fóris, G., Kosztáczky, B., Paragh., Gy.Jr., Seres, I., Zsíros, E., Kónya, G., Paragh, Gy.**: The concentration dependent biphasic effect of leptin on endogenous cholesterol synthesis in human monocytes.  
Peptides 28, 2081-2083, 2007.
11. Bodolay E., **Seres I.**, Jakab Zs., Csípő I., Szilágyi A., Szegedi Gy., **Paragh Gy.**:  
A paraoxonázaktivitás vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben.  
Lege Artis Med. 16, 840-847, 2006.
12. Bodor M., Erdei A., **Balla J.**, Berta E., **Paragh G.**, Polgar P., **Nagy E.V.**:  
Krónikus hemodialízis programban lévő betegek jelátlagolt EKG vizsgálata.  
Appendix Északkelet-magyarországi Orvosi Szemle 7, 26-31, 2006.

13. Fekete, A., Emri, T., Gyetvai, A., Gazdag, Z., Pesti, M., **Varga, Z., Balla, J.**, Cserháti, C., Emody, L., Gergely, L., Pócsi, I.: Development of oxidative stress tolerance resulted in reduced ability to undergo morphologic transitions and decreased pathogenicity in a t-butylhydroperoxide-tolerant mutant of *Candida albicans*.  
FEMS Yeast Res. 7, 834-47, 2007.
14. **Fülöp, L.**, Bányász, T., Szabó, G.B., Tóth, I., Bíró, T., **Lőrincz, I.**, Balogh, Á., Pető, K., Mikó, I., Nánási, P.P.: Effects of sex hormones on ECG parameters and expression of cardiac ion channels in dogs.  
Acta Physiol. 188, 163-7, 2006.
15. Gyetvai, A., Emri, T., Pusztahelyi, T., Fekete, A., Gyemant, Gy., **Varga, Z.**, Gazdag, Z. Pesti, M., Belagyi, J., Emody, L., Pócsi, I., Lenkey, B.: High-dose methylprednisolon influences the physiology and virulence of *Candida albicans* ambiguously and interferes with certain antifungal agents.  
FEMS Yeast Res. 7, 265-267, 2007.
16. **Harangi M., Paragh Gy.:** A korai, intenzív statinkezelés hatása akut koronária szindrómában.  
Metabolizmus 5, 184-191, 2007.
17. **Harangi M.**, Sztanek, F., **Paragh Gy.:** A sztatinok és a proteinuria.  
Hypertonia és Nephrologia 11, 237-243, 2007.
18. **Harangi, M., Matyus, J.**, Nagy, E., Nagy, E., **Paragh, G., Balla, J.**, Olah, A.V.: Identification of sulfhemoglobinemia after surgical polypectomy.  
Clin. Toxicol. 45, 189-192, 2007.
19. Haris Á., **Mátyus J.**, Nagy J.: Útmutató a kontrasztanyagok vesekárosító hatásának megelőzésére.  
Magy. Radiol. 81, 64-67, 2007.
20. Illyés L., Márk L., **Paragh Gy.:** A Cardilopin (Amlodipin) hatása a szénhidrát-és lipidanyagcserére 2-es típusú cukorbetegségben szenvedő, izolált szisztolés hypertóniás betegekben.  
Metabolizmus 4, 251-254, 2006.
21. **Juhász A., Katona E., Csongrádi É., Paragh Gy.:** A testtömeg-szabályozás összefüggése az obesitas kialakulásával.  
Orv. Hetil. 148, 1827-1836, 2007.
22. **Kassai, A., Illyes, L., Mirdamadi, H.Z., Seres, I., Kalmar, T., Audikovszky, M., Paragh, G.:** The effect of atorvastatin therapy on lecithin:cholesterol acyltransferase, cholesteryl ester transfer protein and the antioxidant paraoxonase.  
Clin. Biochem. 40, 1-5, 2007.
23. **Katona, É., Settakis, G., Varga, Zs., Paragh, Gy., Bereczki, D., Fülesdi, B., Páll, D.:** Target-organ damage in adolescent hypertension. Analysis of potential influencing factors, especially nitric oxide and endothelin-1.  
J. Neurol. Sci. 247, 138-143, 2006.
24. Kiss, E., **Seres, I.**, Tarr, T., Kocsis, Zs., Szegedi, Gy., **Paragh, Gy.:** Reduced paraoxonase activity is a risk for atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus.  
Ann. NY Acad. Sci. 1108, 83-91, 2007.

25. **Kosztáczky, B., Fóris, G., Paragh, Gy.Jr, Seres, I., Zsíros, E., Koncsos, P., Balogh, Z., Paragh, Gy.:** Leptin stimulates endogenous cholesterol synthesis in human monocytes: New role of an old player in atherosclerotic plaque formation. Leptin-induced increase in cholesterol synthesis. *Int. J. Biochem. Cell. Biol.* 39, 1637-1645, 2007.
26. **Kosztáczky, B., Fóris, G., Seres, I., Balogh, Z., Fülöp, P., Koncsos, P., Paragh, Gy.:** Neuropeptides induced a pronounced and statin-sensitive dysregulation of mevalonate cycle in human monocytes of patients with hypercholesterolemia. *Neuropeptides* 40, 309-316, 2006.
27. Kovacs T.J., Harris S., Vas T.K, **Seres I.**, Short C.D., Wittmann I.K., **Paragh G.**, Mackness M.I., Mackness B., Durrington P.N., Nagy J.M., Brenchley P.E.: Paraoxonase gene polymorphism and serum activity in progressive IgA nephropathy. *J. Nephrol.* 19, 732-738, 2006.
28. Lőcsey L., **Kalmár T., Seres I.**, Asztalos L., Dán A., Borbás B., **Paragh Gy.:** Lipidperoxidációt befolyásoló tényezők vesetranszplantáció után és dialízis programban. *Metabolizmus* 4, 136-141, 2006.
- 29 **Lőrincz I.:** A szívritmuszavarok kezelése.  
In: Farmakoterápia, Szerk. Bakó Gy., Medicina, Budapest, 104-146, 2007.
30. Magyar, M.T., Bereczki, D., Csípo, I., Gyimesi, E., Csiba, L., Valikovics, A., **Balla, J.**, Sipka, S.: Elevated white blood cell count, CRP and fibrinogen levels are not associated with increased anti-endothelial and anti-ox-LDL antibody, MCP-1, and RANTES levels in early onset occlusive carotid artery disease. *Cytokine* 37, 44-50, 2007.
31. Márk L., Pados Gy., Karádi I., **Paragh Gy.:** Tegyük jobbá a jót! Miért van szükség a kardiovaszkuláris prevenció irányelvek frissítésére? *Metabolizmus* 5, 141-148, 2007.
32. Márk L., **Paragh G.:** A koleszterin-anyagcsere változása a szintézis és a felszívódás kombinált gátlása kapcsán. *Orv. Hetil.* 148, 627-632, 2007.
- 33.. Márk L., **Paragh Gy.:** XIV. International Symposium on Atherosclerosis. *Metabolizmus* 4, 226-227, 2006.
34. Mark, L., Marki-Zay, J., Fodor, L., Hajdara, I., **Paragh, Gy.**, Katona D.A.: Cytochrome P450 2C9 polymorphism and acenocoumarol therapy. *Kardiologia Poska* 64, 397-401, 2006.
35. **Mátyus J.**, Oláh A., Fodor B., Nagy J., Túri S., Horváth A.: Tájékoztató a számított GFR bevezetéséről családorvosok és szakrendelések számára. *Háziorv. Továbbk. Szle* 12, 369-371, 2007.
36. **Mátyus J.:** A felnőttkori acut pyelonephritis felismerése és kezelése. Kommentár. *Orvostovábbk. Szle* 13, 44-45, 2006.
37. **Mátyus J.:** Felnőttek tünetmentes baktériumvizelése. Kommentár. *Orvostovábbk. Szle* 14, 79-80, 2007.
- 38 **Mátyus J.:** Gyógyszeres kezelés vesebetegségekben.  
In: Farmakoterápia, Szerk. Bakó Gy., Medicina, 269-288, 2007.

39. **Mátyus J.:** Húgyúti fertőzés.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina., Budapest, 1125-1130, 2007.
40. **Nagy E.V:** Hyperthyreosis. (Hyperthyroidism)  
In: Hatfaludy Z, ed: Klinikai irányelvek kézikönyve, anyagcsere - endokrinológia útmutató. Medition, Budapest, 16-23, 2006.
41. Nagy, B.Jr, Csongrádi, É., Balogh, I., Kappelmayr, J., Blaskó, G., **Paragh, G.**, Káplár, M.: Investigation of Thr715Pro P-selectin gene polymorphism and soluble P-selectin levels in type 2 diabetes mellitus.  
Thromb. Hemost. 98, 186-191, 2007.
42. Pados Gy., Karádi I., **Paragh Gy.**, Halmy L., Kiss I., Jermendy Gy., Zámolyi K.: Újdonságok a II. Magyar Terápiás Konszenzus Konferencia Ajánlásaiban.  
Orv. Hetil. 147, 1299-306, 2006.
43. **Páll D., Katona É.,** Juhász M., **Paragh Gy.:** Komplex célszerv-védelem korszerű vérnyomáscsökkentőkkel.  
Orv. Hetil. 147, 1505-1511, 2006.
44. Pamplona, A., Ferreira, A., **Balla, J., Jeney, V.,** Balla, G., Epiphanyo, S., Chora, A., Rodrigues, C.D., Gregoire, I.P., Cunha-Rodrigues, M., Portugal, S., Soares, M.P., Mota, M.M.: Heme oxygenase-1 and carbon monoxide suppress the pathogenesis of experimental cerebral malaria.  
Nat. Med. Jun. 13, 703-10, 2007.
45. **Paragh Gy., Harangi M., Balogh Z.:** A legújabb evidence based lipidvizsgálatokról.  
Metabolizmus 4, A29-33, 2006.
46. **Paragh Gy., Köbling T.:** A sztatínok szerepe a kardiovaszkuláris kockázat csökkentésében.  
Orvostovábbk. Szle 13, 40-45, 2006.
47. **Paragh Gy., Köbling T.:** A zsírszövet patofiziológiai jelentősége; az intraabdominalis elhízás.  
Lege Artis Med. 11, 935-940, 2006.
48. **Paragh Gy., Köbling T.:** Metabolikus szindróma - a hazai helyzet.  
JACC I. 3, 213-216, 2006.
49. **Paragh Gy., Köbling T.:** Miért van szükség az eddiginél hatékonyabb lipidcsökkentő terápiára?  
Metabolizmus Suppl.F5-7, 2006.
50. **Paragh Gy., Márk L.:** Agresszív koleszterincsökkentés vagy maximális pleiotróp hatás érvényesülése?  
Metabolizmus 4, 170-176, 2006.
51. **Paragh Gy.,** Pados Gy., Karádi I., Romics L., Szollár L.: A zsíryanagcsere-betegségek kezelés irányelveiről.  
Gyógyszereink 56, 381-389, 2006.
52. **Paragh Gy.,** Márk, L., Zámolyi, K., Pados, Gy., Ofner, P.: Lipid-modifying therapy and attainment of cholesterol goals in Hungary. The return on expenditure achieved for lipid therapy (REALITY) study.  
Clin. Drug Invest. 27, 647-660, 2007.



53. **Paragh Gy.**, Romics L.: Atherosclerosis.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina,. Budapest, 1595-1603, 2007.
54. **Paragh Gy.**, Romics L.: Elhízás.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina,. Budapest, 1603-1611, 2007.
55. **Paragh Gy.**: Táplálkozási zavarok.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina,. Budapest, 1611-1621, 2007.
56. **Paragh, G., Harangi, M., Seres, I.**: Effect of lipid lowering medications on PON1.  
In: The Paraoxonases: Their role in disease development and xenobiotic metabolism. Eds.: Mackness, M., Mackness, B., Aviram, M., **Paragh, G.** Proteins and cell regulation, Volume 6, Springer, 251-266, 2007.
57. **Paragh, Gy., Harangi, M., Seres, I.**: The role of human serum paraoxonase in diseases with enhanced atherogenesis.  
In: Free Radicals and Diseases. Szerk.: Góth L., 2007.
58. Pusztahelyi, T., Molnár, Z., Emri, T., Klement, E., Miskei, M., Kerékgyártó, J., **Balla, J.**, Pócsi, I.: Comparative studies of differential expression of chitinolytic enzymes encoded by chiA, chiB, chiC and nagA genes in *Aspergillus nidulans*.  
Folia Microbiol. 51, 547-54, 2006.
59. Romics L., **Paragh Gy.**: A lipidanyagcsere zavarai.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina,. Budapest, 1582-1595, 2007
60. Schrier, R.W., Gross, P., Gheorghade, M., Berl, T., Verbalis, J.G., Czerwiec, F.S., Orlandi, C. for the SALT Investigators, including **Nagy, E.**: Tolvaptan, a selective oral vasopressin V2-receptor antagonist, for hyponatremia.  
New Engl. J. Med. 355, 2099-3112, 2006.
61. **Seres, I., Foris, G., Kovacs, E., Pall, D., Varga, Z., Balogh, Z., Paragh, G.**: Crosstalk of sterol-dependent and non-sterol-dependent signaling in human monocytes after in vitro addition of LDL.  
Cell Biochem. Funct. 25, 55-62, 2007.
62. **Seres, I., Fóris, G., Varga, Zs., Kosztáczky, B., Kassai, A., Balogh, Z., Fülöp, P., Paragh, Gy.**: The association between Angiotensin II-induced free radical generation and membrane fluidity in neutrophils of patients with metabolic syndrome.  
J. Membrane Biol. 214, 91-98, 2007.
63. **Seres, I., Fulop, T., Paragh, G., Khalil, A.**: Age-related alterations in PON1.  
In: The Paraoxonases: Their role in disease development and xenobiotic metabolism. Eds.: Mackness, M., Mackness, B., Aviram, M., Paragh, G. Proteins and cell regulation, Volume 6., Springer, 199-206, 2007.
64. Szentmihályi K., Vinkler P., Fodor J., **Balla J.**, Lakatos B.: A mangán szerepe az emberi szervezet működésében..  
Orv. Hetil. 147, 2027-30, 2006.

65. Szollár L, Farsang Cs., Romics L., Balogh S., de Chatel R., Csiba L., Farkas K., Halmy L., Jákó P., Jermendy Gy., Karádi I., Kiss I., Pados Gy., **Paragh Gy.**, Vadász I., Winkler G., Zajkás G., Zámolyi K.: II. Magyar Terápiás Konszenzus Ajánlás a kardiovaszkuláris betegségek megelőzéséről és preventív kezeléséről. *Metabolizmus* 4, 1-75, 2006.
66. Tornai I., **Mátyus J.**: A hepatitis C vírus kezelése vesepótló kezelésben részesülő betegekben. *Orv. Hetil.* 148, 489-494, 2007.
67. **Varga, Z., Nagy, E.,** Katko, M., Jeney, V., **Seres, I., Paragh, G., Balla, J.,** Antus, S.: Relationship of structure and antioxidant activity of synthetic silybin-derived molecules: identification of molecular structure responsible for antioxidant activity employing various models for inducing oxidative stress. Editor. Panglossi, H.V.. Invited paper "New Developments in Antioxidant Research" Nova Science Publishers Inc. Chapter 6., 113-151, 2006.

## **2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine**

1. **Altörjay I.**: A mesenterialis keringés zavarai.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 919-921, 2007.
2. **Altörjay I.**: Heveny bélelzáródás.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 923-925, 2007.
3. **Altörjay I.**: Akut appendicitis.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 925-927, 2007.
4. **Altörjay I.**: Az emésztőrendszer lymphomái.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, , 1060-1062, 2007.
5. **Boda Z.**: A mélyvénás rendszer betegségei.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 631-638, 2007.
6. **Boda Z.**: A thrombocyták kvalitatív betegségei (thrombocytopathiák). In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1332-1337, 2007.
7. **Boda Z.**: Diffúz intravascularis coagulatio.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1340-1343, 2007.
8. **Boda Z.**: Vénás thrombosis, thrombophilia.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1343-1350, 2007.
9. **Boda Z.**: Antithromboticumok, haemostypticumok.  
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 349-368, 2007.

10. Fischer, S., Lakatos L.P.; Hungarian IBD Study Group, Lakatos. L., Kovacs, A., Molnar, T., **Altorjay, I., Papp, M.**, Szilvasi, A., Tulassay, Zs., Osztoivits, J., Papp, J., Demeter, P., Schwab, R., Tordai. A., Andrikovics. H.: The ATP-binding Cassette Transporter ABCG2 (BCRP) and ABCB1 (MDR1) variants are not associated with disease susceptibility and disease phenotype in Hungarian patients with Inflammatory Bowel Diseases. *Scand. J. Gastroenterol.* 42, 726-33, 2007.
11. **Ilonczai P., Schlamadinger Á., Oláh Zs., Rázsó K., Bereczky Zs., Boda Z.:** Terápiarezisztens nagy titerű szerzett gátlótestes haemophilia sikeres immuntolerancia-indukciós kezelése: esetbemutatás. *Hematol. Transzfuziol.* 40, 47-50, 2007.
12. Kappelmayer J., **Pfliegler Gy.:** A haemostasis klinikai biokémiája és laboratóriumi vizsgálómódszerei. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 919-921, 2007.
13. Kasza M., Berta A., **Pfliegler G.,** Nagy V.: Az Eales-betegség klinikai tünetei, differenciáldiagnosztikai problémái, kezelése. *Szemészet,* , 92-94. 2007
14. **Kiss A., Udvardy M.:** A perifériás vér és a csontvelő vizsgálata. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1254-1255, 2007.
15. **Kiss A., Udvardy M.:** A vérképzőszervek vizsgálómódszerei. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1255-1256, 2007.
16. **Kiss A., Udvardy M.:** Microcytás anaemiák. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1271-1272, 2007.
17. **Kiss A.:** Haemolysisek. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1274-1276, 2007.
18. **Kiss A.:** Terhesség és anaemia. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1277-1278, 2007.
19. **Kiss A.:** Egyéb okú anaemiák. In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1278-1279, 2007.
20. Losonczy, G., Rosenberg, N., **Boda, Z.,** Vereb, G., Kappelmayer, J., Hauschner, H., Bereczky, Z., Muszbek, L.: Three novel mutations in the glycoprotein IIb gene in a patient with type II Glanzmann thrombasthenia. *Haematologica* 92, 698-701, 2007.
21. Masszi T., **Udvardy M.:** Aplasticus anaemia (idiopathiás), pure red cell aplasia (tiszta vörösvérsejt-aplasia). In: *A belgyógyászat alapjai.* Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1285-1287, 2007.
22. **Mikita J., Ilonczai P.,** Tóth J.: Lokális thrombolyticus kezelés perifériás artériás érbetegségben. *Orv. Hetil.* 148, 1737-1744, 2007.

23. **Papp, M.**, Lakatos, P.L., Hungarian IBD Study Group, **Palatka, K., Foldi, I., Udvardy, M.**, Harsfalvi, J., **Tornai, I., Vitalis, Zs.**, Dinya, T., Kovacs, A., Molnar, T., Demeter, P., Papp, J., Lakatos, L., **Altorjay, I.**: Haptoglobin polymorphisms are associated with Crohn's disease, disease behaviour and extraintestinal manifestations in Hungarian patients. *Dig. Dis.Sci.* 52, 1279-84, 2007.
24. **Papp M., Altorjay I.**, Lakatos P.L.: Szerológiai vizsgálatok jelentősége gyulladásoos bélbetegségeekben. *Orv. Hetil.* 148, 887-896, 2007.
25. **Papp M.**, Norman G.L., **Altorjay I.**, Lakatos P.L.: The utility of serological markers in inflammatory bowel diseases: gadget or magic? *World J. Gastroenterol.* 13, 2028-36, 2007.
26. **Papp, M., Altorjay, I.**, Norman, G.L., Shums, Z., **Palatka, K., Vitalis, Zs., Foldi, I.**, Lakos, G., Tumpek, J., Udvardy, M.L., Harsfalvi, J., Fischer, S., Lakatos, L., Kovacs, A., Bene, L., Molnar, T., Tulassay, Zs., Miheller, P., Veres, G., Papp, J., the Hungarian IBD Study Group, Lakatos, P.L.: Seroreactivity to microbial components in Crohn's disease is associated with ileal involvement, non-inflammatory disease behaviour and NOD2/CARD15 genotype, but not with response to medical therapy or risk for surgery. *Inflam. Bowel Dis.* 13, 984-92, 2007.
27. **Papp M.**, Farkas A., **Udvardy M., Tornai I.**: Bakteriális fertözések májcirrhosisban. *Orv. Hetil.*; 148: 387-395. 2007.
28. **Pfliegler G.** Újdonságok a vénás thromboemboliák diagnosztikája, kezelése és megelőzése terén. *Hippocrates* 9, 32-35, 2007.
29. **Pfliegler G.** A vénás tromboembóliák megelőzése és kezelése. *Háziorv.Továbbk.Szle.* 12, 10-14, 2007.
30. **Pfliegler G.** Thromboemboliák megelőzése – a háziorvos kiemelt szerepe. <http://www.webdoki.hu>.
31. **Pfliegler G.** Az anaemiák differenciál diagnosztikája. <http://www.webdoki.hu>
32. **Pfliegler Gy.:** Májbetegségeek.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1338-1339, 2007.
33. **Pfliegler Gy.:** Haemoglobinopathiák.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1276-1277, 2007.
34. **Pfliegler Gy.:** Veszületett faktorhiányos vérzékenység.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1324-1331, 2007.
35. **Pfliegler Gy.:** Lysosomal tárolási betegségeek.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1634-1638, 2007.
36. **Pfliegler Gy.:** Kötőszöveti betegségeek.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1639-1641, 2007.

37. **Pfliegler Gy.:** Az aminosav-anyagsere.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1642-2007.
38. **Pfliegler Gy.:** Membrántranszport betegségek.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1643-1644, 2007.
39. **Pfliegler Gy.:** Galactosaemia, galaktokinázhiány és más, ritka szénhidrátanyagcsere-zavarok.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1645-1646, 2007.
40. **Schlamadinger Á.,** Tóth J., Nagy B., Fazakas F., Hársfalvi J., Kappelmayer J., Muszbek L., Radványi G., **Boda Z.:** Bernard-Soulier-szindróma: a hereditár thrombocytopeniák ritka oka.  
Hematol. Transzf. 40, 40-46, 2007.
41. Szántó, T., **Schlamadinger, Á.,** Staelens, S., De Meyer, S.F., Freson, K., Pareyn, I., Vauterin, S., Hársfalvi, J., Deckmyn, H., Vanhoorelbeke, K.: The A/T1381 polymorphism in the A1-domain of von Willebrand factor for platelet glycoprotein 1b $\alpha$ .  
Thromb. Haemost. 98, 178-185, 2007.
42. Szántó, T., **Schlamadinger, Á.,** Salles, I., Pareyn, I., Vauterin, S., Hársfalvi, J., Vanden Bulcke A-M., Deckmyn, H., Vanhoorelbeke, K.: Type 2B von Willebrand disease in seven individuals from three different families: Phenotypic and genotypic characterization.  
Thromb. Haemost. 98, 251-254, 2007.
43. Szentkereszty, Zs., Pósn, J., Sz.Kiss, S., Pásztor, É., Németh, H., Sápy, P., **Pfliegler, G.:** Descending necrotizing mediastinitis as a complication of tophaceous gout with concomitant septic sternoclavicular arthritis: report of a case.  
Med. Thorac. 58, 162-164, 2005.
44. Sztaricskai, F., Pintér, G., Röth, E., Herczegh, P., Kardos, Sz., Rozgonyi, F., **Boda, Z.:** N-Glycosylthioureido aglyco-ristocetins without platelet aggregation activity.  
J. Antibiot. 60, 529-533, 2007.
45. **Telek B., Batár P., Udvardy M.:** Atípusos vonásokat mutató „hajas” sejtes leukémiavariáns sikeres alemtuzumab (Campath 1H) kezelése.  
Orv. Hetil. 148, 1805-1807, 2007.
46. **Telek B.:** Krónikus immunthrombocytopeniás purpura (ITP).  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1279-1280, 2007.
47. **Telek B.:** Neonatalis thrombocytopenia és poszttranszfúziós purpura.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1284, 2007.
48. **Telek B.:** Gyógyszer okozta és szekunder thrombocytopeniák.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1284-1285, 2007.

49. **Telek B., Udvardy M.:** Felnőttkori akut lymphoid leukaemia.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1313-1314, 2007.
50. **Telek B.:** A kemoterápia gyakorlati szempontjai.  
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 369-397, 2007.
51. **Tornai I.:** A májcirrhosis kezelése. In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 216-226, 2007.
52. **Udvardy M.:** Macrocytás anaemiák, megaloblastos anaemia.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1272-1273, 2007.
53. **Udvardy M.:** Citogenetika, fluoreszcens in situ hibridizáció (FISH).  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1259, 2007.
54. **Udvardy M.:** A vérképzés, a szabályos haemopoiesis.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1249-1253, 2007.
55. **Udvardy M., Pfliegler Gy.:** Artériás thrombosis, antithromboticus kezelés.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 628-631, 2007.
56. **Udvardy M.:** Thromboticus thrombocytopeniás purpura (TTP) és haemolyticus uraemiás szindróma (HUS).  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1282-1283, 2007.
57. **Udvardy M., Masszi T.:** A fehérvérsejtek számának növekedése és csökkenése. Leukopenia, neutropenia, agranulocytosis.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1287-1290, 2007.
58. **Udvardy M., Fekete S.:** Myeloproliferatív betegségek.  
In: A belgyógyászat alapjai. Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1290-1302, 2007.
59. **Udvardy M.:** A cukorbetegség klinikai farmakoterápiája.  
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 238-255, 2007.
60. Vitalis Zs., Papp M., Tornai I., Altörjay I.: A nyelöcsővarix-vérzés megelőzése és kezelése.  
Orv. Hetil. 147, 2455-63, 2006.

### **3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine**

1. **Bakó Gy.:** Farmakoterápia. Medicina, 3. kiadás, Budapest, 2007.
2. **Bakó Gy.:** Az immunrendszer időskorban.  
In: Klinikai Immunológia, Szerk: Czirják L., Medicina, Budapest, 53-56, 2006.
3. **Bakó Gy.:** A gyógyszeres kezelés szempontjából fontos patofizikai változások időskorban.  
In: A klinikai gerontológia alapjai. Szerk.: Imre S. Medicina, 105-113, 2007.

4. **Bakó Gy.**, Leövey A.: Néhány hypo- és hyperfunkcióval járó endocrin kórkép kezelése.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 256-268, 2007.
5. **Bakó Gy.**, Fülöp T.: A gyógyszeres kezelés szempontjai idős korban.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 393-419, 2007.
6. **Barath, S., Aleksza, M., Keresztes, K., Toth, J., Sipka, S., Szegedi, G., Illes, A.:** Immunoregulatory T cells in the peripheral blood of patients with Hodgkin's lymphoma.  
Acta Haematol. 116, 181-5, 2006.
7. **Barath, S., Sipka, S., Aleksza, M., Szegedi, A., Szodoray, P., Vegh, J., Szegedi, G., Bodolay, E.:** Regulatory T cells in peripheral blood of patients with mixed connective tissue disease.  
Scand. J. Rheumatol. 35, 300-4, 2006.
8. **Barath, S., Aleksza, M., Tarr, T., Sipka, S., Szegedi, G., Kiss, E.:** Measurement of natural (CD4+CD25high) and inducible (CD4+IL-10+) regulatory T cells in patients with systemic lupus erythematosus.  
Lupus 16, 489-96, 2007.
9. **Barta, Z., Zöld, É., Zeher, M.:** Pulse cyclophosphamide in steroid-resistant inflammatory bowel disease.  
Aliment. Pharmacol. Ther. 25, 1363–1364, 2007.
10. Beck Z., **Illes A., Keresztes K.**, Bessenyei B., Szöllösi Z., Kis A., Oláh É.: Az Epstein-Barr-vírus ZEBRA fehérjéjének expressziója magyarországi Hodgkin-lymphomás betegekben: latens vagy litikus ciklus?  
Orv. Hetil. 147, 1539-44, 2006.
11. **Bíró E., Tizedes F., Bakó Gy.:** Metabolikus szindróma előfordulása geriátriai betegekben.  
Magy.Belorv. Arch. 62, 53-56, 2007.
12. **Bodolay E.**, Dérfalvi B., Gergely P., Poór Gy.: Mikor kezdődik egy autoimmun betegség? A korai diagnosztikára való törekvés jelentősége.  
Orv. Hetil. 148, 25-31, 2007.
13. **Bodolay E.**, Seres I., Jakab Zs., **Csípő I.**, Szilágyi A., **Szegedi Gy.**, Paragh Gy.: A paraoxonázaktivitás vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben.  
Lege Artis. Med. 16, 840-847, 2006.
14. **Bodolay E.:** Fájdalomcsillapítás.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 311-327, 2006.
15. **Bodolay E.:** Fájdalomcsillapítás.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 323-338, 2007.
16. **Bodolay E.:** Kevert kötőszöveti betegség.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1202-1204, 2007.
17. **Bodolay E.:** Poliszisztémás autoimmun betegségek .  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1171, 2007.
18. **Brúgós, B., Kiss, E., Szodoray, P., Szegedi, G., Zeher, M.:** Retrospective analysis of patients with lupus nephritis: data from a large clinical immunological center in Hungary  
Scand J Immunol 64, 433-437, 2006

19. Buzás E., Falus A., **Szegedi Gy.**: Az autoimmun betegségek patogenetikai jellemzői.  
Orv Hetil 148, 12-17, 2007.
20. Buzás E., Hanyecz A., **Szekanecz Z.**: Arthritismodellek.  
In: Klinikai immunológia, Szerk.: Czirják L. Medicina, Budapest, 101-105, 2006.
21. Carvalho, J.F., Blank, M., **Kiss, E., Tarr, T.**, Amital, H., Shoenfeld, Y.: Anti-vitamin D, vitamin D in SLE: preliminary results.  
Ann. NY Acad. Sci. 1109, 550-7, 2007.
22. **Csiki Z.**: Probiotikumok 1.  
MOTESZ-Magazin 1, 42-45, 2007.
23. **Csiki Z.**: Raynaud-szindróma.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1178-1181, 2007.
24. **Csízyné Lenkey V., Szabóné Törő A., Bakó, Gy.**: A szociális munka szerepe a fekvőbeteg ellátásban.  
Szociális menedzser 66-68, 2007.
25. Czirják L., Kiss Cs., **Kiss E.**: Növekszik-e az autoimmun kórképzű betegek száma, az autoimmun betegségek előfordulása?  
Orv Hetil. 148, 17-21, 2007.
26. Czirják L., **Szegedi Gy.**: Az autoimmun betegek gondozása, az ellátás struktúrája  
Orv Hetil 148, 78-80, 2007.
27. **Dankó K.**, Ponyi A., Constantin T.: Újabb adatok a gyulladásoz izombetegségekről.  
Lege Artis Med. 16, 445-452, 2006.
28. **Dankó K.**: Polymyositis (PM) és dermatomyositis (DM).  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1181-1185, 2007.
29. **Dankó K.**: Myositises állatmodellek.  
In: Klinikai immunológia, Szerk.: Czirják L. Medicina, Budapest, 107-108 2006.
30. **Dankó K.**, Czirják L.: Gyulladásoz izombetegségek  
In: Klinikai immunológia, Szerk.: Czirják L. Medicina, Budapest, 178-191, 2006.
31. **Dér H., Kerekes Gy., Veres K., Szomják E., Soltész P.**: Arteria brachiális flow-mediált vasodilatáció, carotis intima-media vastagság és augmentációs index (Aix) összehasonlító vizsgálata.  
Érbetegségek 13, 7984, 2006.
32. **Der, H., Kerekes, G., Veres, K., Szodoray, P.**, Toth, J., Lakos, G., **Szegedi, G., Soltész, P.**: Impaired endothelial function and increased carotid intima-media thickness in association with elevated von Willebrand antigen level in primary antiphospholipid syndrome.  
Lupus 16, 497-503, 2007.
33. Fekete, A., Soos, L., **Szekanecz, Z., Szabo, Z., Szodoray, P., Barath, S., Lakos, G.**: Disturbances in B- and T-cell homeostasis in rheumatoid arthritis: Suggested relationships with antigen-driven immune responses.  
J. Autoimmun. 29, 154-63, 2007.



34. **Griger, Z.**, Páyer, E., Kovács, I., Tóth, B.I., Kovács, L., **Sipka, S.**, Bíró, T.: Protein kinase C-beta and -delta isoenzymes promote arachidonic acid production and proliferation of MonoMac-6 cells. *J. Mol. Med.* 85, 1031-42, 2007.
35. Ishida W., Mori Y., **Lakos G.**, Sun L., Shan F., Bowes S., Josiah S., Lee W., Singh J., Ling L.E., Varga J.: Intracellular TGF-beta receptor blockade abrogates smad-dependent Fibroblast Activation In Vitro and In Vivo. *J. Invest. Dermatol.* 126, 1733–1744, 2006.
36. Jakó J., Komoly S., **Soltész P.**: Plazmaferezis kezelés szisztémás autoimmun betegségekben. *Orv. Hetil.* 148, 72-78, 2007.
37. Juhasz, B., Der, P., **Szodoray, P.**, Gesztelyi, R., Lekli, I., Bak, I., Antal, M., Maulik, N., Tosaki, A., Vecsernyes, M.: Adrenocorticotrope hormone fragment (4-10) attenuates the ischemia/reperfusion-induced cardiac injury in isolated rat hearts. *Antioxid. Redox Signal.* 2007 Aug 23; [Epub ahead of print]
38. Kapitany, A., Toth, L., Tumpek, J., Csipo, I., Sipos, E., Woolley, N., Partanen, J., Szegedi, G., Olah, E., Sipka, S., Korponay-Szabo, IR.: Diagnostic significance of HLA-DQ typing in patients with previous coeliac disease diagnosis based on histology alone. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 24, 1395-402, 2006.
39. **Keresztes, K., Miltenyi, Z.**, Bessenyei, B., Beck, Z., Szollosi, Z., Nemes, Z., Olah, E., **Illes, A.**: Association between the Epstein-Barr virus and Hodgkin's lymphoma in the North-Eastern part of Hungary: effects on therapy and survival. *Acta Haematol.* 116, 101-7, 2006.
40. **Kiss E.**: Szisztémás lupus erythematosus. In: *Belgyógyászat alapjai*, Szerk.: Tulassay Zs., *Medicina*, , 1196-1200, 2007.
41. **Kiss, E., Soltész, P., Der, H., Kocsis, Z., Tarr, T.**, Bhattoa, H., Shoenfeld, Y., **Szegedi, G.**: Reduced flow-mediated vasodilation as a marker for cardiovascular complications in lupus patients. *J Autoimmun.* 27, 211-217, 2006.
42. **Kiss E., Dankó K.**, Sütő G., **Zeher M.**: A szisztémás autoimmun betegségek közös és eltérő sajátosságai *Orv. Hetil.* 148, 44-53, 2007.
43. **Kiss, E.**, Seres, I., **Tarr, T.**, Kocsis, Z., **Szegedi, G.**, Paragh, G.: Reduced paraoxonase1 activity is a risk for atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus. *Ann. NY Acad. Sci.* 1108, 83-91, 2007.
44. **Lakos G.**, Soós L., **Fekete A., Végyvári A., Szabó Z., Szekanecz Z.**: A rheumatoid arthritis laboratóriumi diagnosztikája *Magy. Rheum.* 47, 86-96, 2006.
45. Orbach, H., Zandman-Goddard, G., Amital, H., Barak, V., **Szekanecz, Z., Szucs, G., Danko, K.**, Nagy, E., Csepány, T., Carvalho, J.F., Doria, A., Shoenfeld, Y.: Novel biomarkers in autoimmune diseases: prolactin, ferritin, vitamin D, and TPA levels in autoimmune diseases. *Ann. NY Acad. Sci.* 1109, 385-400. 2007.

46. Ramos-Casals, M. L. La Civita, S. De Vita, R. Solans, M. Luppi, F. Medina, . Caramaschi, P. Fadda, G. De Marchi, A. Lopez-Guillermo, J. Font and the SS-HCV study Group.: Characterization of B cell lymphoma in patients with Sjögren's syndrome and hepatitis C virus infection (**Zeher, M.** is member of the group).  
Art. Rheum. 57,161-170, 2007.
47. **Ress Zs.**, Kovács I., Weisz Gy., **Illés Á.**, **Gergely L.**: Primer lépérintettséggel járó diffúz nagy B-sejtes non-Hodgkin-lymphoma és hepatikus C vírusinfekció együttes előfordulása.  
Magy. Belorv. Arch. 62, 61-64, 2007.
48. **Semsei I.**, Farris D., Bachmann M.: Az RNS-átvizsgáló mechanizmus hibájából fakadó autoimmunitás.  
Magy. Immunol. 7, 39-45, 2007.
49. **Semsei I.**, Maier, S., Workman-Azbill, J., Urban, L., Moser, K., **Zeher, M.**, Bachmann, M., Darise, Farris. A. Detection of a rare oligo(A) repeat tract mutation (8As-->7As) in the sequence encoding the La/SS-B autoantigen.  
Anal. Biochem. Epub 2007 Jul 5
50. **Simkovics E.**, Besenyeyi T., **Szabó Z.**, Szentpétery Á., **Szodoray P.**, **Szűcs G.**, **Szántó S.**, **Szekanecz Z.**: Első hazai tapasztalat a rheumatoid arthritis rituximabkezelésével – Egy polirezisztens beteg esete.  
Magy. Immunol. 7, 42-47, 2007.
51. **Sipka S.**, Paragh Gy., Fülöp P., Magyar P., Endre L., Galuska L.: Az anyagcsere-betegségek és az immunrendszer kapcsolata.  
Magy. Immunol. 7, 46-61, 2007.
52. **Soltész P.**: A myocardialis infarctus gyógyszeres kezelése.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 73-84, 2007.
53. **Soltész P.**: Antifoszfolipid szindróma.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1201, 2007.
54. **Soltész P.**, Prohászka Z., Füst Gy., Dér H., **Kerekes Gy.**, **Szodoray P.**, **Zeher M.**, **Szekanecz Z.**: Vasculopathiák autoimmun vonatkozásai.  
Orv. Hetil. 148, **53-58**, **2007**.
55. **Soltész P.**, **Veres, K.**, Laczik, R., **Der, H.**, **Csipo, I.**, **Timar, O.**, **Szomjak, E.**, **Szegedi, Gy.**, **Szodoray, P.**: Evaluation of antibodies to oxidized low-density lipoprotein and assessment of C-reactive protein in acute coronary syndrome and stable coronary artery disease.  
Thromb. Haemost. 98, 413-419, 2007.
56. **Szamosi, S.**, **Szekanecz, Z.**, **Szucs, G.**: Gastrointestinal manifestations in Hungarian scleroderma patients.  
Rheumatol. Int. 26, 1120-1124, 2006.
57. **Szanto, A.**, **Szodoray, P.**, **Kiss, E.**, **Kapitany, A.**, **Szegedi, G.**, **Zeher, M.**: Clinical, serological and genetic profiles of patients with associated Sjögren's syndrome and systemic lupus erythematosus  
Hum. Immunol. 67, 924-930, 2006.
58. **Szántó A.**, Veisz R., Krenács L., **Csiki Z.**, **Griger Z.**, **Zeher M.**: Korai fázisban felismert Takayasu-arteritis.  
Lege Artis Med. 16, 762-767, 2006.

59. Szegedi A., Nagy G., **Baráth S.**, Gaál J.: A D3 vitamin immunmoduláló hatása  
Magy Immunol. 6, 4-10, 2007.
60. **Szegedi Gy.**: A szervátültetések, a terhesség és a daganatok immunológiai vonatkozásai.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1212-1216, 2007.
61. **Szegedi Gy.**: Az immunrendszer.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1161-1171, 2007.
62. **Szekanecz Z.**: Rheumatoid arthritis.  
In: Klinikai immunológia, Szerk: Czirják L., Medicina, Budapest, 191-212, 2006.
63. **Szekanecz Z.**: Az oszteoporosis terápiája.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 227-237, 2007.
64. **Szekanecz Z.**: Mozgásszervi betegségek.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1216-1223, 2007.
65. **Szekanecz Z.**: A reumatológia és a bőrgyógyászat.  
Magy. Immunol. 5, 30-34, 2006.
66. **Szekanecz, Z.**, Shoenfeld, Y.: Lupus and cardiovascular disease: the facts.  
Lupus 15, 3-10, 2006.
67. Szekanecz É., András Cs., **Kiss E.**, Tamási L., Szántó J., **Szekanecz Z.**:  
Reumatológiai paraneoplasziás szindrómák.  
Lege Artis Med. 16, 749-756, 2006.
68. Szekanecz, E., Andras, C., Sandor, Z., Antal-Szalmas, P., Szanto, J., Tamasi, L., **Kiss, E., Szekanecz, Z.**: Malignancies and soluble tumor antigens in rheumatic diseases.  
Autoimmun. Rev. 6, 42-7, 2006.
69. **Szekanecz Z., Szucs G., Szanto S., Bakó Gy.**: A mozgásszervi kórképek időskori vonatkozásai.  
Magy. Belorv. Arch. 61, 257-259, 2006.
70. **Szekanecz Z.**: Rituximab rheumatoid arthritisben.  
Magy. Immunol. 7, 36-41, 2007.
71. **Szekanecz Z.**, Koch A.: Mechanisms of disease: angiogenesis in inflammatory diseases  
Nat. Clin. Pract. Rheumatol. 3, 635-643, 2007.
72. **Szántó S.**: Adalimumabkezelés gyulladássos reumatológiai kórképekben  
Magy Immunol. 7, 4-9, 2007.
73. **Szodoray, P.**, Alex, P., Chappell-Woodward, C.M., Madland, T.M., Knowlton, N., Dozmorov, I., **Zeher, M.**, Jarvis, J.N., Nakken, B., Brun, J.G., Centola, M.: Circulating cytokines in Norwegian patients with psoriatic arthritis determined by a multiplex cytokine array system.  
Rheumatology 46, 417-25, 2007.

74. **Szodoray, P., Timar, O., Veres, K., Der, H., Szomjak, E., Lakos, G., Aleksza, M., Nakken, B., Szegedi, G., Soltész, P.:** TH1/TH2 imbalance, measured by circulating and intracytoplasmic inflammatory cytokines-immunological alterations in acute coronary syndrome and stable coronary artery disease. *Scand. J. Immunol.* 64, 336-44, 2006
75. **Szomják E., Dér H., Veres K., Kerekes Gy., Tóth J., Péter M., Bakó Gy., Soltész P.:** Perifériás érbetegeink klinikai adatainak elemzése, különös tekintettel a kor- és nembeli sajátosságokra, valamint az intervenciós radiológiai beavatkozások késői eredményeire. *Magy. Belorv. Arch.* 61, 260-266, 2006.
76. **Szucs, G., Timar, O., Szekanecz, Z., Der, H., Kerekes, G., Szamosi, S., Shoenfeld, Y., Szegedi, G., Soltész, P.:** Endothelial dysfunction precedes atherosclerosis in systemic sclerosis-relevance for prevention of vascular complications. *Rheumatology* 46, 759-762, 2007.
77. Tamási L., **Szekanecz Z.:** A biológiai terápia lehetőségei az arthritisek és a szisztémás autoimmun betegségek kezelésében. *Orv. Hetil.* 148, 63-72, 2007.
78. **Tarr T., Kiss E., Bótyik B., Tumppek J., Soltész P., Zeher M., Szegedi Gy., Lakos G.:** Ritkább foszfolipid/protein kofaktor elleni autoantitestek kimutatása SLE-ben. *Magy. Immunol.* 5, 16-24, 2006.
79. **Tarr, T., Gyorfy, B., Szekanecz, E., Bhattoa, HP., Zeher, M., Szegedi, G., Kiss, E.:** Occurrence of malignancies in Hungarian patients with systemic lupus erythematosus: results from a single center *Ann. NY Acad. Sci.* 1108, 76-82, 2007.
80. **Tarr, T., Lakos, G., Bhattoa, H.P., Shoenfeld, Y., Szegedi, G., Kiss, E.:** Analysis of risk factors for the development of thrombotic complications in antiphospholipid antibody positive lupus patients. *Lupus* 16, 39-45, 2007.
81. **Tarr T., Szekanecz E., Zeher M., Szegedi G., Kiss E.:** Tumorok előfordulása szisztémás lupus erythematosus betegek körében. *Orv.Hetil.* 147, 2229-33, 2006.
82. **Tizedes F., Bíró E., Bakó Gy.:** Idősek standard állapotfelmérésének eredményei a DE OEC Geriátriai Tanszéken. *Magy. Belorv. Arch.* 62, 57-60, 2007.
83. **Vadász Gy., Radványi, G., Tárkányi, I., Sipka, S., Baráth, S., Udvardy, M.:** Vaszkuláris endothel növekedési faktor (VEGF) myeloma multiplexben *Magy. Belorv. Arch.* 61, 281-285, 2006
84. **Varoczy, L., Danko, A., Simon, Z., Gergely, L., Rész, Z., Illes, A.:** Malignant lymphomas in the elderly: A single institute experience highlights future directions. *Arch. Gerontol. Geriatr.* 45, 43-53, 2007.
85. **Vegh, J., Hegedus, I., Szegedi, G., Zeher, M., Bodolay, E.:** Diastolic function of the heart in mixed connective tissue disease. *Clin. Rheumatol.* 26, 176-81, 2007.

86. **Zeher M.**: Sjögren-szindróma.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1186-1189, 2007.
87. **Zeher M.**: Primer szisztémás vasculitisek.  
In: Belgyógyászat alapjai, Szerk.: Tulassay Zs., Medicina, Budapest, 1190-1195, 2007.
88. **Zeher M.**: Sjögren-szindróma.  
In: Klinikai Immunológia, Szerk.: Czirják L. Medicina, Budapest, 215-224, 2006.
89. **Zeher M., Husz S., Varjú C., Csépany T.**: Szisztémás vasculitisek.  
In: Klinikai immunológia, Szerk.: Czirják L. Medicina, Budapest. 225-237, **2006**
90. **Zeher M., Husz S.**: A szisztémás vasculitisek gyógykezelése.  
In: Klinikai immunológia, Szerk.: Czirják L., Medicina, Budapest, 238-248, 2006.
91. **Zeher M.**: Az időskor immunológiai vonatkozásai.  
In: A klinikai gerontológia alapjai. Szerk.: Imre S., Medicina, Budapest, 95-103, 2007.
92. **Zeher M.**: Az immunmoduláló kezelés gyakorlati vonatkozásai.  
In: Farmakoterápia, Szerk.: Bakó Gy. Medicina, Budapest, 380-392, 2007.
93. **Zeher M., Szegedi Gy.**: Az autoimmun betegségek fajtái. Osztályozás – Klasszifikáció.  
Orv. Hetil. 148, 21-25, 2007.
94. **Zold, E., Barta, Z., Zeher, M.**: Spondylodiscitis representing as the very first sign of Crohn's disease.  
Inflamm. Bowel Dis. 13, 1058-1059, 2007.

## Department of Neurology

1. Abe, T., **Bereczki, D.**, Takahashi, Y., Tashiro, M., Iwata, R., Itoh, M., Medial frontal cortex perfusion abnormalities as evaluated by positron emission tomography in women with climacteric symptoms.  
Menopause 13, 891-901, 2006.
2. Bencsik, K., Friczka-Nagy, Z., **Csepany, T.**, Matyas, K., Dobos, E., Rozsa, C., Semjen, J., Rajda, C., Fuvesi, J., Torok, M., Vecsei, L.: Effects of interrupted immunomodulant therapy on the neurological state of multiple sclerosis patients.  
J. Neurol. Sci. 260, 296-297, 2007.
3. **Bereczki, D., Fekete, I.**, Prado, G.F., Liu, M.: Mannitol for acute stroke.  
Cochrane Database Syst. Rev. 2007 Jul 18;(3):CD001153. Review. PMID: 17636655
4. **Csapó K., Bajkó Z., Molnár S., Magyar M.T., Csiba L.**: Komplex, nem invazív mérőrendszer a vascularis status vizsgálatára.  
Ideggyógy. Szle. 59, 433-437, 2006.
5. **Csépany T., Mezei Z., Csiba L.**: Az immunmoduláns kezelés tapasztalatai hosszú távon sclerosis multiplexben.  
Orvostud. Ért. 79, 350-356, 2006.

6. **Csiba, L.:** Endothelial function testing.  
Front. Neurol. Neurosci. 21, 27-35, 2006.
7. **Csiba L.:** Gondolatok az „önvédelmi” orvostanról.  
Orv Hetil. 148, 531-534, 2007.
8. **Csiba L.:** A stroke-kezelés határterületi kérdései.  
Orv. Hetil. 148, 643-648, 2007.
9. **Csiba L.:** Újdonságok a stroke megelőzésében és kezelésében.  
Háziorv. Továbbk. Szle 12, 169-177, 2007.
10. **Csiba L.:** Sok még a feladat. A szélütés megelőzése, diagnosztikája és kezelése.  
Kórház 4, 56-57, 2007.
11. Friczka-Nagy, Z., Bencsik, K., Rajda, C., Fuvesi, J., Honti, V., **Csepány, T.**, Dobos, E., Matyas, K., Rozsa, C., Komoly, S., Vecsei, L.: Epidemiology of familial multiple sclerosis in Hungary.  
Mult. Scler. 13, 260-261, 2007.
12. Gulacsi L., Majer I., Karpati K., Brodszky V., Boncz I., Nagy A., **Bereczki D.:** A hospitalizált stroke-betegek halálozása Magyarországon, 2003–2005.  
Ideggyógy. Szle 60, 321-8, 2007.
13. **Hidasi E., Mechler F., Bereczki D.:** A diabéteszes polyneuropathia etiológiája, klinikuma, patomechanizmusa és terápiája.  
Metabolizmus 3, 217-221, 2006.
14. Karpati K., Majer I., Boncz I., Nagy A., **Bereczki D.**, Gulacsi L.: A stroke kórházi ellátásának egészségbiztosítási költségei Magyarországon, 2003–2005.  
Ideggyógy Szle 60, 311-20, 2007.
15. Katona, E., Settakis, G., Varga, Z., Paragh, G., **Bereczki, D.**, Fulesdi, B., Pall, D.: Target-organ damage in adolescent hypertension. Analysis of potential influencing factors, especially nitric oxide and endothelin-1.  
J. Neurol. Sci. 247, 138-43, 2006.
16. Kiss, A., Ujfalusi, A., **Csépány, T.**, Reményi, Gy., Batár, P., Balogh, E., Udvardy, M.: Central nervous system involvement in blastic phase of chronic myeloid leukaemia during imatinib treatment.  
Hemat. Transzf. 40, 255-258, 2007.
17. **Kozak N., Csiba L.:** Az epilepsziakezelés diétás vonatkozásai.  
Ideggyógy. Szle 60, 234-238, 2007.
18. **Kozak, N.**, Hayashi, M.: Trends in the incidence of subarachnoid hemorrhage in Akita Prefecture, Japan.  
J. Neurosurg. 106, 234-238, 2007.
19. **Magyar, M.T.**, Szikszai, Z., Kertesz, Z., **Molnar, S.**, Uzonyi, I., Sziki, G.A., **Csiba, L.:** Calcium distribution in the vessel wall and intima-media thickness of the human carotid arteries.  
Ultrasound Med. Biol. 33, 1171-8, 2007.
20. **Magyar, M.T., Bereczki, D.**, Csipo, I., Gyimesi, E., **Csiba, L.**, Valikovics, A., Balla, J., Sipka, S.: Elevated white blood cell count, CRP and fibrinogen levels are not associated with increased anti-endothelial and anti-ox-LDL antibody, MCP-1, and RANTES levels in early onset occlusive carotid artery disease.  
Cytokine 37, 44-50, 2007.
21. **Magyar, M.T., Bereczki, D.:** Cholesterol and the cerebral circulation.  
Future Lipidology 2, 211-228, 2007.

22. **Mezei Z., Bereczki D., Csiba L., Csepány T.:** A sclerosis multiplex funkcionális összetevő teszt alkalmazásának vizsgálata hosszú távon Debrecenben. *Ideggyógy. Szle* 59, 442-7, 2006.
23. Mogyorósy Z., **Bereczki D.** Irodalomkutatás és a szakirodalom kritikus értékelése.  
In: A klinikai hatékonyság fejlesztése az egészségügyben, Gődény S. (Szerk), Pro Die Kiadó, Budapest, 284-336, 2007.
24. Orbach, H., Zandman-Goddard, G., Amital, H., Barak, V., Szekanecz, Z., Szucs, G., Danko, K., Nagy, E., **Csepány, T.**, Carvalho, J.F., Doria, A., Shoenfeld, Y.: Novel biomarkers in autoimmune diseases: prolactin, ferritin, vitamin D, and TPA levels in autoimmune diseases. *Ann. NY Acad. Sci.* 1109, 385-400, 2007.
25. Settakis, G., Pall, D., Molnar, C., Katona, E., **Bereczki, D.**, Fulesdi, B.: Hyperventilation-induced cerebrovascular reactivity among hypertensive and healthy adolescents. *Kidney Blood Press Res.* 29, 306-11, 2006.
26. Touboul, P.J., Hennerici, M.G., Meairs, S., Adams, H., Amarenco, P., Bornstein, N., **Csiba, L.**, Desvarieux, M., Ebrahim, S., Fatar, M., Hernandez Hernandez, R., Jaff, M., Kownator, S., Prati, P., Rundek, T., Sitzer, M., Schminke, U., Tardif, J.C., Taylor, A., Vicaut, E., Woo, K.S., Zannad, F., Zureik, M.: Mannheim carotid intima-media thickness consensus (2004-2006). An update on behalf of the advisory board of the 3rd and 4th watching the risk symposium 13th and 15th European stroke conferences, Mannheim, Germany, 2004, and Brussels, Belgium, 2006. *Cerebrovasc. Dis.* 23, 75-80, 2007.
27. **Zsuga, J.**, Torok, J., **Magyar, M.T.**, Valikovics, A., Gesztelyi, R., Keki, S., **Csiba, L.**, Zsuga, M., **Bereczki, D.:** Serum asymmetric dimethylarginine negatively correlates with intima-media thickness in early-onset atherosclerosis. *Cerebrovasc. Dis.* 23, 388-94, 2007.
28. **Zsuga, J.**, Torok, J., **Magyar, M.T.**, Valikovics, A., Gesztelyi, R., Lenkei, A., **Csiba, L.**, Keki, S., Zsuga, M., **Bereczki, D.:** Dimethylarginines at the crossroad of insulin resistance and atherosclerosis. *Metabolism* 56, 394-9, 2007.

## Department of Neurosurgery

1. Andrasi, M., Gaspar, A., **Klekner, A.:** Analysis of cephalosporins in bronchial secretions by capillary electrophoresis after simple pre-treatment. *J. Chromatogr. B. Analyt. Technol. Biomed. Life Sci.* 846, 355-358, 2007.
2. Bagyi, K., **Klekner, A.**, Hutóczki, G., Marton, I.: Role of oral bacteria in the pathogenesis of aspiration pneumonia. Review. *Stomatol. Hung.* 99, 205-212, 2006.

3. Faury, D., Nantel, A., Dunn, S.E., Guiot, M.C., Haque, T., Hauser, P., Garami, M., **Bognar, L.**, Hanzely, Z., Liberski, P.P., Lopez-Aguilar, E., Valera, E.T., Tone, L.G., Carret, A.S., Del Maestro, R.F., Gleave, M., Montes, J.L., Pietsch, T., Albrecht, S., Jabado, N.: Molecular profiling identifies prognostic subgroups of pediatric glioblastoma and shows increased YB-1 expression in tumors.  
J. Clin. Oncol. 25, 1196-1208, 2007.
4. Hauser, P., Hanzely, Z., Jakab, Z., Olah, L., Szabo, E., Jeney, A., Schuler, D., Fekete, G., **Bognar, L.**, Garami, M.: Expression and prognostic examination of heat shock proteins (HSP 27, HSP 70, and HSP 90) in medulloblastoma.  
J. Pediatr. Hematol. Oncol. 28, 461-466, 2006.
5. **Klekner, A.**, Bagyi, K., Bognár, L., Gaspar, A., Andrasi, M, Szabo, J.: Effectiveness of cephalosporins in the sputum of patients with nosocomial bronchopneumonia.  
J. Clin. Microbiol. 44, 3418-21, 2006.
6. Molnar, Cs., Settakis, G., Sárkány, P., Kálmán, Sz., **Szabo, S.**, Fülesdi, B.: Effect of sevoflurane on cerebral blood flow and cerebrovascular resistance at surgical level of anesthesia- a transcranial Doppler study.  
Eur. J. Anesthesiol 24, 179-184, 2007.
7. **Novak, L.**, Emri, M., Molnar, P., Balkay, L., Szabo, S., Rozsa, L., Lengyel, Z., Tron, L.: Regional cerebral <sup>18</sup>FDG uptake during subarachnoid hemorrhage induced vasospasm.  
Neurol. Res. 28, 864-870, 2006.

## Department of Nuclear Medicine

1. Balogh, L., Czuriga, I., Hunyadi, J., **Galuska, L.**, Kristóf, É., Édes, I.: A csontvelő eredetű CD34+ őssejtek hatása a bal kamra funkciójára akut miokardiális infarktust követően.  
Orv. Hetil. 148, 243-249, 2007.
2. Csiki, Z., **Galuska, L.**, Garai, I., Szabó, N., **Varga, J.**, András, C., Zeher, M.: Raynaud's Syndrome: comparison of late and early onset forms using hand perfusion scintigraphy.  
Rheumatol. Int. 26, 1014-1018, 2006.
3. Goda, K., Fenyvesi, F., Bacso, Z., Nagy, H., **Márián, T.**, Megyeri, A., Krasznai, Z., Juhász, I., Vecsernyes, M., Szabó, G.: Complete inhibition of P-glycoprotein by simultaneous treatment with a distinct class of modulators and the UIC2 monoclonal antibody.  
J. Pharmacol. Exp. Ther. 320, 81-88, 2007.
4. Imrek, J., Novák, D., Hegyesi, G., Kalinka, G., Molnár, J., Végh, J., **Balkay, L.**, **Emri, M.**, Molnár, G., **Trón, L.**, Bagaméry, I., Bükki, T., Rozsa, S., Szabó, Z., Kerék, A.: Development of an FPGA-based data acquisition module for small animal PET.  
IEEE T. Nucl. Sci.. 53, 2698-2703, 2006.
5. Julow J., Viola A., Sági S., Major T., Németh G., **Emri M.**, **Trón L.**: A képfúzió szerepe stereotaxiás agyműtéteknél.  
Ime 5, 29-33, 2006.



6. **Kis, S.A., Emri, M., Opposits, G.,** Bükki, T., Valastyán, I., Hegyesi, G., Imrek, J., Kalinka, G., Molnár, J., Novák, D., Végh, J., Kerék A., **Trón L., Balkay L.:** Comparison of Monte Carlo simulated and measured parameters of miniPET scanner.  
Nucl. Instrum. Meth. A. 571, 449-452, 2007.
7. **Márián, T., Péliné Szabó, J., Németh, E., Trón, L.,** Friedländer, E., Szabó, A., **Balkay, L.,** Veress, G., Krasznai, Z.: Na<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup> exchanger inhibitors modify the accumulation of tumor-diagnostic PET tracers in cancer cells.  
Eur. J. Pharm. Sci. 30, 56-63, 2007.
8. Novák, L., **Emri, M.,** Molnár, P., **Balkay, L.,** Szabó, S., Rózsa, L., Lengyel, Z.: Regional cerebral 18FDG uptake during subarachnoid hemorrhage induced vasospasm.  
Neurol. Res. 28, 864-870, 2006.
9. Székely, A., Kitajka, K., Panyi, G., **Márián, T.,** Gaspar, R., Krasznai, Z.: Nutrition and immune system: Certain fatty acids differently modify membrane composition and consequently kinetics of K(V)1.3 channels of human peripheral lymphocytes.  
Immunobiology 212, 213-227, 2007.
10. Valastyán, I., Imrek, J., Molnár, J., Novák, D., **Balkay, L., Emri, M., Trón, L.,** Bükki, T., Kerék, A.: Full 3-D cluster-based iterative image reconstruction tool for a small animal PET camera.  
Nucl. Instrum. Meth. 751, 219-222, 2007.

## Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Tóth Z.,** Papp Z. (Szerk.): Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Második, átdolgozott, bővített kiadás, White Golden Book, Budapest, 2006
2. **Lampé L.:** Szülésznők könyve. 2. kiadás. Medicina, Budapest, 2006.
3. **Aranyosi J.** Az uteroplacentaris és a magzati keringés ultrahangvizsgálata.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 347-370, 2006.
4. **Balogh Á.,** Bhattoa H.P.: Az osteoporosis és hatása az időskorúak egészségi állapotára.  
In: Imre S. (Szerk) A klinikai gerontológia alapjai, Medicina, Budapest, 113-133, 2007.
5. **Batar, I.:** State-of-the-art of intrauterine contraception.  
Eur. J. Contracept. Repr. Health Care 11, 262-9, 2006.
6. Fülöp, L., Bányász, C., Szabó, G., Tóth, I.B., Bíró, T., Lőrincz, I., **Balogh, Á.,** Pető, K., Mikó, I., Nánási, P.P: Effects of sex hormones on ECG parameters and expression of cardiac ion channels in dogs.  
Acta Physiol. Scand. 188, 163-171, 2006.
7. **Ganacharya, S.,** Bhattoa, H.P., **Batar, I.:** Premalignant and malignant cervical pathologies among inert and copper-bearing intrauterine contraceptive device users: a 10-year follow-up study.  
Eur. J. Contracept. Repr. Health Care 11, :89-97, 2006.

8. Gyamfi, C., **Juhász, G.**, Gyamfi, P., Blumenfeld, Y., Stone, J.L.: Single- versus double-layer uterine incision closure and uterine rupture.  
J. Matern. Fetal Neonatal. Med. 19, 639-43, 2006.
9. Huszar, G., **Jakab, A.**, Sakkas, D., Ozenci, C., Cayli, S., Delpiano, E., Ozkavukcu, S.: Fertility testing and ICSI sperm selection by hyaluronic acid binding: clinical and genetic aspects.  
Reprod Biomed. 14, 650-663, 2007.
10. Huszar, G., **Jakab, A.**, Celik-Ozenci, C., Sati, L.G.: Hyaluronic acid binding by human sperm: andrology evaluation of male fertility and sperm selection for intracytoplasmic sperm injection.  
In: Male Infertility – Diagnosis and treatment. Kruger TF and Oehninger SC eds. Informa Healthcare, London, 413-425, 2006.
11. **Jakab A Jr.** Koraterhességi pathológiás állapotok (Pathologic Early Pregnancy).  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 115-130, 2006.
12. **Jakab A Jr.** Polycystás ovárium és polycystás ovarium syndroma (Polycystic ovary and the polycystic ovarian syndrome).  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 487-494, 2006.
13. **Jakab A Jr.** Ultrahangvizsgálatok menopausában (Ultrasound Examinations in the Menopause).  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 505-522, 2006.
14. **Juhász R.** A szülészeti-nőgyógyászati ultrahang doagnosztika jogi vonatkozásai.  
Családorvosi Fórum, 5, 88-90, 2006.
15. **Juhász R.:** A művi meddővé tétel szabályozásának változásai az Alkotmánybíróság határozatának tükrében.  
Családorvosi Fórum 4, 85-88, 2006.
16. **Lampé L:** Long-term follow-up after abdominal pregnancy.  
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod Biol. 2007 Mar 10 [Epub ahead of print]
17. Molnár Z., Szabó Z., Gazdag A., **Jenei K.**, **Jakab A.**, Mezősi E., Lenkei Á., Boda J., Varga E., Gazdag A., Karányi Zs., Major T., Póka R., Erdei A., Nagy V.E.: Pajzsmirigy és graviditás: a laboratóriumi paraméterek változása egészséges nőkben.  
Magy. Belorv. Arch. 60, 114-119, 2006.
18. **Óvári L.** Postpartum sonographia.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 411-418, 2006.
19. Papp Z., **Tóth Z.:** Fogamzás és élettani terhesség  
In: A szülészeti-nőgyógyászat tankönyve Szerk: Papp Z. Semmelweis Kiadó, Budapest, 127-170, 2007.
20. **Póka R.**, Rákóczi I.: Orális hormonális fogamzásgátlók és thrombosis.  
In: Thrombosis és vérzékenység (Szerk.: Boda Zoltán), Medicina, Budapest, 2006.

21. Sakkas, D., Seli, E., Bizzaro, D., Manicardi, G.C., **Jakab, A.**, Huszar, G.: Safety of sperm for use in intra-cytoplasmic sperm injection.  
In: Male-mediated developmental toxicity. Anderson D and Brinkworth MH eds. The Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing, Cambridge, 85-93, 2007.
22. **Szeverényi P.:** Az ultrahangvizsgálatok pszichológiai vonatkozásai.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 539-544, 2006.
23. **Szeverényi P.:** Orvos-beteg kapcsolat és kommunikáció.  
In: C. Molnár E., Füredi J., Papp Z.(szerk.): Szülészeti-nőgyógyászati pszichológia és pszichiátria. Medicina, Budapest, 105-112, 2006.
24. **Tóth Z., Kovács T.:** A tubák átjárhatóságának ultrahangvizsgálata,  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 495-498, 2006.
25. **Tóth Z.** A magzat craniospinalis rendellenességei.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 175-192, 2006.
26. **Tóth Z.:** A magzat ultrahangvizsgálata során mérhető normális értékek.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 555-566, 2006.
27. **Tóth Z.:** Az egészséges magzat ultrahang-anatómiája.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 141-156, 2006.
28. **Tóth Z., Szabó I.:** A magyar Szülészeti és Nőgyógyászati Ultrahang Társaság (MSZNUT) állásfoglalása a szülészeti és nőgyógyászati ultrahangvizsgálatok végzésének feltételeiről.  
In: Szülészeti-nőgyógyászat tankönyve Szerk: Papp Z. Semmelweis Kiadó, DVD multimédiás melléklet 2.1, Budapest, 2007.
29. **Tóth Z.:** A fogamzástól a megszületésig. Mozgó Ultrahangdemonstráció az ébrény/magzat fejlődéséről.  
In: Szülészeti-nőgyógyászat tankönyve Szerk: Papp Z. Semmelweis Kiadó, Budapest, DVD multimédiás melléklet 6.3, 2007.
30. **Török O.** Chromosoma-rendellenességek ultrahangszűrése.  
In: Szülészeti- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z., White Golden Book Kiadó, Budapest, 297-308, 2006.
31. **Török Zs.:** A daganatos betegségek lehetséges pszichológiai és pszichiátriai tünetei. Szexuális zavarok.  
In: Horti J., Riskó Á. (szerk.): Onkopszichológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 221-229, 2006.
32. **Török Zs.:** Születés és gyász.  
In: Singer M.: Asszonyok álmában síró babák. Jaffa Kiadó, Budapest, 183-192, 2006.
33. **Tóth Z.:** A szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika újabb kihívásai.  
MOTESZ Magazin 3, 50-53, 2006.
34. **Török O.:** Genetika és gyermekbetegségek. Bevezető gondolatok.  
Gyermekorv. Továbbk. 5, 295, 2006.

35. **Török Zs., Szeverényi P.:** Egyéni és társadalmi vélekedés a menstruációról.  
Lege Artis Med. 5, 806-810, 2006.
36. **Zatik J.:** A cervix ultrahangvizsgálata.  
In: Szülészet- nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, Eds: Tóth Z., Papp Z.,  
White Golden Book Kiadó, Budapest, 499-504, 2006.

## Department of Clinical Oncology

1. **András Cs., Szántó J., Szekanecz Z., Csiki Z., Illés Á., Szekanecz É., Dankó K.:** A reumatológiai paraneopláziák klinikai jelentősége.  
Magy. Immunol. 5, 4-11, 2006.
2. **Szántó J., Tóth J.:** A gyulladássos emlőrák komplex kezelése.  
Magy. Onkológia, 50, 303-307, 2006
3. **Szántó J., Tóth J.:** A helyileg előrehaladott emlőrák műtét előtti gyógyszeres kezelése.  
Nőgyógy. Szülészeti Továbbk. Szle, 8, 326-330, 2006.
4. **Szekanecz E., András C., Sándor Z., Antal-Szalmás P., Szántó J., Tamási L., Kiss E., Szekanecz Z.:** Malignancies and soluble tumor antigens in rheumatic diseases.  
Autoimmun. Rev. 6, 42-7, 2006.
5. **Szekanecz É., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., Szekanecz Z.:** Szisztémás autoimmun kórképekben és immunszuppresszív terápia következtében kialakuló szekunder tumorok.  
Magy. Immunol. 5, 10-15, 2006.
6. **Szekanecz É., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., Szekanecz Z.:** Reumatológiai paraneoplasiás szindrómák.  
Legis Artis Med. 16, 749-756, 2006.
7. **Szekanecz, E., Sándor, Z., Antal-Szalmás, P., Soós, L., Lakos, G., Besenyey, T., Szentpétery A, Simkovic E, Szántó J, Kiss E, Koch AE, Szekanecz Z.:** Increased production of the soluble tumor-associated antigens CA19-9, CA125 and CA15-3 in rheumatoid arthritis: potential adhesion molecules in synovial inflammation?  
Ann. NY Acad. Sci. 1108, 359-7, 2007.
8. Szilasi Mária, Horváth Ákos, Dolinay Tamás, **Szántó János**, Brugós László, Lengyel László, Sz.Kiss Sándor, Kiss Magdolna, Adamecz Zsolt: IIIA-B stádiumú NSCLC elsővonalbeli Taxotere-Cisplatin konkuráló kemo-radioterápiájának eredményei 42 irreszekábilis daganatos beteg vizsgálata alapján.  
Magy. Onkol. 50, 233-236, 2006.
9. Tarr, T., Gyorfy, B., **Szekanecz, E.**, Bhattoa, H.P., Zeher, M., Szegedi, G., Kiss, E.: Occurrence of malignancies in Hungarian patients with systemic lupus erythematosus: results from a single center.  
Ann. NY Acad. Sci. 1108, 76-82, 2007.
10. Tarr T., **Szekanecz E.**, Zeher M., Szegedi G., Kiss E.: Tumorok előfordulása szisztémás lupus erythematosus betegek körében.  
Orv.Hetil. 147, 2229-33, 2006.
11. **Tóth J., Szántó J.:** Központi idegrendszeri daganatok gyógyszeres kezelése.  
Háziorv. Továbbk. Szle. 12, 43-46, 2007.

## Department of Ophthalmology

1. **Zajác M.:** Szemészeti elváltozásokat tartalmazó eponymák. Magyar Szemorvostársaság, Budapest, 2007.
2. Berta, A.I., Kiss, A.L., **Kemény-Beke, A.**, Lukats, A., Szabo, A., Szel, A.S.: Different caveolin isoforms in the retina of melanoma malignum affected human eye. *Mol. Vis.* 13, 881-6, 2007.
3. Biró, Z., Kereskai, L., **Tsorbatzoglou, A.**, Vasavada, A.R., **Berta, A.:** Histological examination of primary posterior capsule plaques. *J. Cataract. Refract. Surg.* 33, 439-442, 2007.
4. **Fodor M., Facskó A.,** Rajnavölgyi É., Hársfalvi J., **Berta A.:** Interleukin-6 meghatározása humán könnyből a szem elülső szegmentumát érintő állapotokban. *Szemészet* 144, 61-4, 2007.
5. Holló, G., Chiselita, D., Petkova, N., Cvenkel, B., Liehneova, I., Izga, B., **Berta, A.**, Szaflik, J., Turacli, E., Stewart, W.C.: The efficacy and safety of timolol maleate versus brinzolamide each given twice daily added to travoprost in patients with ocular hypertension or primary open angle glaucoma. *Eur. J. Ophthalmol.* 16, 816-823, 2006.
6. **Kemény-Beke, A.**, Berényi, E., **Facskó, A., Damjanovich, J.**, Horváth, A., Bodnár, A., **Berta, A.**, Aradi, J.: Antiproliferative effect of 4-thiouridylate on OCM-1 uveal melanoma cells. *Eur. J. Ophthalmol.* 16, 680-5, 2006.
7. **Kemény-Beke, Á.,** Jakab, A., Zsuga, J., Vecsernyes, M., Karsai, D., Pasztor, F., Greczner, M., Szentmiklósi, A.J., **Berta, A.**, Geszthelyi, R.: Adenosine deaminase inhibition enhances the inotropic response mediated by A1 adenosine receptor in hyperthyroid guinea pig atrium. *Pharmacol. Res.* 56, 124-131, 2007.
8. Lampe, Z., Boncz, I., Sebestyén, A., **Berta, A.:** Erfahrungen der Umsetzung von Diagnosis Related Groups (DRG) in der ungarischen Augenheilkunde. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.* 224, 575-579, 2007.
9. **Losonczy, G.**, Rosenberg, N., Boda, Z., Vereb, G., Kappelmayer, J., Hauschner, H., Bereczky, Z., Muszbek, L.: Three novel mutations in the glycoprotein IIb gene in a patient with type II Glanzmann thrombasthenia. *Haematologica.* 92, 698-701, 2007.
10. **Módis L. Jr.,** Tóth E., Stenszky V., **Berta, A.:** HLA-tipizált corneák beültetésével szerzett tapasztalatok. *Szemészet* 144, 75-8, 2007.
11. **Nagy V.:** Trombófiák és a szemfenéki trombózisok - egy megoldatlan kérdés. *Magy. Orv.* 10, 44-6, 2007.
12. **Nemeth, G., Vajas, A.,** **Tsorbatzoglou, A., Kolozsvári, B., Modis, L.Jr, Berta, A.:** Assessment of anterior chamber depth and its reproducibility with an anterior segment optical coherence tomography compared to immersion ultrasonic method. *J. Cataract. Refract. Surg.* 33, 443-7, 2007.

13. Pagani, P., Campanile, G., Bricola, G., **Csutak, A.**, Traverso, C.E.: A fibrin-based substrate for in vitro reconstruction of cultured corneal endothelial cells. *Minerva Biotechnol.* 18, 129-135, 2006.
14. **Petrovski, G.**, Zahuczky, G., Katona, K., Vereb, G., Martinet, W., Nemes, Z., Bursch, W., Fésüs, L.: Clearance of dying autophagic cells of different origin by professional and non-professional phagocytes. *Cell. Death Differ.* 14, 1117-28, 2007.
15. Sohajda, Z., Holló, D., **Berta, A.**, **Módis, L.jr.**: Microcornea associated with myopia. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 244, 1211-3, 2006.
16. Sohajda, Z., Papp, J., **Berta, A.**, **Módis, L.jr.**: The comparative study of two recently developed A-scan devices: determination of central corneal thickness, anterior chamber depth and axial length. *Acta Ophthalmol. Scand.* 2007 Jul 25; [Epub ahead of print]
17. Sohajda, Z., Orosi, P., **Berta, A.**: Die Bedeutung der Infektionskontrolle in der Prävention der postoperativen Endophthalmitiden. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.* 223, 668-674, 2006.
18. Szentmáry, N., **Takács, L.**, **Berta, A.**, Szende, B., Süveges, I., **Módis, L.jr.**: Cell proliferation and apoptosis in stromal corneal dystrophies. *Histol. Histopathol.* 22, 837-45, 2007.
19. Szük, T., Gyöngyösi, M., Homorodi, N., Kristóf, E., Király, C., Edes, I.F., **Facskó, A.**, Pavo, N., Sodeck, G., Strehlow, C., Farhan, S., Maurer, G., Glogar, D., Domanovits, H., Huber, K., Edes, I.: Effect of timing of clopidogrel administration on 30-day clinical outcomes: 300-mg loading dose immediately after coronary stenting versus pretreatment 6 to 24 hours before stenting in a large unselected patient cohort. *Am. Heart. J.* 53, 289-95, 2007.
20. **Takács L.**, **Losonczy G.**, Matesz K., Balogh I., Sohajda Z., Tóth K., Fazakas F., Vereb G., **Berta A.**: TGFB1 (BIGH3) gene mutations in Hungary - report of the novel F547S mutation associated with polymorphic corneal amyloidosis. *Mol. Vision* 13, 1976-83, 2007.
21. Tóth E., Stenszky V., **Berta A.**, **Módis L.jr.**: A HLA-típusozás technikája szaruhártya-átültetés esetén. *Szemészet* 144, 71-4, 2007.
22. **Tsorbatzoglou, A.**, **Kertész, K.**, **Módis, L.jr.**, **Németh, G.**, Máth, J., **Berta, A.**: Corneal endothelial function after phacoemulsification using the fluid-based system compared to conventional ultrasound technique. *Eye* 21, 727-732, 2007.
23. **Tsorbatzoglou, A.**, **Módis, L.jr.**, **Losonczy, G.**, Biró, Z., **Berta, A.**: 40%ige Glukose-Augentropfen gegen Hornhautödeme. Eine seltene Nebenwirkung. *Ophthalmologie* 104, 810-2, 2007.
24. **Tsorbatzoglou, A.**, **Módis, L.jr.**, **Kertész, K.**, **Németh, G.**, **Berta, A.**: Comparison of divide and conquer and phaco-chop techniques during fluid-based phacoemulsification. *Eur. J. Ophthalmol.* 17, 315-9, 2007.

25. **Tsorbatzoglou, A., Németh, G., Széll, N., Biró, Zs., Berta, A.:** Anterior segment changes with age and during accommodation measured with partial coherence interferometry.  
J. Cataract. Refract. Surg. 33, 1597–1601, 2007.
26. **Ujhelyi B., Nagy A., Deák J., Édes I., Berta A., Facskó A.:** *Chlamydia pneumoniae* fertőzöttség és az AMD kapcsolata coronariabetegek esetében.  
Szemészet 144, 145-8, 2007.
27. **Zajác M.:** Mondfamaj okulkuracistoj, kiuj famiĝis ne pro siaj okulmedicinaj agadoj.  
Nordhungaria Informo. <http://kiralylajos.extra.hu> 42-47, 2007.

## Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátóy Z., Dezső Zs., Gáspár L.:** Csípőprotézisek rotációs stabilitása a femur proximalis metaphysisében (biomechanikai modellkísérlet).  
Magyar Traumat. Ortop. 50, 107-116, 2007
2. **Csernátóy Z., Novák L., Bognár L., Ruzshti P., Manó S.:** Számítógépes tervezésű cranioplastica.  
Magyar Traumatol. 50, 238-243, 2007.
3. **Papp, M., Csernátóy, Z., Kazai, S., Károlyi, Z., Róde, L.:** The patella and tibial condyle position after combined and after closing wedge high tibial osteotomy.  
Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc. 15, 769-80, 2007.

## Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

1. **Karosi, T., Kónya, J., Szabó, L.Z., Sziklai, I.:** Measles virus prevalence in otosclerotic foci.  
Adv. Otorhinolaryngol. 65, 93-106, 2007.
2. **Kisely M., Tóth Á., Balkay L., Márián T., Trón L., Mikó L., Sziklai I., Emri M.:** A primér vestibularis cortex – „core regio” PET tanulmány  
Fül- Orr- Gégegyógy. 52, 162-167. 2006
3. **Pytel, J., Nagy, Gy., Tóth, Á., Spellenberg, S., Schwarz, M., Répássy, G.:** Efficacy and tolerability of a fixed low-dose combination of cinnarizine and dimenhydrinate in the treatment of vertigo: A 4-week, randomized, double-blind, active- and placebo-controlled, parallel-group, outpatient study.  
Clin. Therap. 29, 84-98, 2007.
4. **Rezes, S., Késmárki, K., Sipka, S., Sziklai, I.:** Characterization of otitis media with effusion based on the ratio of albumin and immunoglobulin G concentrations in the effusion.  
Otol. Neurotol. 28, 663-667, 2007.
5. **Sziklai, I., Karosi, T.:** Otosclerosis in the incus: fact or fantasy?  
Otol. Neurotol. 28, 994-995, 2007.
6. **Szirmai Á., Tóth Á.:** A szédüléssel járó betegségek diagnosztikájáról és kezeléséről.  
Fül- Orr- Gégegyógy. Útmutató 51-67, 2007.



7. Szirmai Á., **Tóth Á.**: A szédüléssel járó betegségek diagnosztikájáról és kezeléséről. *Neurológiai Útmutató*. 225-240, 2006.
8. **Szűcs, A.**, Szappanos, H., **Batta, T.J.**, **Tóth, A.**, Szegedi, G.P., Panyi, G., Csernoch, L., **Sziklai, I.**: Changes in purinoceptor distribution and intracellular calcium levels following noise exposure in the outer hair cells of the guinea pig. *J. Membr. Biol.* 213, 135-141, 2006.

## Department of Pediatrics

1. Alberth, M., Majoros, L., Kovalecz, G., Borbás, E., **Szegedi, I.**, Marton, I.J., **Kiss, C.**: Significance of oral *Candida* infections in children with cancer. *Pathol. Oncol. Res.* 12, 237-241, 2006.
2. **Bárdi, E.**, Bobok, I., Oláh, V.A., **Oláh, É.**, Kappelmayer, J., **Kiss, C.**: Anthracycline antibiotics induce acute tubular toxicity in children with cancer. *Pathol. Oncol. Res.* 13, 249-253, 2007.
3. **Cserni, T.**, **Józsa, T.**, Szőlősi, Z., Kiss, Á., **Nagy, B.**: Extralobar pulmonary sequestration in the right upper thoracic region. *Respiration* 74, 215-219, 2007.
4. **Cserni, T.**, Paran, S., Puri, P.: New hypothesis on the pathogenesis of ileocaecal intussusception. *J. Paediatr. Surg.* 42, 1515-1519, 2007.
5. **Cserni, T.**, Paran, S., Puri, P.: The effect of age on colocalization of acetylcholinesterase and nicotinamide adenine dinucleotide phosphate diaphorase staining in enteric neurons in an experimental model. *J. Paediatr. Surg.* 42, 300-304, 2007.
6. **Ilyés I.**, Simay A.jr., Jancsó Z., Kovács E., Simay A.: Kardiovaszkuláris kockázat összefüggése az éhomi vércukor- és triglycerid szinttel és a testtömeg-indexszel. *Metabolizmus* 1, 24-28, 2006.
7. **Ilyés I.**: Az elhízott gyermekek gondozása az alapellátásban. *Családorvosi Fórum* 7, 35-40, 2006.
8. **Ilyés I.**: Gyermekkori pajzsmirigybetegségek genetikai háttere. *Gyermekgyógyászat* 57, 499-507, 2006.
9. **Ilyés I.**: Metabolikus szindróma és a növekedési hormon (GH) – inzulinszerű növekedési faktor (IG-F) tengely. *Diabetol. Hung.* 1, 27-32, 2006.
10. Jancsó Z., Márton H., Simay A., Kovács E., **Ilyés I.**: Cardiovascularis kockázattal rendelkező páciensek gondozása házi orvosi praxisokban: hipertóniás páciensek és gondozásuk. *Orv. Hetil.* 147, 339-344, 2006.
11. Jenes, A., Rizsnavszky, F., **Széll, E.**, Varga, A., Somogyi, G.T., Csernoch, L., Szigeti, G.P.: The role of the cholinergic and purinergic interaction in the contraction of the cultured human and rat urinary bladder smooth muscle cells. *J. Muscle Res. Cell Motil.* 27, 5-7, 2006.

12. **Józsa T., Cserni T., Kutasy B., Csízy I.:** Bianchi-féle transscrotalis orchidopexiával szerzett rövid távú tapasztalatok.  
Magy. Urol. 4, 225-230, 2006.
13. Kiss, F., Hevessy, Z., Veszprémi, A., Katona, E., **Kiss, C.**, Vereb, G., Muszbek, L., Kappelmayer, J.: Leukemic lymphoblasts, a novel expression site of coagulation factor XIII subunit A.  
Thromb. Haemost. 96, 176-182, 2006.
14. Majoros, L., **Szegedi, I.**, Kardos, G., Erdész, C., Kónya, J., **Kiss, C.:** Slow response of invasive *Candida krusei* infection to amphotericin B in a clinical time-kill study.  
Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 25, 803-806, 2006.
15. **Márkász, L.**, Stuber, Gy., Vanherberghen, B., Flaberg, E., **Oláh, É.**, Carbone, E., Eksborg, S., Klein, E., Skribek, H., Székely, L.: Effect of frequently used chemotherapeutic drugs on the cytotoxic activity of human natural killer cells.  
Mol. Cancer Ther. 6, 644-654, 2007.
16. **Mogyorosy, G.**, Karacsonyi, T., Szucs, E., Kiraly, L., Kovacs, T., Szatmari, A.: The application of a simplified system of criterions for audit to improve paediatric cardiologic and paediatric cardiac surgical care: evidence from a regional approach in Hungary.  
Cardiol. Young. 16, 128-134, 2006.
17. Mogyorós Zs., **Mogyorós G.:** Klinikai auditról szóló közlemények kritikus elemzése.  
Orv. Hetil. 148, 985-991, 2007.
18. **Nagy, B.**, Soós, G., Nagy, K., Dezső, B.: Natural course of isolated pulmonary Langerhans' cell histiocytosis in a toddler. 3-year follow-up.  
Respiration (DOI: 10.1159), 2007.
19. **Nagy B.:** Surfactant és betegségei.  
In : Amega: asztma és allergia légúti kalauz, 12, 30-32, 2006.
20. Rákóczi É., Görögh S., Grubits J., Erdős M., Garzuly F., Hahn K., Bencsik K., Vécsei L., Trinn Cs., Kristóf É., **Mogyorós G.**, Tóth B., Maródi L.: A Fabry-kór molekuláris patológiája és klinikai megjelenési formái.  
Orv. Hetil. 148, 1087-94, 2007.
21. Rényi, I., **Bárdi, E.**, Udvardi, E., Kovács, G., Bartyik, K., Kajtár, P., Masát, P., Nagy, K., Galántai, I., **Kiss, C.:** Prevention and treatment of hyperuricemia with rasburicase in children with leukemia and non-Hodgkin's lymphoma.  
Pathol. Oncol. Res. 13, 57-62, 2007.
22. **Szima S., Felszeghy E.**, Lenkey Á., **Ilyés I.:** A juvenilis lymphocytás thyreoiditis (JLT) felismerése és gondozása.  
Gyermekgyógyászat 57, 432-439, 2006.

## Department of Psychiatry

1. **Égerházi, A., Berecz, R.**, Bartók, E., **Degrell, I.:** Automated neuropsychological test battery (CANTAB) in mild cognitive impairment and in Alzheimer's disease. Progr. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry 31, 746-751, 2007.

## Department of Pulmonology

1. **Brugós, L.**, Gesztelyi, R., Zsuga, J., Cseppentő, Á., Benkő, I., Galajda, Z., Deák, Gy., Sipka, S., Rószter, T., Kovács, P., **Szilasi, M.**, Édes, I., Szentmiklósi, A.J.: Modulation of adenosine-induced responses in the guinea-pig trachea during long-term caffeine treatment: Possible role of epithelium. *J. Pharmacol. Sci.* 105, 279-290, 2007.
2. **Brugós L.**: A sinobronchialis szindróma – az alsó légúti infekciók – kezelési stratégiák. *Háziorv. Továbbk. Szle* 11, 9-15, 2006.
3. **Brugós L.**: Hogyan ismerhetjük fel a COPD-t? *Csaláadorv. Fórum* 9, 7-11, 2006.
4. **Csánky E.**: Sarcoidosis. In: *Klinikai Immunológia. Szerk.: Czirják L., Medicina, Budapest, 2006.*
5. **Csánky E.**: Foglalkozási asthma. In: *Klinikai Immunológia. Szerk.: Czirják L., Medicina, Budapest, 2006.*
6. **Csánky E.**, Asztalos L., Vaskó A., Szűcs I., Dévényi K., **Szilasi M.**, Balla J.: Sikeres vesetranszplantáció tüdőátültetés után: az első magyarországi eset ismertetése. *Orv. Hetil.* 148, 2147-2151, 2007.
7. **Csánky E., Boros, P.**: Szív- és tüdőtranszplantáció. In: *Klinikai Immunológia. Szerk.: Czirják L., Medicina, Budapest, 680-682, 2006.*
8. **Csánky, E.**, Olivova, P., Rajnavolgyi, E., Hempel, W., Tardieu, N., Jullien, A., Malderes-Bloes, C., Kuras, M., Duval, M., Nagy, L., Scholtz, B., Hancock, W., Karger, B., Guttman, A., Takacs, L.: Monoclonal antibody proteomics: discovery and pre-validation of COPD biomarkers in a single step. *Electrophoresis* 28, 4401–4406, 2006.
9. **Csánky E., Szilasi M.**, Dévényi K., Sz. Kiss S.: Empyema és Echnicococcus-fertőzés. *Med. Thorac.* 60, 162-169, 2007.
10. **Csánky E.**: A betegek kiválasztása tüdőtranszplantációra és kezelésük a várólistán. *Orv. Hetil.* 147, 2069-2074, 2006.
11. **Csánky E.**: A COPD gyógyszeres kezelése napjainkban és a jövőben. *Csaláadorvosi Fórum* 9, 12-18, 2006.
12. **Csánky E.**: Kommentár: Hélium-hyperoxia hatása a légzésmechanikára COPD-s betegek terhelése során. *Tüdőgyógyászat* 2007/7, 16-22. (Neil D. Eves Stewart R Petersen, Mark J. Haykowsky, Eric Y Wong, és Richard L. Jones: Helium-hyperoxia, exercise, and respiratory mechanics in chronic obstructive lung disease. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 174, 763-771, 2006.)

13. **Csánky E.:** Kommentár: Muszkarinreceptorok, leukotrién B4 termelés és neutrofil gyulladás COPD-s betegeknél.  
Tüdőgyógyászat 2007/4, 24-28. (M. Profita, R. Di Giorgi, A Scala, A Bossano, L Riccobono, F Mirabella, M. Gjomarkaj, G. Bonsignore, J. Bousquet, A.M. Vignola: Muscainic receptors, leukotriene B4 production and neutrophilic inflammation in COPD patients Allergy 61, 1361-1369, 2006.
14. **Szilasi M.:** Asthma bronchiale.  
In: Fókuszban a légzőrendszer. Szerk.: Strausz J., MeLinda Kiadó, Budapest, 79-111, 2007.
15. **Szilasi M.:** A krónikus obstruktív tüdőbetegség (COPD) problémája a XXI. században.  
Családorvosi Fórum 9, 2-6, 2006.
16. **Szilasi M.,** Horváth Á., Dolinay T., Szántó J., Brugós L., Lengyel L., Sz. Kiss S., Kiss M., Adamecz Zs.: IIIA-B stádiumú NSCLC elsővonalbeli Taxotere-Cisplatin konkuráló kemo-radioterápiájának eredményei 42 irrezekábilis daganatos beteg vizsgálata alapján (Hazai multicentrikus vizsgálat előrehaladott tüdőrák iniciális kemo-radioterápiájának értékelésére).  
Magy. Onkol. 50, 233-236, 2006.
17. Szodoray P., Szöllősi Z., Takács I., Aleksza M., Dévényi K., **Szilasi M.,** Szabó A., Gyimesi E., Szegedi Gy., Bodolay E.: Sarcoidosis kevert kötőszöveti betegségben.  
Magy. Reumatol. 47, 227-232, 2006.
18. Vaskó A., Sz.Kiss S., Dévényi K., Ördög Cs., **Szilasi M., Csánky E.:** A volumenredukciós műtét, mint kezelési lehetőség a korai stádiumú krónikus obstruktív tüdőbetegség terápiájában.  
Orv. Hetil. 147, 2091-2096, 2006.

## Department of Radiotherapy

1. Garami Z., **Szluha K.,** Kósa Cs., Fülöp B., Lukács G.: A lokális recidíva előfordulása emlőmegtartásos műtéteink után.  
Magy. Seb. 59, 179-183, 2006.
2. Kovács, Á., Hadiev, J., Lakosi, F., Vallyon, M., Csellik, Zs., Bogner, P., **Horváth, Á.,** Repa, I.: Thermoplastic Patient Fixation. Influence on chest wall and target motion during radiotherapy of lung cancer.  
Strahlenther. Oncol. 183, 271-278. 2007.
3. Lazányi, K., Molnár, P., **Szluha, K.:** Az érzelmi munkavégzés fogalmának bevezetése az onkológiában.  
Orv. Hetil. 148, 1017-1021, 2007.
4. Lazányi K., **Szluha K.,** Muszbek K.: A társas támogatás szerepe a rákbetegek gyógyulási folyamatában.  
Családorvosi Fórum 2, 45-48, 2007.
5. **Szluha, K.,** Lazányi, K., Molnár, L.: Az érzelmi munka szerepe az onkológiában.  
Magy. Onkol. 51, 47-51, 2007.

## 1st Department of Surgery

1. **Balázs Gy., Csáky G., Lukács G.:** Endokrin sebészet, Pajzsmirigy  
In: Sebészet, Gaál Csaba (szerk.), Medicina, Budapest, 932-950, 2007.
2. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet, Mellékpajzsmirigy.  
In: Sebészet, Gaál Csaba (szerk.), Medicina, Budapest, 954-958, 2007.
3. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet, Endokrin hasnyálmirigy-daganatok.  
In: Sebészet, Gaál Csaba (szerk.), Medicina, Budapest, 959-962, 2007.
4. **Balázs Gy., Csáky G.:** Endokrin sebészet, Gastrointestinalis carcinoid tumorok.  
In: Sebészet, Gaál Csaba (szerk.), Medicina, Budapest, 963-967, 2007.
5. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet, Mellékvese.  
In: Sebészet, Gaál Csaba (szerk.), Medicina, Budapest, 967-970, 2007.
6. **Garami Z., Benkő K., Kósa Cs., Fülöp B., Lukács G.:** A mammográfiás emlőszűrés hatása a tumorméretre, a hónalji nyirokcsomó státuszra és a szövettani anaplázia fokára.  
Magy. Seb. 59, 383-387, 2006.
7. **Kanyári Zs., Kincses Zs., Orosz L., Juhász B., Tanyi M., Lukács G., Damjanovich L.:** A laparoszkópia elterjedése a lépsebészetben haematológiai kórképek esetén.  
Magy. Seb. 59, 7-11, 2006.
8. **Lukács G.:** Intraabdominális fertőzések, peritonitis.  
In: Hibák és szövődmények a hasi sebészetben. Oláh Attila, Gaál Csaba (Szerk.), Medicina, Budapest, 2006.
9. **Tanyi M., Kanyári Zs., Juhász B., Damjanovich L., Lukács G.:** A kóros elhízás sebészi kezelése.  
Magy. Seb. 59, 350-361, 2006.
10. **Tanyi M., Kanyári Zs., Juhász B., Lukács G., Olasz J., Kámori E., Csuka O., Tóth L., Damjanovich L.:** A Hereditér Nonpolipózis Kolorektális Karcinóma fenotípusának sokszínűsége. Két igazolt mutáció hordozó beteg családfa analízise.  
Magy. Seb. 59, 411-420. 2006.

## Augusztia Surgery Center

1. **Sápy P.:** A máj sebészete  
In: Gastro Update, Hintertux, Melánia Kft, Budapest 2007.
2. **Sasi Szabó, L., Takács, I., Árkosy, P., Sápy, P., Szentkereszt, Zs.:**  
Laparoscopic treatment of non parasitic hepatic cysts.  
Surg. Endoscopy 20, 595-597, 2006.
3. **Szentkereszt, Zs., Boros, M., Sápy, P., Sz.Kiss, S.:** Surgical treatment of intercostal hernia with implantation of polypropylene mesh.  
Hernia J. Hernias Abd. Wall Surg. 10, 354-356, 2006.

4. **Szentkereszty, Zs., Csáky, G., Boland, M.G., Weisz, R., Gamal, E.M., Sápy, P.:**  
The laparoscopic treatment of simultaneously occurring Morgagni and para-esophageal hernia.  
J. Laparoendosc. Adv. Surg. Techn. 16, 626-628, 2006.
5. **Szentkereszty Zs., Szegedi L., Boros M., Sz. Kiss S., Gál I., G. Kiss Gy., Sápy P.:**  
Subtotalis nyelőcső resectio után kialakult nyaki anastomosis szűkület endoszkópos tágítása és annak eredményei.  
Orv. Hetil. 147, 2421-2423, 2006.
6. **Szentkereszty Z., Balázs J., Tóth I., Kollár S., Szentkereszty Zs.:** A tüdő posttraumás pseudocisztája: esetismertetés.  
Aneszt. Intenzív Ter. 36, 140-143, 2006.
7. **Szentkereszty Zs., Horkai P., Furka A., Sápy P., Sz. Kiss S., Fekete K.:** A VATS szerepe a tompa mellkas sérülések kezelésében.  
Magy. Seb. 60, 510-513, 2007.
8. **Szentkereszty Zs., Pósn J., Pető K., Sápy P., Boros M., Takács I., Sz. Kiss S.:**  
Sternoclavicularis ízület fertőzésének sebészi kezelése.  
Magy. Seb. 60, 514-517, 2007.
9. **Szentkereszty Zs., Sápy P.:** A percutan külső drainage szerepe a súlyos acut pancreatitist kísérő folyadékgyülemek kezelésében. Mit, mikor és hogyan draináljunk?  
Orv. Hetil. 148, 1395-1399, 2007.
10. **Takács I., Furka A., Boland M.G., Pósn J., Vágvölgyi A., Kotán R., Hallay J., Sápy P.:** Anterior májreszekció, mint a nagyméretű májtumorok ellátására alkalmas műtéti módszer.  
Magy. Seb. 59, 362-368, 2006.
11. **Takács, I., Furka, A., Kovács, G., Árkosy, P., Szentkereszty, Zs., Vágvölgyi, A., Pósn, J., Sápy, P.:** Mesohepatectomy without hilar dissection in the treatment of malignant focal liver diseases.  
Hepato-Gastroenterol. 54, 201-205, 2007.
12. **Vaskó A., Sz. Kiss S., Dévényi K., Ördög Cs., Szilasi M., Csánky E.:** A volumenreduktios műtét, mint kezelési lehetőség korai stádiumú COPD terápiájában.  
Orv. Hetil. 147, 2091-2096, 2006.

## **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

1. **Mikó I.:** Tények és képek. Sebészeti Műtéttani Tanszék 2005/2006. tanév, Debrecen 2006.
2. **Fülöp, L., Bányász, T., Gergely, Sz., Tóth, B.I., Bíró, T., Lőrincz, I., Balogh, Á., Pető, K., Mikó, I., Nánási, P.:** Effects of sex hormones on ECG parameters and expression of cardiac ion channels in dogs.  
Acta Physiol. Scand. 188, 163-171, 2006.
3. **Mikó I.:** Történeti adatok a Sebészeti Műtéttani Intézetekről és tevékenységükről.  
In: 100 éves a Magyar Sebész Társaság, Szerk.: Lukács G., Szállási Á., Gazda I. Budapest, 188-189, 2006.

4. **Mikó I.:** A Kísérletes Sebész Kongresszusok, az MST Kísérletes Sebész Szekciója és a Petri Gábor Emlékérem.  
In: 100 éves a Magyar Sebész Társaság, Szerk.: Lukács G., Szállási Á., Gazda I. Budapest, 257-258, 2006.
5. **Mikó, I., Bráth, E., Németh, N.,** Furka, A., Sipka, S. Jr., **Pető, K.,** Serfőző, J., Kovács, J., Imre, S., Benkő, I., Galuska, L., Sipka, S., Ács, G., **Furka, I.:** Spleen autotransplantation. Morphological and functional follow-up after spleen autotransplantation in mice: A research summary.  
Microsurgery 27, 312-316, 2007.
6. **Németh, N.:** Microsurgery and music: parallel ideas and philosophy?  
Microsurgery 27, 155-157, 2007.
7. **Pető, K., Németh, N., Bráth, E., Takács, E.I.,** Baskurt, O.K., Meiselman, H.J., **Furka, I., Mikó, I.:** The effect of renal ischaemia-reperfusion on hemorheological factors: preventive role of allopurinol.  
Clin. Hemorheol. Microcirc. 37, 347-358, 2007.
8. Schwabegger, A.H., Kronberger, P., Obrist, P., **Bráth, E., Mikó, I.:** Functional sphincter ani externus reconstruction for treatment of fecal stress incontinence using free latissimus dorsi muscle transfer with coaptation to the pudendal nerve: preliminary experimental study in dogs.  
J. Reconstr. Microsurg. 23, 79-85, 2007.
9. Soukup, J., Rieger, A., Holz, C., **Mikó, I., Németh, N.,** Menzel, M.: Temperature gradient between brain tissue and arterial blood mirrors the flow-metabolism relationship in uninjured brain: an experimental study.  
Acta Anaesth. Scand. 51, 872-879, 2007.
10. Szabó, G., **Mikó, I.,** Nagy, P., **Bráth, E., Pető, K., Furka, I.,** Gamal, E.M.: Adhesion formation with open versus laparoscopic cholecystectomy: an immunologic and histologic study.  
Surg. Endosc. 21, 253-257, 2007.
11. Szokoly, M., **Németh, N.,** Hamar, J., **Furka, I., Mikó, I.:** Early systemic effects of hind limb ischemia-reperfusion on hemodynamics and acid-base balance in the rat.  
Microsurgery 26, 585-589, 2006.
12. **Ványolos E.:** Minőségbiztosítás és betegelégedettség a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum klinikáin.  
In: A Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Tudományos közleményei IV. Nyíregyháza. Sorozatszerkesztő: Lukácskó Zs., Szerk.: Fábry Z., IMI Print Nyomda, Nyíregyháza, 211-215, 2007.

## **Department of Traumatology and Hand Surgery**

1. **Ács G. (Szerk.):** Negyven éves a Magyar Traumatológus Társaság Jubileumi Évkönyv., Magyar Traumatológus Társaság, Debrecen. 2006.
2. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.,** Kazár, Gy. (Eds.): Internal fixation of femoral neck fractures. Springer Wien, 2007.
3. **Fekete, K.,** G. Kazár, J.: Manninger: Justification for early surgery.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures, Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.,** Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 149-161. 2007

4. **Fekete, K.**, Manninger, J., Cserhádi, P.: Postoperative treatment, early complications.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.**, Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 245-257, 2007.
5. **Fekete, K.**, Manninger, J., Salacz, T., Bosch, U.: Internal fixation.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.**, Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 181-212, 2007.
6. Kazár, G., Cserhádi, P., Bosch, U., Árva, G., Baktai, J., Bárdos, I., Czermann, I., **Fekete, K.**, Flóris, I., Laczkó, T., Manninger, J., Melly, A., Sashegyi, M., Szelényi, Z., Varga, I., Vendégh, Z., Végh, G.: Results of treatment.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.**, Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 259-278, 2007.
7. Manninger, J., **Fekete, K.**: Diagnostic investigations.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.**, Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 53-83, 2007.
8. Manninger, J., Salacz, T., **Fekete, K.**: Reduction of the fracture.  
In: Internal fixation of femoral neck fractures. Manninger, J., Bosch, U., Cserhádi, P., **Fekete, K.**, Kazár, Gy. (Eds.), Springer Wien, 163-180, 2007.
9. Szenkereszty Zs., **Horkay P.**, Furka A., Sápy P., Sz. Kiss S., **Fekete K.**: A VATS szerepe a tompa mellkasi sérülések kezelésében.  
Magy. Seb. 60, 510-513, 2007.
10. **Záborszky Z.**, **Ács G.**, Gorove L., Göndöcs Zs., **Fekete K.**: Rendben van-e minden a katasztrófa ellátásában? - Tömeges sérülések a 2006. augusztus 20-i tűzijáték során, Budapesten.  
Magy. Traumatol. 50, 244-249, 2007.

## Department of Urology

1. **Berczi Cs., Farkas A., Tállai B., Tóth Cs., Flaskó T.**: Vese- és uréterkövek endoszkópos eltávolításával szerzett tapasztalataink.  
Magy. Urol. 18, 219-224, 2006.
2. **Berczi Cs., Varga A., Flaskó T., Lőrincz L., Farkas A., Tóth Cs.**: Vese- és uréterkövek endoszkópos eltávolítása 70 éves vagy idősebb betegekben.  
Magy. Urol. 18, 9-15, 2006.
3. **Berczi Cs., Varga A., Flaskó T., Salah M.A., Tóth Gy., Tóth Cs.**: Klinikailag szervre lokalizált prosztatadaganatok patológiai stádiuma a preoperatív PSA és a biopszia Gleason-score értékek alapján.  
Magy. Urol. 18, 201-206, 2006.
4. **Farkas A., Péteri L., Lőrincz L., Salah M.A., Flaskó T., Varga A., Tóth Cs.**: Holmium: YAG laser treatment of ureteral calculi: a 5-year experience.  
Laser Med. Sci.: 21, 170-174. 2006.
5. **Farkas A., Lőrincz L., Salah M.A., Varga A., Tóth Cs., Flaskó T.**: Sacralis meningomyelokele eredményezte vizelési panaszok kezelése extracorporalis mágneses innervációval egy esetben.  
Magy.Urol. 18, 237-244, 2006.



6. **Flaskó T., Farkas A., Tállai B., Csanádi G., Tóth Cs., Berczi Cs.:**  
Laparoszkópos vesetumor-reszekciókkal szerzett tapasztalataink.  
Magy. Urol. 19, 102-107, 2007.
7. Holman, E., Kovács, G., **Flaskó, T.**, Maróti, Cs., Vancsora, J., **Tóth, Cs., Salah, M.A.:** Hand-assisted laparoscopic retroperitoneal lymph node dissection for nonseminomatous testicular cancer.  
J. Laparoendosc. Adv. Surg. Tech. A. 17, 16-20, 2007
8. Horváth, K., Walter, Gy., **Varga, A.**, Romics, I.: A novel approach to the treatment of benign prostatic hyperplasia.  
BJU Int. 97, 1252-1255, 2006.
9. **Szűcs, M.:** A tadalafil alternatív, heti háromszori adagolásának értékelése erectilis diszfunkcióban: A SURE vizsgálat eredményei.  
Orvostovábbk. Szle. 08. sz. 6-10, 2006.
10. **Tállai B., Nagy J., Fornet B., Tóth Gy., Szűcs M., Flaskó T., Gyarmati J., Tóth Cs.:** Tapasztalataink endorectalis mágneses rezonancia vizsgálattal a prosztatákarcinóma helyi kiterjedésének megítélésében.  
Magy. Urol. 18, 211-218., 2007.
11. **Tóth Cs., Berczi Cs., Varga A., Tóth Gy., Tállai B., Flaskó T.:** Radikális perinealis prostatectomiával szerzett tapasztalataink 350 eset kapcsán.  
Magy. Urol. 19, 91-96, 2007.
12. **Tóth Cs.:** Korszerű urológia. Debreceni Szemle 15, 3-10, 2007.
13. **Tóth Cs., Flaskó T.:** Endoszkópia az urológiában.  
MOTESZ Magazin, 2006/4. 22-28.
14. **Tóth Cs.:** A vesemedence és az ureter daganatai.  
Magyar Orvos 14, 40-44, 2006.

## 7.4. Faculty of Public Health

### Department of Behavioural Sciences

1. **Balogh K.:** Elektronikus kommunikáció és a család (Változó család, változó kommunikációs eszközök és módok).  
Pannonhalmi Szle 14, 76-83, 2006.
2. **Balogh K.:** A spiritualitás, a vallás helye, szerepe a rendszerszemléletű terápiás gyakorlatban.  
In: Pszichoterápia és vallás – újraközeledés. Székely, I. (szerk.), Animula, Budapest, 78-95, 2006.
3. **Balogh K.:** N.A. Clemens: Szülők a pszichoterápiában. Kommentár.  
Journal of Psychiatric Practice Magyar Kiadása, 525-526, 2006.
4. **Bánfalvi A.,** Mélységvesztésben – Töprengések a „Freud temetése” vita ürügyén,  
Új Mandátum Könyvkiadó, Budapest, 2006.
5. **Bánfalvi A.:** A medicina hatalma és kiszolgáltatottsága.  
Lege Artis Med. 16, 896-898, 2006.
6. **Bánfalvi A.:** Utógondolatok a medikalizációról.  
Lege Artis Med. 16, 918-919, 2006.
7. **Bánfalvi, A.:** Se vele, se nélküle – a Freud-év után.  
Lege Artis Med. 17, 78-79, 2007.
8. **Bánfalvi A.:** Medicina: hajó a kultúra tengerén – Az „olcsó gyógyszer-vita” és kulturális aspektusai.  
Lege Artis Med. 17, 498-499, 2007.
9. **Égerházy A., Pék Gy.:** Az időskor pszichiátriája.  
In: A klinikai gerontológia alapjai. Imre, S. (szerk.), Medicina, Budapest, 171-206, 2007.
10. Imre S., Szikszai Z., **Kemény, Cs.,** Váradi É.: Laboratóriumi változások az emberi öregedés során.  
In: Őszülő társadalmak. Imre S., Fábíán,G. (szerk.), Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Egészségügyi Szociális Munka Könyvtára I., Nyíregyháza, 33-42, 2006.
11. **Kakuk, P.:** The slippery slope of the middle ground: reconsidering euthanasia in Britain.  
Health Care Ethics Committee Forum 19, 140-154, 2007.
12. **Kollár, J.:** Cybership – Partnership in Cyberspace - Building an international home page about how to deal, communicate with handicapped and disabled people, how to cure them and how to deal with our own emotions towards handicapped people.  
Intern. J. Rehab. Res. 30 Suppl.1, 52, 2007.
13. Lazányi K., **Molnár P.,** Szluha K.: Az érzelmi munkavégzés fogalmának bevezetése az onkológiában.  
Orv. Hetil. 148, 1017-1021, 2007.
14. **Molnár P.:** Az ember szeretetre nyitott világa.  
In: Romhányi orvostalálkozók VI. Genzwein F. (szerk.), Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum, Budapest, 2007, 19-29.

15. **Pék, Gy., Barbócz, I., Molnár, P.:** Study on burnout phenomenon among Hungarian health visitor nurses of family protective services. Intern. J. Rehab. Res. 30, Suppl.1, 70-71, 2007.
16. **Pék, Gy.:** Az időskor egészségpszichológiája. In: Kállai János (szerk.): Egészségpszichológia a gyakorlatban. Medicina, 469-494, 2007.
17. **Szemán, A., Molnár, P.:** Belief in meaningful life and psycho-social welfare in elderly. Internat. J. Rehab. Res. 30, Suppl.1, 98-99, 2007.
18. Szluha K., Lazányi K., **Molnár P.:** Az érzelmi munka szerepe az onkológiában. Magy. Onkol. 51, 47-51, 2007.
19. **Varga O.:** Mondd, te kit választanál? A természetgyógyászat nyomában. Lege Artis Med. 17, 368-370, 2007.
20. **Varga O.:** A természetgyógyászat főbb jogi és etikai kérdései. In: Professziók-etikák-relációk. A szaketikák és a tudás a mai társadalomban. Bertók R., Barcsi T., Bécsi Zs., Lénárt I. (szerk.) Pécs, 160-169, 2007.
21. **Varga O., Molnár P.:** Szabadalmi rendszer: értünk vagy ellenünk? Lege Artis Med. 16, 382-384, 2006.
22. **Varga O., Molnár P.:** Természetvédelem és gyógyítás. Lege Artis Med. 17, 725-727, 2007.
23. **Varga O., Sarkadi Á.:** A természetgyógyászat nyomában. Lege Artis Med. 17, 743-744, 2007.

## **Department of Family Medicine**

1. **Ilyés I.:** Gyermekkorai pajzsmirigybetegségek genetikai háttere. Gyermekgyógyászat 57, 499-507, 2006.
2. **Ilyés I.:** Az elhízott gyermekek gondozása az alapellátásban. Családorvosi Fórum 35-40, 2006.
3. **Ilyés I., Jancsó Z., Kovács E.:** A Right-projekt: Komplex informatikai rendszer az alapellátás munkájának segítésére. Med. Universalis 39, 163-166, 2006.
4. **Ilyés I., Jancsó Z., Kovács E.:** Szakmai irányelvek alkalmazása a háziiorvosi gyakorlatban. Med. Anonym. 2007/1-2, 8-9, 2007.
5. **Márton H.:** A gyermekkorai asthma bronchiale kezelése. Együttműködés az alapellátás és a gyermek-tüdőgyógyászati szakellátás között. Családorvosi Fórum 2006/9, 34-39, 2006.
6. **Márton H., Szövetes M., Ilyés I.:** Egyéni foglalkozás módszere és eredményei 10-18 éves fiatalok dohányzásról való leszoktatásában. Egészségfejlesztés 48, 3-5, 2007.
7. **Márton H., Szövetes M., Pásti G., Majoros M., Fejes M., Ilyés I.:** Egy nagyvárosi lakótelep 10-18 éves tanulóinak dohányzási szokásai. Prevenációs kampány előtti felmérés. Egészségfejlesztés 47, 27-30., 2006.

8. Páll, G., Szövetes, M., **Márton, H.**, Molnár, I., Pásti, G., Vokó, Z., Sipka, S., **Ilyés, I.**, Szegedi, Gy.: Relation between the socioeconomic status of the family and primary allergy prevention in infant feeding in Hajdú-Bihar County, Hungary. *Eur. J. Public Health* 16, 48-53, 2006.
9. **Simay, A., Jancsó, Z., Ilyés, I.**: Relationship between systolic blood pressure, fasting blood glucose and cardiovascular risk assessed in Hungarian family practices. *Public Health Med.* 6, 45-52, 2007.
10. Sólyom J., **Ilyés I.**: Növekedés és nemi érés. *Családorvosi Fórum* 2007/8, 26-29, 2007.

## Department of Preventive Medicine

1. **Ádány R.** (szerk.): Megelőző orvostan és népegészségtan, Medicina, Budapest, 2006.
2. **Ádám, B., Tóth, L., Pásti, G., Balázs, M., Ádány, R.**: Contact stimulation of fibroblasts for tenascin production by melanoma cells. *Melanoma Res.* 16, 385-391, 2006.
3. **Ádány R.**: Az első magyar Népegészségügyi Kar ünnepélyes avatása a Debreceni Egyetemen. *Orv. Hetil.* 148, 1043-1045, 2007.
4. **Ádány R., V. Hajdú P.**: A nem fertőző betegségek epidemiológiája. In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 115-204, 2006.
5. **Ádány R.**: A klímaváltozás hatása az emberi egészségre. In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 320-321, 2006.
6. **Ádány R.**: A magyar lakosság egészségi állapota a halálozási viszonyok tükrében az ezredfordulón. In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 100-114, 2006.
7. **Ádány R.**: A megelőző orvostan és népegészségtan tárgya. In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 13-34, 2006.
8. Balajti I., **Vokó Z., Ádány R., Kósa K.**: A koherencia-érzés mérésére szolgáló rövidített kérdőív és a lelki egészség (GHQ-12) kérdőív magyar nyelvű változatainak validálása. *Mentálhigiéné és Pszichoszomatika* 2, 147-161, 2007.
9. Bereczky, Z., Balogh, E., Katona, E., **Pocsai, Z.**, Czuriga, I., **Széles, G.**, Kárpáti, L., **Ádány, R.**, Édes, I., Muszbek, L.: Modulation of the risk of coronary sclerosis/myocardial infarction by the interaction between factor XIII subunit A Val34Leu polymorphism and fibrinogen concentration in the high risk Hungarian population. *Thromb. Res.* 120, 567-573, 2007.

10. **Gódeény S.:** Minőségbiztosítás és minőségfejlesztés az egészségügyi ellátás területén.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 645-655, 2006.
11. Irinyi, B., **Széles, G.**, Gyimesi, E., Tumpek, J., Herédi, E., Dimitrios, G., **Ádány, R.**, Hunyadi, J., Szegedi, A.: Clinical and laboratory examinations in the subgroups of chronic urticaria.  
Int. Arch. Allergy Immunol. 144, 217-225, 2007.
12. **Kardos L.:** A legfontosabb epidemiológiai adatbázisok.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 87-91, 2006.
13. Katonáné Torák É., Antmann K., **Kósa K.:** A 2004. évi „Hagyd abba és nyersz!” – kampány szervezésének értékelése kérdőíves felmérés alapján.  
Egészségfejlesztés 5-6, 13-19, 2006.
14. **Kósa, K., Ádány, R.:** Studying vulnerable populations: lessons from the Roma minority.  
Epidemiology 18, 290-299, 2007.
15. **Kósa K.,** Forrai J.: Hátrányos helyzetű közösségek népegészségügyi problémái.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 512-516, 2006.
16. **Kósa K., V. Hajdú P., Ádány R.:** Az öregedő társadalmak speciális népegészségügyi problémái.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 500-512, 2006.
17. **Kósa K.:** Az egészségfejlesztés alapjai.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 537-552, 2006.
18. Kósa, Zs., **Széles, G., Kardos, L., Kósa, K.,** Németh, R., Ország, S., Fésüs, G., McKee, M., **Ádány, R., Vokó, Z.:** A comparative health survey of the inhabitants of Roma settlements in Hungary.  
Am. J. Publ. Health 97, 853-859, 2007.
19. Lampé, R., Ormos, M., **Szűcs, S., Ádány, R.,** Szikszay, E., Póka, R.: Superoxide anion production of granulocytes in patients with endometrial cancer at presentation and after treatment.  
Eur. J. Obstet. Gynecol. Repr. Biol. 131, 231-234, 2007.
20. **Pocsai Zs.:** A környezet-egészségtan tárgya, definíciója.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 321-322, 2006.
21. **Pocsai Zs.:** A környezet-epidemiológia főbb feladatai.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 322-322, 2006.
22. **Pocsai Zs.:** A környezeti eredetű egészségkárosító anyagok transzmissziója.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 326-327, 2006.

23. **Pocsai Zs.:** A modern környezet-egészségtan történetének legjelentősebb állomásai.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 322-325, 2006.
24. **Pocsai Zs.:** Környezeti expozíciók.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 325-326. 2006.
25. **Széles Gy.:** A morbiditásmonitorozás lehetséges módszerei.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 80-87, 2006.
26. **Vargáné Hajdú P., Ádány, R.:** A demográfia fogalma, módszerei az epidemiológiában. In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 36-40, 2006.
27. **Vargáné Hajdú, P., Ádány, R.:** A lakosság egészségi állapotának jellemzésére szolgáló globális indikátorok.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 62-80, 2006.
28. **Vargáné Hajdú P., Ádány R.:** Az epidemiológia fogalma, tárgyköre.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 35-36. 2006.
29. **Vargáné Hajdú P., Ádány, R.:** Az epidemiológiai jelenségek mérése.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 40-46, 2006.
30. **Vargáné Hajdú P., Ádány R.:** Az epidemiológiai megközelítés főbb módszerei.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 51-61, 2006.
31. **Vargáné Hajdú P., Ádány R.:** Nyers, specifikus és standardizált arányszámok.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 46-51, 2006.
32. **Vokó Z.:** A klinikai döntéselemzés alapfogalmai.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 93-100, 2006.
33. **Vokó Z.:** Klinikai epidemiológiai vizsgálatok.  
In: Megelőző orvostan és népegészségtan, **Ádány, R.** (szerk.) Medicina, Budapest, 92-93, 2006.
34. **Vokó, Z.,** Bereczky, Z., Katona, E., **Ádány, R.,** Muszbek, L.: Factor XIII Val34Leu variant protects against coronary artery disease. A meta-analysis. *Thromb. Haemost.* 97, 458-463, 2007.

## 7.5. Faculty of Dentistry

1. **Alberth, M.**, Majoros, L., **Kovalecz, G.**, Borbás, E., Szegedi, I., **Márton, I.**, Kiss, Cs.: Significance of oral *Candida* infections in children with cancer. *Pathol. Oncol. Res.* 12, 237-241, 2006.
2. Angyal J.: Időskori változások a temporomandibularis rendszerben. In: *Gerosztomatológia*. Fejérdy P., Nagy G., Orosz M. (szerk.) Semmelweis Kiadó, Budapest, 113-129, 2007.
3. **Bakó J.**, **Szepesi M.**, **Márton I.**, Borbély J., **Hegedűs Cs.**: Fogászatban alkalmazható hatóanyagok leadására alkalmas nanorészecskék szintézise. *Fogorv. Szle* 100, 109-113, 2007.
4. **Bágyi K.**, Klekner Á., Hutóczki G., **Márton I.**: A szájüregi baktériumok szerepe az aspirációs pneumónia patogenezisében. Irodalmi összefoglalás. *Fogorv. Szle* 99, 205-212, 2007.
5. Bíró, T., Tóth, B.I., **Marincsák, R.**, Dobrosi, N., Géczy, T., Paus, R.: TRP channels as novel players in the pathogenesis and therapy of itch. *Biochim. Biophys. Acta* 1772, 1004-1021, 2007.
6. **Bistey, T.**, Nagy, I.P., Simo, A., Hegedűs, C.: In vitro FT-IR study of the effects of hydrogen peroxide on superficial tooth enamel. *J Dent* 35, 325-330, 2007.
7. Czifra, G., Tóth, B.I., **Marincsák, R.**, Juhász, I., Kovács, I., Ács, P., Kovács, L., Blumberg, M.P., Bíró, T.: Insulin-like growth factor-I-coupled mitogenic signaling in primary cultured human skeletal muscle cells and in C2C12 myoblasts. A central role of protein kinase C. *Cell Signal* 18, 1461-1472, 2006.
8. **Kelentey B.**: Táplálkozás az időskorban. In: *Gerosztomatológia*. Fejérdy P., Nagy G., Orosz M. (szerk.) Semmelweis Kiadó, Budapest, 34-43, 2007.
9. Klekner, A., **Bágyi, K.**, Bogнар, L., Gaspar, A., Andrási, M., Szabó, J.: Effectiveness of cephalosporins in the sputum of patients with nosocomial bronchopneumonia. *J. Clinic. Microbiol.* 44, 3418-3421, 2006.
10. **Nemes, J.**, Deli, L., Nemes, Z., **Márton, I.**: Expression of p16<sup>INK4A</sup>, p53 and Rb proteins are independent from the presence of human papillomavirus genes in oral squamous cell carcinoma. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.* 102, 344-352, 2006.
11. **Nemes, J.**, **Alberth, M.**: The Ekman-Westborg and Julin trait: report of a case. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod.* 102, 659-662, 2006.
12. **Nemes J.**, **Boda R.**, **Redl P.**, **Márton I.**: Szájüregi laphámrákok az északkelet-magyarországi régióban II. Etiológiai faktorok. *Fogorv. Szle* 99, 179-185, 2006.
13. **Szepesi M.**, **Bakó J.**, Márton S., Borbély J., **Hegedűs Cs.**: Hidrogélek szintézise és nyomási szilárdságuk vizsgálata. *Fogorv. Szle* 100, 27-32, 2007.
14. **Tar, I.**, Kiss, C., Maródi, L., **Márton, I.J.**: Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency. *Pediatr. Allergy Immunol.* Epub: 25 July, 2007.

- 15. Vitályos G., Török J., Márton I., Szepesi M., Radics T., Hegedűs Cs.:**  
Allergiás betegek fogsabályozó kezelésének lehetőségei. Esetismertetés.  
Fogorv. Szle 100, 71-76, 2007.



## 7.6. Faculty of Pharmaceutical Sciences

### Department of Biopharmacy

1. Buchholz, S., Schally, A.V., Engel, J.B., Hohla, F., Heinrich, E., Koester, F., Varga J.L., **Halmos G.**: Potentiation of mammary cancer inhibition by combination of antagonists of growth hormone-releasing hormone with docetaxel. Proc. Natl. Acad. Sci. 104, 1943-6, 2007.
2. Hohla, F., Schally, A.V., Szepeshazi, K., Varga, J.L., Buchholz, S., Köster, F., Heinrich, E., **Halmos, G.**, Rick, F.G., Kannadka, C., Datz, C., Kanashiro, C.A.: Synergistic inhibition of growth of lung carcinomas by antagonists of growth hormone-releasing hormone in combination with docetaxel. Proc. Natl. Acad. Sci. 103, 14513-8, 2006.
3. Szepeshazi K, Schally AV, **Halmos G.**: LH-RH receptors in human colorectal cancers: unexpected molecular targets for experimental therapy. Int. J. Oncol. 30, 1485-92, 2007.

### Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Nagy, M., Szöllösi, L., Kéki, S., **Herczegh, P., Batta, Gy.**, Jicsinzky, L., Zsuga, M.: Synthesis and self-assembly behavior study of alpha,omega-dicarboxyl-poly(ethylene glycol)-permethyl-6-amino-6-deoxy-beta-cyclodextrin-monoamide: A new beta-cyclodextrin conjugate. J. Polymer Sci. Part A - Polymer Chem. 45, 5149-5155, 2007.
2. **Pintér, G., Batta, Gy.**, Horváth, P., Löki, I., Kurtán, T., Antus, S., Kéki, S., Zsuga, M., Nagy, G., Aradi, J., **Gunda, T., Herczegh, P.**: Supramolecular polymers based on the quadruplex formation of ditopic guanosine macromonomers in nonaqueous media. Langmuir 23, 5283-5285, 2007.
3. **Sztaricskai, F., Pintér, G., Róth E., Herczegh P.**, Kardos Sz., Rozgonyi F., Boda Z.: N-glycosylthioureido aglyco-ristocetins without platelet aggregation activity. J. Antibiotics 60, 529-533, 2007.
4. **Sztaricskai, F., Róth, E., Andrei, M., Pelyvás, I.F., Herczegh, P.**: Application of squaric acid esters in aminodeoxy sugar chemistry. Chem. Letters 36, 1012-1013, 2007.

### Department of Pharmaceutical Technology

1. Bak, I., Lekli, I., Juhász, B., Nagy, N., Varga, E., Gesztelyi, R., Szabó, G., Szendrei, L., **Bacskey, I., Vecsernyés, M.**, Antal, M., Fésüs, L., Boucher, F., deLeiris, J. Tósaki, Á.: cardioprotective mechanisms of *Prunus cerasus* (sour cherry) seed extract against ischemia-reperfusion-induced damage in isolated rat hearts. Am. J. Physiol. - Heart and Circ. Phys. 291, H1329-H1336, 2006.

2. Goda, K., **Fenyvesi, F.**, Bacsó, Z., Nagy, H., Márián, T., Megyeri, A., Krasznai, Z., Juhász, I., **Vecsernyés, M.**, Szabó, G., jr.: Complete inhibition of P-glycoprotein by simultaneous treatment with a distinct class of modulators and the UIC2 monoclonal antibody.  
J. Pharmacol. Exp. Ther. 320, 81-88, 2007.

## Department of Pharmacodynamics

1. **Bak, I., Lekli, I., Juhasz, B., Nagy, N., Varga, E., Varadi, J., Gesztelyi, R., Szabo, G., Szendrei, L.**, Bacskay, I., Vecsernyes, M., Antal, M., Fesus, L., Boucher, F., de Leiris, J., **Tosaki, A.**: Cardioprotective mechanisms of *Prunus cerasus* (sour cherry) seed extract against ischemia/reperfusion-induced damage in isolated rat hearts.  
Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 291, H1329-1336, 2006.
2. **Karsai, D., Gesztelyi, R.**, Zsuga, J., Jakab, A., Szendrei, L., **Juhasz, B., Bak, I., Szabo, G., Lekli, I.**, Vecsernyes, M., **Varga, E.**, Szentmiklosi, A.J., **Tosaki, A.**: Influence of hyperthyroidism on the effect of adenosine transport blockade assessed by a novel method in Guinea pig atria.  
Cell Biochem. Biophys. 47, 45-52, 2007.
3. Kemeny-Beke, A., Jakab, A., Zsuga, J., Vecsernyes, M., **Karsai, D.**, Pasztor, F., Greczner, M., Szentmiklosi, A.J., Berta, A., **Gesztelyi, R.**: Adenosine deaminase inhibition enhances the inotropic response mediated by A1 adenosine receptor in hyperthyroid guinea pig atrium.  
Pharmacol. Res. 56, 124-131, 2007.
4. Muinck, E.D., **Nagy, N.**, Tirziu, D., Murakami, M., Gurusamy, N., Goswami, S.K., Ghatpande, S., Engelman, R.M., Simons, M., Das, D.K.: Protection against myocardial ischemia-reperfusion injury by the angiogenic Masterswitch protein PR 39 gene therapy: the roles of HIF1alpha stabilization and FGFR1 signaling.  
Antioxid Redox Signal. 9, 437-445, 2007.
5. **Nagy, N.**, Malik, G., Fisher, A.B., Das, D.K.: Targeted disruption of peroxiredoxin 6 gene renders the heart vulnerable to ischemia-reperfusion injury.  
Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 291, H2636-2640, 2006.
6. **Nagy, N.**, Shiroto, K., Malik, G., Huang, C.K., Gaestel, M., Abdellatif, M., **Tosaki, A.**, Maulik, N., Das, D.K.: Ischemic preconditioning involves dual cardioprotective axes with p38MAPK as upstream target.  
J. Mol. Cell. Cardiol. 42, 981-990, 2007.
7. Penumathsa, S.V., Thirunavukkarasu, M., Koneru, S., **Juhasz, B.**, Zhan, L., Pant, R., Menon, V.P., Otani, H., Maulik, N.: Statin and resveratrol in combination induces cardioprotection against myocardial infarction in hypercholesterolemic rat.  
J. Mol. Cell. Cardiol. 42, 508-516, 2007.

8. Thirunavukkarasu, M., **Juhasz, B.**, Zhan, L., Menon, V.P., **Tosaki, A.**, Otani, H., Maulik, N.: VEGFR1 (Flt-1+/-) gene knockout leads to the disruption of VEGF-mediated signaling through the nitric oxide/heme oxygenase pathway in ischemic preconditioned myocardium. *Free Radic. Biol. Med.* 42, 1487-1495, 2007.
9. Thirunavukkarasu, M., Penumathsa, S., **Juhasz, B.**, Zhan, L., Bagchi, M., Yasmin, T., Shara, M.A., Thatte, H.S., Bagchi, D., Maulik, N.: Enhanced cardiovascular function and energy level by a novel chromium (III)-supplement. *Biofactors* 27, 53-67, 2006.
10. **Tosaki, A.**, Edes, I.: The role of peroxiredoxins in ischemia-reperfusion-induced cardiac damage. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* 291, H2586-2587, 2006.
11. **Varadi, J., Lekli, I., Juhasz, B.,** Bacskay, I., **Szabo, G., Gesztelyi, R., Szendrei, L., Varga, E., Bak, I.,** Foresti, R., Motterlini, R., **Tosaki, A.**: Beneficial effects of carbon monoxide-releasing molecules on post-ischemic myocardial recovery. *Life Sci.* 80, 1619-1626, 2007.
12. Zsuga, J., Török, J., Magyar, M.T., Valikovics, A., **Gesztelyi, R.,** Lenkei, A., Csiba, L., Kéki, S., Zsuga, M., Bereczki, D.: Dimethylarginines at the crossroad of insulin resistance and atherosclerosis. *Metabolism.* 56, 394-399, 2007.
13. Zsuga, J., Torok, J., Magyar, M.T., Valikovics, A., **Gesztelyi, R.,** Kéki, S., Csiba, L., Zsuga, M., Bereczki, D.: Serum asymmetric dimethylarginine negatively correlates with intima-media thickness in early-onset atherosclerosis. *Cerebrovasc. Dis.* 23, 388-394, 2007.



# List of Abbreviations

B.A.	Bachelor of Arts (graduated at a college of arts)
B.Sc.	Bachelor of Science (graduated at a college of science or technology)
D.M.D.	Doctor of Dental Medicine
Dr. h.c.	Honoris Causa Doctor
Dr.Univ.	University Doctor
D.Sc.	Doctor of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
H.A.Sc.	Hungarian Academy of Sciences
L.D.S.	Licentiate in Dental Surgery
L.L.D.	Doctor of Laws
M.A.	Master of Arts (graduated at a university of arts and humanities)
MBA	Master of Business Administration
M.D.	Medical Doctor (graduated at a university of medicine)
M.H.A.Sc.	Member of the Hungarian Academy of Sciences
M.Sc.	Master of Science (graduated at a university of science or technology)
M.V.	Medicus Veterinarius
Phar.D.	Doctor of Pharmacy
Phar.M.	Master of Pharmacy (graduated at a university as a pharmacist)
Ph.D.	Doctor of Philosophy