

University of Debrecen
Medical and Health Science Center

Annual Report
2004-2005
Academic Year

(September 1st 2004 – August 31st 2005)

Debrecen, 2006

Tipográfia: Derzsi Judit DE OEC és Magulya László DE
Nyomda: Puskás Lajos
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 2004-2005**

Edited by Pál Gergely and Péter Kovács

Table of Contents

TABLE OF CONTENTS.....	5
1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS.....	10
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	10
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	11
1.3. COUNCILS	14
1.3.1. FACULTY OF MEDICINE	14
1.3.2. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	16
1.3.3. FACULTY OF DENTISTRY	17
1.3.4. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	18
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	19
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	19
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	20
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	20
<i>Department of Biophysics and Cell Biology.....</i>	21
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology.....</i>	22
<i>Department of Forensic Medicine.....</i>	23
<i>Department of Human Genetics</i>	23
<i>Department of Immunology.....</i>	23
<i>Department of Medical Chemistry</i>	24
<i>Department of Medical Microbiology</i>	24
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research.....</i>	25
<i>Department of Pathology</i>	25
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy.....</i>	25
<i>Department of Physiology</i>	26
<i>Clinical Research Center</i>	27
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	28
<i>Central "Kenézy" Library.....</i>	28
<i>Central Pharmacy</i>	28
<i>Department of Foreign Languages</i>	28
<i>Department of Gerontology.....</i>	29
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	29
<i>Group of Informatics</i>	29
<i>Department of Physical Education.....</i>	29
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	29
<i>Department of Family Medicine.....</i>	30
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	31
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	31
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	32
<i>Institute of Cardiology.....</i>	33
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	34
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	34
<i>Institute of Internal Medicine</i>	35
<i>1st Department of Internal Medicine.....</i>	35
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	36
<i>3rd Department of Internal Medicine.....</i>	37
<i>Department of Neurology</i>	38
<i>Department of Neurosurgery.....</i>	39
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	39
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	39
<i>Department of Clinical Oncology</i>	40
<i>Department of Ophthalmology.....</i>	41
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	41
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery.....</i>	42
<i>Department of Pediatrics</i>	42

<i>Department of Psychiatry</i>	43
<i>Department of Pulmonology</i>	44
<i>Department of Radiology</i>	44
<i>Department of Radiotherapy</i>	45
<i>1st Department of Surgery</i>	45
<i>2nd Department of Surgery</i>	46
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	46
<i>Department of Urology</i>	47
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	48
1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	49
<i>Department of Preventive Medicine</i>	49
1.8. FACULTY OF DENTISTRY	50
<i>Department of Restorative Dentistry</i>	50
<i>Department of Prosthetic Dentistry</i>	50
<i>Department of Periodontology</i>	50
<i>Department of Pediatric Dentistry</i>	50
<i>Department of Orthodontics</i>	51
<i>Department of Oral and Maxillofacial Surgery</i>	51
1.9. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	52
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	52
<i>Department of Biopharmacy</i>	52
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	52
<i>Department of Pharmacodynamics</i>	53
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i>	53
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	53
1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	54
<i>Department of General Social Workers</i>	54
<i>Department of Health Management</i>	54
<i>Department of District Nurses</i>	55
<i>Department of Nursing (for correspondence students)</i>	55
<i>Department of Laboratory Analysts for Medical Diagnostics</i>	55
<i>Department of Ambulance Officers</i>	56
<i>Department of Physiotherapy</i>	56
2. MEDICAL EDUCATION	57
2.1. NEW GRADUATES	57
2.1.1. <i>Medical Doctors</i>	57
2.1.2. <i>Doctors of Dental Surgery</i>	58
2.1.3. <i>Pharmacists</i>	59
2.1.4. <i>Trained Nurses</i>	59
2.1.5. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i>	59
2.1.6. <i>Social Workers</i>	60
2.1.7. <i>Social Workers (correspondence students)</i>	61
2.1.8. <i>District Nurses</i>	62
2.1.9. <i>Health Officers</i>	63
2.1.10. <i>Health Officers (correspondence students)</i>	63
2.1.11. <i>Clinical Laboratory Analysts</i>	63
2.1.12. <i>Clinical Laboratory Analysts (correspondence students)</i>	64
2.1.13. <i>Qualified Ambulance Technicians</i>	64
2.1.14. <i>Physiotherapists</i>	64
2.1.15. <i>Clinical Laboratory Technicians</i>	65
2.1.16. <i>Midwives</i>	65
2.1.17. <i>Midwives (correspondence students)</i>	65
2.2. <i>Students' Scientific Association: List of Theses</i>	66
3. SCIENTIFIC DEGREES	71
3.1. <i>PH.D. DEGREES</i>	71
3.2. <i>DR. MED. HABIL DEGREES</i>	74
3.3. <i>DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES</i>	75
4. MAIN EVENTS	75

4.1. "GOLDEN", "DIAMOND" AND "IRON" DEGREE CERTIFICATES	76
4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50 th Anniversary of Graduation	76
4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60 th Anniversary of Graduation	78
4.1.3. "Iron" Degree Certificates on the 65 th Anniversary of Graduation.....	78
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS.....	79
4.3. HONOURS.....	79
4.4. FOREIGN SCHOLARSHIPS.....	83
5. STAFF CHANGES	87
5.1. RETIRED.....	87
5.2. DECEASED.....	87
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS	88
7. LIST OF PUBLICATIONS.....	95
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	95
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	95
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	96
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	97
<i>Department of Biophysics and Cell Biology.....</i>	100
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	103
<i>Department of Forensic Medicine.....</i>	104
<i>Department of Human Genetics</i>	104
<i>Department of Immunology.....</i>	105
<i>Department of Medical Chemistry</i>	105
<i>Department of Medical Microbiology</i>	106
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research.....</i>	107
<i>Department of Pathology</i>	109
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy.....</i>	111
<i>Department of Physiology.....</i>	113
<i>Clinical Research Center</i>	115
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	117
<i>Department of Family Medicine.....</i>	117
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	118
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	118
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	118
<i>Department of Cardiology.....</i>	119
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	123
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	125
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	126
<i>2nd Department of Internal Medicine.....</i>	131
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	133
<i>Department of Neurology.....</i>	139
<i>Department of Neurosurgery.....</i>	141
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	142
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	143
<i>Department of Oncology</i>	145
<i>Department of Ophthalmology.....</i>	146
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	147
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery.....</i>	149
<i>Department of Pediatrics</i>	150
<i>Department of Psychiatry.....</i>	154
<i>Department of Pulmonology</i>	154
<i>Department of Radiology</i>	155
<i>1st Department of Surgery</i>	156
<i>2nd Department of Surgery.....</i>	157
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery.....</i>	158
<i>Department of Urology</i>	159
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	160
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	162

<i>Department of Preventive Medicine</i>	162
7.5. FACULTY OF DENTISTRY.....	164
7.6. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	165
<i>Department of Biopharmacy</i>	165
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	166
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	167
<i>Department of Pharmacodynamics</i>	167
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	168

1. List of Departments and Staff Members

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

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., M.H.A.Sc.
Vice President for Clinical Affairs:	Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Postgraduate Education:	Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Research:	Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Registrar:	Ms Klára BÍRÓ, M.D.

1.2. Council of the Medical and Health Science Center

Chairperson:

Prof. László FÉSÜS, president

Members:

István Édes	Ms Irén Mikó
Miklós Udvardy	József Szentmiklósi
Pál Gergely	Zoltán Tóth
György Paragh	Csaba Tóth
László Csernoch	Béla Fülesdi
Dániel Bereczki	Sándor Sz. Kiss
Gábor Kecskés	László Csiba
Ms Judit Kónya	István Degrell
Ms Emília Tóth	Péter Molnár
Azbarga Ramzi	János Szántó
 	István Fekete
Miklós Antal	József Kollár
József Tőzsér	János Hunyadi
Ferenc Erdődi	Ms Éva Oláh
Viktor Dombrádi	Antal Borsos
László Kovács	Károly Fekete
György Panyi	Zoltán Boda
Rezső Gáspár	László Maródi
Sándor Bíró	
István Sziklai	Ms Klára Bíró
Ms Éva Rajnavölgyi	Ms Ildikó Forgó
Lajos Gergely	Ms Ágnes Zólyomi
László Muszbek	
Zoltán Nemes	Gergely Losonczi
János Kappelmayer	Gábor Halasi
Ms Zsuzsanna Judit Szabó	
László Herczeg	Ms Réka Albert
Ákos Horváth	Ms Petronella Éva Orosz
András Berta	Ms Zsófia Antal
Ms Margit Zeher	Ms Ágnes Rácz
Ms Mária Szilasi	Balázs Jakab
Árpád Illés	Árpád Szöör
József Balla	Ms Katalin Bazsó
Géza Lukács	Gábor Hutóczki
Sándor Szabó	Bence Kozma
Péter Sápy	Mátyás Benyó
Zoltán Csernátony	Ms Ivonn Szeverényi
Árpád Péterffy	Ms Bernadett Újhelyi

Csaba Hutóczki	Ms Piroska Oláh
Sumon Rahman	Péter Szűcs
Beckerman Ziv	
Zsolt Lukácskó	Ms Bernadett Katona
Gergely Fábián	Ms Hanga Eszter Sója
István Kalapos	Ms Dóra Ágfalvi
János Szegedi	Ms Judit Kiss
László Pancsira	Tamás Sztancsik
Roberto Gomez	Ms Róza Ádány
Ms Mária Punyiczki	Ms Karolina Kósa
Péter Diószeghy	Ms Margit Balázs
Imre Lipóczki	Ms Lajosné Tóth
Ms Edit Marsi	György Széles
János Kiss	Ms Ilona Balajti
Ms Józsefné Kollár	Ms Tímea Lajtos
Ms Renáta Erdei	
József Ködmöny	Árpád Tósaki
Ms Károlyné Hunyadi	László Kovács
Ms Józsefné Ősz	
János Berecz	István Bak
Gábor Kiss	Ms Edit Varga Antalné
Ákos Marcsik	György Blaskó
András Fabók	Ferenc Sztaricskai
Róbert Farkas	Miklós Vecsernyés
Dániel Fehér	Ms Ildikó Bácskay
Ms Ágnes Kozma	Pál Herczegh
András Lovas	Péter Kovács
Ms Ildikó Márton	Béla Juhász
Csaba Hegedűs	Gábor Halmos
Ms Klára Matesz	
Péter Nánási	Ms Zsuzsa Koszorús
Ms Zsuzsa Szondy	Ms Gabriella Gellén Hernyákné
István Juhász	Ms Márta Bodza
István Tornai	
Dávid Kiss	Ms Szilvia Bertók
Ms Márta Alberth	Ms Tímea Török
Ms Tünde Radics	Ms Mária Grenczer
Pál Redl	Ákos Koloszár
Ms Ildikó Tar	Ms Emőke Barna
István Lampé	
Ms Judit Nemes	János Nagy
Géza Vitályos	Ms Ferencné Vásárhelyi
Ms Ibolya Csege	Ms Csilla Kerékgyártó
	László Galuska
	Ms Irén Horkay
	János Aradi
	Ms Ilona Simon
	Zoltán Trestyánszky

Ms Ildikó Márton
Ms Éva Matúz
Zoltán Gonda
Ms Judit Józsa
György Varga
Mózes Péter
Ms Erika Pályi
Ms Ildikó Balatoni
Ms Éva Uray
Gyula Szegedi
Ms Márta Virágos

Miklós Györfi
Ms Ágnes Bégány
György Balla
Ms Zsuzsanna Cserép Krénné
Ms Margit Fuxreiter
Ms Éva Mulik Karacsné
Ms Istvánné Fekete
István Francia

1.3. Councils

1.3.1. Faculty of Medicine

Dean:

Prof. 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.

László CSERNOCH, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson:

Prof. György PARAGH, Dean

Members:

György Paragh

István Degrell

László Csernoch

János Szántó

Dániel Bereczki

József Kollár

Zoltán Szilvássy

János Hunyadi

Gábor Kecskés

Ms Éva Oláh

Ms Judit Kónya

Antal Borsos

Ms Emília Tóth

Károly Fekete

Ramzi Azbarga

István Ilyés

Miklós Antal

Zoltán Tóth

József Tőzsér

Ákos Horváth

László Kovács

Ferenc Erdődi

Rezső Gáspár

Viktor Dombrádi

György Panyi

Sándor Bíró

Ms Éva Rajnavölgyi

János Kappelmayer

Lajos Gergely

Ms Judit Zsuzsanna Szabó

László Muszbek

László Herczeg

Zoltán Nemes

Zoltán Boda

Ms Irén Mikó

Ms Margit Zeher

Péter Molnár

Árpád Illés

József Szentmiklósi

Sándor Szabó

Miklós Udvardy

András Berta

István Édes

István Fekete

József Balla

László Maródi

Géza Lukács

Ms Ildikó Forgó

Péter Sápy

Ms Klára Bíró

Ms Mária Szilasi

Ms Ágnes Zólyomi

Zoltán Csernátony

Gergely Losonczy

Árpád Péterffy

Ms Réka Albert

Csaba Tóth

Ms Éva Petronella

Béla Fülesdi

Ms Zsófia Antal

Sándor Sz. Kiss

Ms Judit Kónya

István Sziklai

László Csiba

Árpád Szőör
Ms Katalin Bazsó
Gábor Hutóczki
Mátyás Benyó
Bence Kozma
Csaba Hutóczki

Ms Bernadett Újhelyi
Ms Ivonn Szeverényi
Rahman Sumon
Ziv Beckerman
Gábor Halasi

1.3.2. Faculty of Pharmaceutical Sciences

Dean:

Árpád TÓSAKI, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Vice Dean:

Miklós VECSERNYÉS, Phar.G., Ph.D.

Chairperson:

Árpád TÓSAKI, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Members:

Árpád Tósaki

Péter Kovács

István Bak

Ms Edit Varga

György Blaskó

Ms Zsuzsa Koszorús

Béla Juhász

Miklós Vecsernyés

Gábor Halmos

Ms Ildikó Bácskay

Ms Lászlóné Boldizsár

Ms Tímea Török

Pál Herczegh

Ferenc Sztaricskai

Ms Márta Bodza

Ms Mária Grenczer

Ákos Koloszár

Ms Anett Nemes

Ms Orsolya Lácz

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:

Ms. Ildikó Márton

Members:

Csaba Hegedűs

István Lampé

Ms. Klára Matesz

Ms. Judit Nemes

Ms. Zsuzsa Szondy

Géza Vitályos

Péter Nánási

Péter Szűcs

István Juhász

Ms. Ibolya Csege

István Tornai

Ms. Piroska Oláh

Ms. Zsófia Kertész

Sánta Antal Mihály

Ms. Márta Alberth

Ms. Bernadett Katona

Ms. Tünde Radics

Ms. Hanga Eszter Sója

Pál Redl

Ms. Dóra Ágfalvi

Ms. Ildikó Tar

Ms. Judit Kiss

1.3.4. Faculty of Health College

**General Director
of the College:**

Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

Deputy Directors:

Gergely Fábián, M.A., Ph.D.

Head of General Director's Office:

Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.

Gábor Lőw, B.A.

Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó

József Ködmön

István Kalapos

Ms Józsefné Ősz

Ms Edit Marsi

Ákos Marcsik

Ms Károlyné Hunyadi

András Fabók

Roberto Gomez

Róbert Barkai

János Szegedi

Ms Ágnes Kozma

László Pancsira

András Lovas

Ms Mária Punyiczki

Gábor Kiss

Péter Diószeghy

Imre Lipóczki

János Kiss

János Berecz

Ms Józsefné Kollár

Dániel Fehér

Ms Renáta Erdei

1.4. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

Full Professor and Chairperson:	Miklós Antal, M.D., Ph.D. D.Sc.
Full Professors:	László Módus, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professors:	György Székely, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Associate Professor	István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Mihály Petkó, M.D., Ph.D. Zoltán Kisvárdai, M.D., Ph.D. András Birinyi, M.Sc., Ph.D. Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Szabolcs Felszeghy, D.D.S., Ph.D. Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (invited lecturer) Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Eördögh, M.Sc. Gábor Veress, M.D. Péter Szűcs, M.D., Ph.D. Ms Tímea Bácskai, M.Sc. Ms Coelho Hyacintha Veena Ms Ildikó Wéber, M.Sc. Ms Dóra Muszil, M.D. Zoltán Szabó, M.Sc. (part-time teacher)
Ph.D. Students:	Ms Máthéne Zsuzsa Szigeti, M.Sc. Gábor Halasi, M.D. Csaba Matta Zoltán Mészár, M.Sc. Ms Ildikó Papp M.Sc. Ms Karolina Szokol, M.Sc. Ádám Deák
Junior Research Fellow:	

Subdepartment of Dental Anatomy

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

Department of Behavioural Sciences

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

Full Professor and Chairperson:	Péter Molnár, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D. Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D. Győző Pék, M.A., Ph.D. János Kollár, M.A., Ph.D.
Instructor:	Ms Mária Bálint, M.A.
Junior Lecturers:	Péter Kakuk, M.A. László Nemes, M.A.
Psychologists:	Ms Ilona Csörsz, M.A. Ms Ottília Cseke, M.A. Ms Henrietta Bukta, M.A. Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr. Univ. Ms Anita Szemán, M.A. Ms Judit Molnár, M.A. Ms Emőke Keresztury, M.A. Ms Erika Tizedes, M.A. Ms Éva Balogh, M.A. Ms Klára Balogh, M.D.
Invited Lecturers:	Péter Bettembuk, M.D. Bence Döbrössy, M.A. Ms Magdolna Draskóczy, M.A., Ph.D. Ms Anikó Hazag, M.A. Dániel Kozma, M.A. Ms Ágnes Síró, M.A. Ms Mariann Szűk Streit, M.A. Ms Veronika Sztancsik Prof. Wulf Schiehenhövel, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Orsolya Varga, M.D. Ms Judit Pataki, Phar.G.
Ph.D. Student:	
Resident:	

Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

Full Professor and Chairperson:	László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dental Biochemistry:	Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	József Tőzsér, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	János Aradi, M.Sc., Ph.D. László Nagy, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D. Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D. Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D. Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D. Péter Boross, M.Sc., Ph.D. István Szatmári, M.Sc., Ph.D.

Senior Research Fellow:	András Mádi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D.
	Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellows:	Róbert Király, M.Sc.
	András Kovács, M.Sc.
	Gábor Zahuczky, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Pálma Bander, M.Sc.
	Ms Szilvia Benkő, M.Sc.
	Ms Júlia Buslig, M.Sc.
	Krisztián Csomós, M.Sc.
	Ms Éva Csósz, M.Sc.
	Ms Helga Eizert, M.Sc.
	András Horváth, M.Sc.
	Péter Karacs, M.Sc.
	Ms Gyöngyike Májai, M.D.
	Ms Johanna Mihály, M.Sc.
	Ms Gabriella Miklóssy, M.Sc.
	Ms Melinda Oros, M.Sc.
	Goran Petrovski, M.D.
	Szilárd Póliska, M.Sc.
	Zsolt Sarang, M.Sc.
	Tamás Sperka, M.Sc.
	Attila Szántó, M.D.
	Lajos Széles, M.Sc.
	Ms Ilona Tárkányi, M.D.
	Ms Beáta Tóth, M.Sc.
	Ms Katalin Tóth, M.Sc.
	Dániel Törőcsik, M.D.
	Ms Zsófia Vecsei, M.Sc.

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and Chairperson:	Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Biophysics:	János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Cell Biology:	Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D. László Mátyus, M.D., Ph.D. György Panyi, M.D., Ph.D. Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D. László Bene, M.Sc., Ph.D. Attila Jenei, M.Sc., Ph.D. Zoltán Varga, M.Sc., Ph.D. György Vereb, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Katalin Goda, M.Sc., Ph.D. Péter Nagy, M.D., Ph.D.
Instructors:	

Ph.D. Students:	Márk Barok, M.D. Ms Éva Hegedüs, M.Sc. Gábor Horváth, M.Sc. Ms Judit Juhász, M.Sc. Ms Zsuzsa Krekk, M.Sc. Róbert Lengyel, M.Sc. Ms Ágnes Orosz, M.D. Ferenc Papp, M.Sc. Ms Judit Pataki, M.Sc. Miklós Petrás, M.D. Sándor Somodi, M.D. Gergely Szentesi, M.Sc. Ms Andrea Székely, M.Sc. Lóránt Székvölgyi, M.Sc. László Ujlaky-Nagy, M.D. Ms Barbara Zsebik, M.Sc. Ms Elza Friedländer Ms Emese Zsíros Zsolt Fazekas, Ph.D.
M.D. Ph.D. Students:	
Research Fellow:	

Cell Biophysics Research Group of the Hungarian Academy of Sciences:	Ms Andrea Bodnár, M.Sc. Péter Hajdú, M.Sc. Bálint Rubovszky, M.Sc. György Vámosi, M.Sc., Ph.D. Miklós Bagdány, M.Sc.
Bolyai Young Investigator Fellow:	

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 431-956)

Associate Professor and Chairperson:	János Kappelmayer, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	István Balogh, M.Sc., Ph.D. Ms Zsuzsanna Hevesy, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Éva Karászi, M.D., Ph.D. Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D. Harjit Pal Bhattoa, M.D., Ph.D.
Residents:	Ms Adrienne Kerényi, M.D. Ms Ágnes Simon, M.D. László Csáthy, M.D.
Senior Research Scientists:	Ms Katalin Koczok, M.D. Kornél Miszti-Blasius, M.D. Amir Houshang Shemirani, M.D.
Junior Research Scientist:	Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.
Invited Lecturers:	Ms Anna Oláh, M.Sc., Ph.D. Ms Andrea Sümegi, M.Sc.
M.D. Ph.D. Students:	Ms Erzsébet Nagy, M.Sc., Ph.D. László Góth, M.Sc., Ph.D. Ms Flóra Kiss Béla Nagy

Department of Forensic Medicine

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

Associate Professor and Chairperson:	Mihály Varga, M.D., Ph.D.
Emeritus Professor:	László Buris, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Gábor Somogyi, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	László Herczeg, M.D.
Instructors:	Ms Katalin Módis, M.D. Mihály Fodor, M.D.
Advisor:	Ms Judit Szokol, M.D.
Chemists:	Péter Takács, M.D. János Posta, M.Sc.
Resident:	Ms Andrea Székely, M.Sc. Péter Gergely, M.D.

Department of Human Genetics

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

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

Department of Immunology

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

Full Professor and Chairperson:	Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Árpád Lányi, M.Sc., Ph.D. Attila Bácsi, Ph.D.
Research Fellow:	Péter Gogolák, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Szilvia Benkő, Ph.D.
Ph. D. Students:	Ms Anikó Csillag, M.Sc. Ms Erika Erdős, M.Sc. Zoltán Veres, M.Sc.

Department of Medical Chemistry

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

Full Professor and Chairperson:

Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

Full Professors:

Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:

Ms Csilla Csortos, M.Sc., Ph.D.
Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.
László Virág, M.D., Ph.D.
György Vereb, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D.
Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.
Ms Edina Bakondi, M.Sc., Ph.D.

Instructors:

Péter Bai, M.Sc. Ph.D.
Ms Beáta Lontay, M.Sc., Ph.D.
Tibor Docsa, M.Sc.

Research Fellows:

Endre Kókai, M.Sc.
Ms Annamária Kakuk, M.Sc.
Zsolt Szíjgyártó, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ms Krisztina Tar, M.Sc.
Ms Katalin Erdélyi, M.Sc.
Ms Éva Cseh, M.Sc.
Ms Andrea Kiss, M.Sc.
István Czikora, M.Sc.
Csaba Hegedűs, M.Sc.
Ms Rozália Sinka, M.Sc.

Department of Medical Microbiology

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

Full Professor and Chairperson:

Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:

József Kónya, M.D., Ph.D.
György Veress, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:

Zoltán Beck, M.Sc.
József Kónya, M.D., Ph.D.

Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.

Instructors:

Ms Krisztina Szarka, M.Sc.
Ms Ágnes Borbély, M.D.

Senior Research Fellow:

László Majoros, M.D.
Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.

Biologists:

Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.
Ms Etelka Nagy, M.Sc.

Junior Research Fellows:

István Andirkó, M.Sc.

Ms Eszter Csoma, M.Sc.

Ms Melinda Murvai, M.Sc., Ph.D.

Gábor Kardos, M.D.

Ms Ágnes Anikó Borbély, M.Sc.

Ms Anita Szalmás, M.Sc.

Resident:

Ph.D. Students:

Department of Operative Techniques and Surgical Research

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

Full Professor and Chairperson: Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.

Emeritus Professor, Head of Microsurgical

Education and Training Center::

István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:

Ildikó E. Takács, M.D. Ph.D.

Instructors:

Endre Bráth, M.D.

Ms Katalin Pető, M.D.

Norbert Németh, M.D., Ph.D.

Ph.D. Students:

Ms Anita Bálint, M.D.

Sándor János Sipka Jr., M.D.

István Sefcsik, M.V.

Ms Judit Zsótér Bertáné, B.Sc.

Dénes Incze, M.D., Ph.D.

Ms Adrien Gulyás, B.Sc.

András Bakay, M.D., Ph.D.

Ms Andrea Furka, M.D.

József Papp Szekeres, M.D.

Department of Pathology

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

Full Professor and Chairperson:

Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.

Full Professor:

Péter Molnár, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

Balázs Dezső, M.D., Ph.D.

Instructors:

András Nagy, M.D.

Tamás Németh, M.D.

Ms Györgyike Soós, M.D.

Zoltán Szöllősi, M.D.

Ms Dóra Szűcs, M.D.

László Tóth, M.D.

Ms Tünde Blaskó, M.D.

Ms Zsuzsa Sándor, M.D.

Csaba Molnár, M.D.

Residents:

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.

Professor Emeritus:

Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Judith Gergely, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Róbert Pórszász, M.D. Ph.D.

Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.

József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.

Associate Professors:

Ms Ilona Benkő, M.D., Ph.D.

Assistant Professor:

Instructors:	Ms Ágnes Cseppentő, M.D. Barna Peitl, M.D., Ph.D. Attila Megyeri, M.D. Tünde Pataki, Phar.G., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Judit Zsuga, M.D. István Francia, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	Csaba Pankucsi, Phar.G., MBA, Ph.D. Péter Horváth, M.Sc. Géza Mezey, M.D.

Department of Physiology

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

Full Professor and, till 30th June, 2005,	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Chairperson:	
Associate Professor and, from 1st July, 2005,	
Chairperson:	László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dental Physiology and of Pharmacology:	Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	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. Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D. Csaba Szegedi, M.Sc., Ph.D. Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D. Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D. József Lázár, M.Sc., Ph.D. Norbert Szentandrásy, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	
Research Fellow:	
Instructors:	
Junior Research Fellows:	Ms Gabriella Czifra, M.Sc. Balázs Pál, M.D., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Henrietta Szappanos, M.Sc., Ph.D. János Almássy, M.Sc. Ms Enikő Bodó, M.Sc. Tamás Deli M.D. Zoltán Griger, M.D. Balázs Lukács, M.Sc. Ms Rita Marincsák D.: Ms Krisztina Pocsai, M.Sc. Ms Ágnes Pór, M.Sc. Ms Andrea Telek, M.D. Balázs I. Tóth, M.Sc.

Clinical Research Center

Full Professor and Chairperson:	László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor:	Sándor Varga, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Ms Jolán Hársfalvi, Ph.D.
Senior Research Fellow:	István Komáromi, Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Éva Ajzner, M.D., Ph.D. Ms Éva Katona, Ph.D.
Research Fellow:	Levente Kárpáti, Ph.D.
Resident:	Ms Zsuzsanna Bereczky, M.D.
Junior Research Fellows:	Ferenc Fazakas, M.Sc. Ms Eszter Tóth Fejesné, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Zsuzsa Bagoly, M.D. Gergely Losonczy, M.D. Ms Shlomit Mendelbaum, M.Sc. Ms Tímea Szántó, M.Sc. Ms Judit Tóth, M.D. Zsolt Török, M.D. Miklós László Udvardy, M.D. Norbert Elek
M.D., Ph.D. Students:	

1.5. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 413-847), <http://clib.dote.hu>)

General Director:	Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.
Director:	Ms Anikó Gellén, M.A.
Bibliographic Division:	Ms Elisabeth Bakó, M.A. Ms Irén Pongor, M.A. Ms Krisztina Tóth
Interlibrary Loan Service:	Ms Edit Görög, Ph.D.
Information Service:	Ms Katalin Antal, M.A. Ms Gyöngyi Karácsány, M.Sc.
Information Specialist:	Ms Gabriella Harangi Csaba Szilágyi
Reference Service:	Ms Katalin Kéri, B.A. Ms Kornélia Kulcsár, B.A. Leonárd Petrő, M.A. Ms Tímea Vecsei, M.Sc.

Central Pharmacy

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

Assistant Professor and Chairperson:	Zoltán Trestyánszky, Pharm.D.
Chief Pharmacist:	Csongor Szabó, Phar.G., Dr.Univ.
Research Fellow:	Ms Unghváry Ildikó, Nádasdyné Phar.G, Dr. Univ.
Junior Research Fellow:	Ms Mónika Polyák, M.D.
Pharmacists:	Ms Istvánné Fekete, M.Sc., Dr.Univ. Ferenc Gál, Phar.G. György Gömöri, Phar.G. László Horváth, Phar.G. István Kraszits, 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 Jusztina 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.

Department of Gerontology

(*Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 420-069, Fax: (52) 418-470*)

Associate Professor and Chairperson: Sándor Imre, M.D., Ph.D.
Full Professor: Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Senior Research Fellow: Ms Katalin Nagy, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow: Ms Florence F. Jeney, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow: Ferenc Horváth, M.Sc.

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: László Bokor, M.A.
Mikós Magyarits, M.A.
Ágoston Nagy, M.A.

Robert Koch Central Laboratory

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

Consultant Full Professor: Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Department of Family Medicine

(Nagyerdéi 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.

Senior lecturers (part-time):

Ms Csilla Dobai, M.D.

István Erdei, M.D.

Richárd Kozma, M.D.

Ms Emese Ormós, M.D.

József Péter Sándor, M.D.

István Ujhelyi M.D.

Zoltán Jancsó, M.D.

Ms Eszter Kovács

145 general practitioners working

in Borsod-Abaúj-Zemplén,

Heves, Hajdú-Bihar and

Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

Lecturer (part-time)

**Network of Teaching
Family Physicians:**

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

(Nagyerdéi krt. 98. Telephone: (52)413-434

Associate Professor and Chairperson: Béla Fülesdi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor: Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Ms Judit Hallay, M.D. Ph.D.

Ms Katalin Herman, M.D.

Ms Valéria Makár, M.D.

Ms Csilla Molnár, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

Instructors: Csaba Antek, M.D.

Tibor Bartók, 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.

András Erdős, M.D.

Ms Mónika Farkas, M.D.

Ms Andrea Fodor, M.D.

István Földi, M.D.

Zoltán Fülep, M.D.

Tamás Geller, M.D.

Ms Judit Gyulaházi, M.D.

János Hamza, M.D.

Ms Judit Horváth, M.D.

Ms Edit Juhász, M.D.

Szabolcs Kálmán, M.D.

Ms Ilona Kobzos, M.D.

György Koszta, M.D.

Gábor Kovács, M.D.

Gyula Kovács, M.D.

Ms Boglárka Megyeri, M.D.

Csaba Micskei, M.D.

Ms Eszter Mihály, M.D.

Ms Krisztina Morvai, M.D.

Ms Erzsébet Németh, M.D.

Ms Gabriella Nyéki, M.D.

Ms Lívia Orosz, 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 Angéla Szabó, M.D.
Ms Katalin Szatmári, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Ms Zsuzsa Vajas, M.D.
Ms Magdolna Váradi, M.D.
Ms Györgyi Vass, M.D.
Ms Marianna Berhés, M.D.
Ms Anita Fehér, 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.
Béla Tankó, M.D.
Tamás Végh, M.D.
Ms Eszter Vitális, M.D.
András Zudor, M.D.

Residents:

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:

Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors:

Zoltán Galajda, M.D., Ph.D.

Tamás Szerafin, M.D., Ph.D.

Miklós Vaszily, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.

Géza Horváth, M.D.

Endre Jagamos, M.D.

Tamás Maros, M.D.

Szabolcs Miskolczi, M.D.

Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

István Szűcs, M.D.

Andrij Leny, M.D.

Lehel Palotás, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

Graduate Assistants:

Institute 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.
Assistant Professors:	Ms Annamária Bódi, M.D. István Czuriga, M.D., Ph.D. Kálmán Csapó, M.D., Ph.D. Tibor Fülöp, M.D. Zsolt Kőszegi, M.D.
Instructors:	Ms Éva Kristóf, M.D. Ferenc Medgyesi, M.D. Ms Erzsébet Pálkövi, M.D. Gusztáv Vajda, M.D. Ms Ildikó Bednárszky, M.D. Ms Andrea Darágó, M.D. Attila Kertész, M.D Csaba Kun, M.D.
Graduate assistants:	Ms Andrea Péter, M.D. Ms Ildikó Rácz, M.D. Miklós Szokol, M.D. Tibor Szűk, M.D. István Varga, M.D. László Balogh, M.D.
Residents:	Ms Nóna Homoródi, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D. Szabolcs Gergely, M.D. Csaba Jenei, M.D. László Fülöp, M.D. Róbert Mikle, M.D. Marcell Clemens, M.D. Zoltán Bako, M.D.
Chemist:	Ms Orsolya Bene, M.D. Szabolcs Szilágyi, M.D. 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.
Instructors:	Attila Tóth, M.Sc. Zsolt Bagi, M.D., Ph.D. Attila Borbély, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Erzsébet Lisanecz, M.D. Ms Andrea Molnár, M.D. Ms Zita Hertelendi, M.D. Ms Nóna Erdei, M.D.

Department of Dermatology and Venerology

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

Full Professor and Chairperson:

János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
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.
Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.
Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.
Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.

Associate Professors:

Zoltán Péter, M.D.

Ms Enikő Simics, M.D.

Ms Éva Szabó, M.D.

Ms Irén Erdei, M.D.

Ms Andrea Gonda, M.D.

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

Ms Mónika Gál, M.D.

Ms Beatrix Irinyi, M.D.

Imre Veres, M.D.

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Krisztián Gáspár, M.D.

Ms Borbála Kiss, M.D.

Ms Mónika Sápy, M.D.

Ms Emese Schmidt, M.D.

Ms Katalin Tóth, M.D.

Ms Edina Bodnár, M.D.

Research Fellow:

Clinical Doctors:

Resident:

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.

Research Adviser:

János Sümegi, M.D., Ph.D.

Senior Infectologists:

Ms Éva Rákóczi, M.D.

Zoltán Maszárovics, M.D.

Ms Gabriella Lakos, M.D. Ph.D.

István Balogh, M.D., Ph.D.

Ms Melinda Erdős, M.D.

Ms Ágnes Borbély, M.D.

András Csilek, M.D.

Ms Judit Lesznyák, M.D.

Ms Melinda Erdős, M.D.

Ms Éva Rákóczi, M.D.

Ms Krisztina Alapi

Ph.D. Students:

Biologist:

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 Geriatry: 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 Pflieger, M.D.,

M.A. (Leuven), Ph.D.,

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)

Full professor and Chairperson:

György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professors:

György Kakuk, M.D., Ph.D.

Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

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.

Senior Consultant:

Ms Judit Boda, M.D.

Assistant Professors:

Zoltán Balogh, M.D., Ph.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Zoltán Jenei, M.D., Ph.D.

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Miklós Káplár, M.D., Ph.D.

István Kárpáti, M.D., Ph.D.

Dénes Páll, M.D., Ph.D.

Ms Csilla Trinn, M.D.

László Újhelyi, M.D., Ph.D.

Csaba Várvölgyi, M.D.

Miklós Bodor, M.D.

Tamás Bubán, M.D.

Ms Éva Katona, M.D.

Ms Evelin Katona, M.D.

Tibor Kovács, M.S.

Zoltán Szabó, M.D.

Ms Emma Varga, M.D.

Kornél Toma, M.D.

Instructors:

Graduate Assistants:	Ms Éva Csongrádi, M.D. Péter Fülöp, M.D.
Clinical Doctors:	Ms Annamária Erdei, M.D. Ms Annamária Gazdag, M.D. Ms Mariann Harangi, M.D., Ph.D. Ms Mária Juhász, M.D. Botond Literáti-Nagy, M.D. Attila Szőke, M.D.
Residents:	Ms Eszter Berta, M.D. Ms Krisztina Gaál, M.D. Ms Réka P. Szabó, M.D. Gergely Nagy, M.D.
Ph.D. Students:	Hossein Zmir Mirdamadi, M.D. Ákos Juhász, M.D. Ms Andrea Kassai, M.D. Ms Tímea Kalmár, MD. Tamás Köbling, M.D. Ms Edina Komódi, M.D. Kosztáczky Béla, M.D.
Research Fellows:	Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D. Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Boda, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haemostasis
Full Professors:	Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haemotology
Associate Professors:	Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D. István Altorjay, M.D., Habil, Ph.D. Head of Div. Gastroenterol.
	György Pflieger, M.A. (Leuven), M.D., Habil., Ph.D. Head of Div. Rare Diseases
Assistant Professors:	István Tornai, M.D. Habil., Ph.D. (Leuven) Head of Div. Oral Med.
Instructor:	János Mikita, M.D., Ph.D.
Graduate Assistants:	Béla Telek, M.D., Ph.D. Károly Palatka, M.D. László Rejtő, M.D., Ph.D: Ms Zsuzsanna Vitális, M.D. Péter Batár, M.D.
	Ms Gabriella Mezei, M.D. Ms Katalin Rázsó, M.D. Gyula Reményi, M.D. Zsolt Oláh, M.D. Ms Ágota Schlammadinger, M.D.

Research Fellows: Ms Andrea Szombati, M.D.
Ms Mária Papp, M.D.
Pál László, M.Sc.
Ph.D. Students: Ms Mariann Szarvas
Ms Leonóra Méhes, M.D.
Clinical Doctors: Sándor Kacska, M.D.
Ms Krisztina Lukács, M.D.
Róbert Szász, M.D.
Ms Krisztina Szabó, M.D.
Residents: Ms Erzsébet Kovács, M.D.
Richárd Ligeti, M.D.
Ms Hajnalka Németh, M.D.
Péter Ilonczai, M.D.
Ms Bernadett Szimuly, M.D.
Nándor Siket, M.D.
Ms Henrietta Pancsira, 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. Immunology
Full Professors: Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Geriatrics
Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Gyula Szegedi, M.D., Ph.D.
D.Sc., M.H.A.Sc.
Imre Semsei, Ph.D., D.Sc.
Senior Research Fellow: Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.
Árpád Illés, M.D., Ph.D.
Ms Emese Kiss, 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.
Ms Gabriella Lakos, M.D., Ph.D.
Pál Soltész, 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.
Instructors: Ms Edit Bíró, M.D.
Ms Katalin Keresztes, M.D.
Ms Franciska Tizedes, M.D.
László Váróczy, M.D.
Ms Katalin Veres, M.D.
Ms Zsófia Miltényi, M.D.

Graduate Assistants:	Ms Enikő Simkovics, M.D. Ms Boglárka Brúgós, M.D. György Kerekes, M.D. Ms Gabriella Mekkel, 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. Ms Tünde Tarr, M.Sc. Ms Anikó Végvári, M.D. Ms Anna Bazsó, M.D.
Residents:	Alpár Dankó, M.D. Ms Katalin Deli, M.D. Zoltán Griger, M.D. Ms Ildikó Horváth, M.D. Árpád Nagy, M.D. Ms Anita Pócsi, M.D. Ms Zsuzsanna Ress, M.D. Ms Lilla Soós, M.D. Ms Ilona Tárkányi, M.D. Ms Orsolya Tímár, M.D. Ms Zsuzsanna Tóth, M.D. Ms Éva Zöld, M.D. Ms Edit Végh, M.D. Ms Andrea Fekete, M.Sc. Ms Judit Tumpek, M.D.
Molecular Biologist:	István Csípő, M.D., Ph.D.
Chief Clinical Chemist:	Ms Edit Gyimesi, M.D., Ph.D.
Research Fellows:	Sándor Baráth, M.Sc. Ms Henrietta Dér, M.D. Ms Anikó Kapitány, M.Sc. Ms Marietta Márka, M.Sc.
Ph.D. Students:	

Department of Neurology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 415-176)

Full Professor and Chairperson:	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc. Dániel Bereczki, M.D., Ph.D., D.Sc. István Fekete, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Tünde Csépány, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Tünde Magyar, M.D. László Oláh, M.D., Ph.D. Bertalan Vámosi, M.D.
Instructors:	Ms Eszter Hidasi, M.D. Levente Kerényi, M.D. Csaba Munkácsy, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Judit Boczán, M.D., Ph.D. Ms Andrea Kovács

Residents:

András Lengyel, M.D.
Sándor Molnár, M.D.
Antal Szabó, M.D.
Ms Ibolya Széll, M.D.
Ms Klára Fekete, M.D.
Norbert Kozák, M.D.
Ms Krisztina Csapó, M.D.
Zsolt Mezei, M.D.
Zoltán Gyöngyösi, M.D.

Department of Neurosurgery

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

Associate Professor and Chairperson: László Bognár, M.D., Ph.D.
Associate Professor: László Rózsa, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Mikó, M.D., Ph.D.
László Novák, M.D.
Ms Éva Somogyi, M.D.
Sándor Szabó, M.D., Ph.D.
György Székely, M.D., Ph.D.
Álmos Klekner, M.D., Ph.D.
Clinical Assistant: József Dobai, M.D.
Residents: Péter Ruszthi, M.D.
Ádám Székely, M:D.
Ph.D. Student: Miklós Petrás, M.D.

Department of Nuclear Medicine

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

Full Professor and Chairperson: László Galuska, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellows: József Varga, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor : Ms Ildikó Garai, M.D.
Resident: Lajos Szabados, M.D.
Pharmacist: Zoltán Fodor, Phar. G.

Department of Obstetrics and Gynecology

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

Full Professor and, till 30th June, 2005, Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
Chairperson: Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and, from 1st June, 2005, László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Chairperson: Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus: Ádám Balogh, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: István Batár, M.D., Ph.D.
Associate Professors: Róbert Póka, M.D., Ph.D.
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Olga Török, M.D., Ph.D.
Tamás Kovács, M.D., Ph.D.

Instructors:	Tamás Major, M.D., Ph.D. János Zatik, M.D., Ph.D. János Aranyosi, M.D. László Birinyi, M.D. Roland Csorba, M.D. István Fekete, M.D. Sándor Huga, M.D. Ms Katalin Jenei, M.D. Attila Jakab, M.D. Róbert Juhász, M.D. Csaba Móré, M.D. László Óvári, M.D. Tamás Sápy, M.D. Battoa Herjit Pal, M.D. Péter Daragó, M.D. Gábor Juhász, M.D. Zoárd Krasznai, M.D.
Graduate Assistants:	
Senior Research Fellows:	
Biologists:	
Chemist:	Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
Psychologist:	Ms Szilvia Vad, M.D. Ms Zsuzsanna B. Kissai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Szabó, M.B., Ph.D. Imre Török, M.D. Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc. Ms Ildikó Zsupán, M.Sc. Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr. Univ.

Department of Neonatology

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

Department of Clinical Oncology

(Nagyerdéi krt.98. Telephone: (52) 416-480)

Associate Professor and Chairperson:	János Szántó, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Csilla András, M.D.
Instructor:	Ms Judit Tóth, M.D. Ms Éva Szekanecz, M.D.

Department of Ophthalmology

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

Full Professor and Chairperson:

András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

Ms Magdolna Zajácz, M.D., Ph.D.

Béla Alberth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D.

Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.

László Módis, M.D., Ph.D.

Ms Judit Damjanovich, M.D.

Ms Emilia Bessenyei, M.D.

Ádám Kemény-Beke, M.D.

Ms Angéla Szabó, M.D.

Alexis Tsorbatzoglou, M.D.

Ms Valéria Nagy, M.D.

Ms Adrienne Csutak, M.D., Ph.D.

Ms Beáta Kettesy, M.D.

Ms Lili Takács, M.D., Ph.D.

Ms Mariann Fodor, M.D.

Gábor Németh, M.D.

Enikő Tóth, M.D.

Ms Katalin Kertész, M.D.

Bence Kolozsvári, M.D.

Ms Tímea Komár, M.D.

Gergely Losonczy, M.D.

Ms Zita Steiber, M.D.

Ms Éva Surányi, M.D.

Ms Bernadett Ujhelyi

Postgraduate Study Grant Holder:

Residents:

Department of Orthopaedic Surgery

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

Associate Professor and Chairperson:

Zoltán Csernátony, M.D., Ph.D.

Full professor:

Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

János Rigó, M.D., Ph.D.

Associate Professor:

Levente Gáspár, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Zoltán Jónás, M.D.

Instructor:

István Soltész, M.D.

Ph.D. Student:

Szabolcs Molnár, M.D.

Gábor Szűcs, M.D.

Residents:

Ms Katalin Dolhai, M.D.

Zoltán Karácsonyi, M.D.

László Kiss, M.D.

Fooladi Seyawash, M.D.

Ms Csenge Szeverényi, M.D.

Sándor Manó, B.Sc.

Engineer:

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

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

Full Professor and Chairperson:

István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

István Jókay, M.D., Ph.D.

László Tóth, M.D., Ph.D.

Tamás Rácz, M.D.

Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

József Tamás Batta, M.D., Ph.D.

Tamás Major, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Szilárd Rezes, M.D.

Attila Szűcs, M.D.

Ms Andrea Tóth, M.D.

Instructors:

Department of Pediatrics

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 432-283)

Full Professor and Chairperson:

Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professors:

István Ilyés, M.D., Ph.D.

Csongor Kiss, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:

Ms Ilona György, M.D., Ph.D.

Ms Ilma Korponay-Szabó, M.D., Ph.D.

Béla Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Gábor Mogyorósy, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Andrea Nagy, M.D.

Ms Rita Káposzta, M.D., Ph.D.

Ms Éva Nemes, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

István Csízy, M.D.

Csaba Oláh, M.D.

Tamás Cserni, M.D.

Ms Ágnes Győrfy, M.D.

Ms Enikő Felszeghy, M.D.

Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.

Tamás Józsa, M.D.

Ms Magdolna Kiss, M.D.

Ms Ágnes Papp, M.D.

Ms Mária Seszták, M.D.

Tamás Szabó, M.D.

István Szegedi, M.D.

Ms Edit Szikszay, M.D.

Senior Lecturer:

Instructors:

Graduate Assistants:

Ms Adrienne Varga
Ms Andrea Balogh, M.D.
Ms Edit Bárdi, M.D.
Ms Andrea Berkes, M.D.
 Balázs Kutasy, M.D.
Ms Orsolya Kadenczki, M.D.
Ms Ivett Körhegyi, M.D.
Ms Krisztina Kurucz, M.D.
 István Pataki, M.D.
Ms Erika Bálega, M.D.
Ms Krisztina Arvai, M.D.
Ms Gabriella Merő, M.D
Ms Erika Szűcs, M.D
Ms Éva Juhász, M.D.
 Viktor Gócs, M.D.
 Péter Diószhégy, M.D.
Ms Gabriella P. Szabó, M.D.
Ms Enikő Széll, M.D.
Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Ms Anikó Újfalusy, M.D.
Ms Beáta Bessenyei, M.Sc.
Biologist:
Ms Györgyi Szládeka, M.Sc.
Residents:
Ms Boglárka Fehér, M.D.
 Imre Gáspár, M.D.
Ms Szilvia Lacsny, M.D.
Ms Ágnes Makay, M.D.
Ms Anna Molnár, M.D:
Ms Ágnes Magyar, M.D.
 László Márkász, M.D.
Ms Magdolna Riszter, M.D.
Ms Katalin Szakson, M.D.
Ms Mária Baracsi, M.D.
Psychologists:
Ms Otilia Cseke, M.A.
Ms Krisztina Krivián, M.A.
Ms Emese Lengyel, M.A.
Ms Erika Tizedes, Osváthné, M.A.

Department of Psychiatry

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

Full Professor and Chairperson: István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Ms Anikó Égerházi, M.D.
Instructors: Ms Theodóra Glaub, M.D.
Ms Petra Balla, M.D.
Ms Enikő Bartók, M.D.
 Roland Berecz, M.D., Ph.D.
 Zoltán Dinya, M.D.
Ms Andrea Kristóf, M.D.
Ms Erzsébet Magyar, M.D.
 Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.

Psychologists:

Ms Ágnes Süveges, M.D.
Ms Erika Tar, M.D.
Ms Mónika Kiss, M.A.
Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
Ms Éva Gasparik, M.A.
Ms Emese Kulcsár, M.A.
Ms Judit Molnár, M.A.
Ms Henrietta Bukta
Ms Brigitta Boján

Department of Pulmonology

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

Associate Professor and

Chairperson:

Assistant Professors:

Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.

László Brugós, M.D.

Ms Eszter Csányi, M.D.

Imre Varga, M.D.

Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.

Ms Éva Simon, M.D.

Ms Ildikó Szűcs, M.D.

Ms Éva Bajusz, M.D.

Péter Szabó, M.D.

Ms Margit Bíró, M.D.

Ms Anna Sárközi, M.D.

Gábor Papp, M.D.

Ms Nóra Ferenczy, M.D.

Ms Andrea Fodor, M.D.

Attila Vaskó, M.D.

Ms Csilla Ördög, M.D.

Tamás Dolinay, M.D.

Ms Katalin Szarvák, M.D.

Roland Koncz, M.D., M.D.

Tamás Kardos, M.D.

Ms Éva Prokaj, M.D.

Residents:

Department of Radiology

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

Associate Professor and Chairperson: József Kollár, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Judit Sikula, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D., Ph.D.

Instructors:

Ms Edit Horkay, M.D.

Ms Éva Pásztor, M.D.

Mózes Péter, Jr. M.D., Ph.D.

Department of Radiotherapy

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

Associate Professor and Chairperson:	Ákos Horváth, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Zsolt Adamecz, M.D. Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D. Ms Hilda Urbancsek, M.D.
Chief Oncologist:	László Lengyel, M.D., Ph.D.
Physicists:	Ms Teréz Borbély, M.Sc. Ferenc Horváth, M.Sc. Attila Kovács, M.Sc.
Engineer:	Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D.
Graduate Assistant:	Lajos Nagy, M.Sc.
Resident:	Ádám Dér, M.D. Ms Adrienn Helga Opauszki, M.D.

1st Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Iván Bartha, M.D., Ph.D. László Damjanovich, M.D., Ph.D. László Papp, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Asztalos, M.D. Ferenc Győry, M.D. Balázs Fülöp, M.D. Ferenc Juhász, M.D. Zsolt Kincses, M.D. Sándor Olvasztó, M.D. László Orosz, M.D. Csaba Bánfi, M.D. Péter Bodrogi, M.D. Zoltán Garami, M.D. Balázs Juhász, M.D. Zsolt Kanyári, M.D. Csaba Kósa, M.D. László Kosztyu, M.D.
Instructors:	Ms Krisztina Litauszky, M.D. Miklós Tanyi, M.D. Csaba Tóth, M.D. Tamás Dinya, M.D. Roland Fedor, M.D. Balázs Mazurka, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Csilla Rácz, M.D. László Szabó, M.D. Ferenc Győry, M.D. Balázs Juhász, M.D.
Ph.D. Student:	

2nd Department of Surgery

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

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

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.
Full professor:	Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Zoltán Záborský, 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. István Frendl, M.D. István Szarukán, M.D.
Instructors:	Sándor Antal, M.D. János Bagyó, M.D. József Balázs, M.D. Béla Barta, M.D. Zoltán Dézsi, M.D. Imre Juhász, M.D. István Kraszits, M.D. László Molnár, M.D. Levente Molnár, M.D. András Nagy, M.D. Árpád Németh, M.D. Tamás Papp, M.D. Attila Petri, M.D. Dániel Rezes, M.D. Ms Ildikó Sikó, M.D.
Chief Surgeons of the County Hospital:	

Surgeons of the County Hospital:

Zsigmond Varga, M.D.
Ms Danie Czakó, M.D.
Péter Horkay, M.D.
Subuh Deeb Mahmoud, M.D.
Ioannu Ioannis, M.D.
Árpád Kiss, M.D.
Ardeshir Motazedian, M.D.
Ms Emilia Nagy, M.D.
Bojko Lazarov Szeferinkin, M.D.
János Szabó, M.D.
János Szűcs, M.D.
Tibor Tamás, M.D.
Ms Zsuzsanna Terjék, M.D.
Mohammed Reza Arabpour, M.D.
Ms Eszter Baló, M.D.
Tamás Bazsó, M.D.
Aurél Bogdán, M.D.
Csaba Juhász, M.D.
László Kiss, M.D.
Sándor Imre Kiss, M.D.
József Papp, M.D.
Zoltán Domokos Papp, M.D.
Henrik Rybaltovszki, M.D.
Szabolcs Szerdahelyi, M.D.
Zoltán Tóth, M.D.
Sándor Zsolt Viski, M.D.

Residents:

Department of Urology

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

Full Professor and Chairperson:

Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

Attila Varga, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Tibor Flaskó, M.D.

László Lőrincz, M.D.

Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D.

Ms Lívia Orosz, M.D.

Miklós Szűcs, M.D.

György Tóth, M.D.

Csaba Berczi, M.D.

Assistant Lecturers:

Ms Ilona Kobzos, M.D.

Ms Emese Csoba, M.D.

Antal Farkas, M.D.

Béla Tállai, M.D.

Clinical Assistant:

Gábor Csanádi, M.D.

Positron Emission Tomograph Center

(Nagyerdéi krt. 98. 4012. Telephone: (52) 431-958)

Full Professor and Chairperson:	Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Co-Chairperson:	László Galuska, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellows:	László Balkay, M.Sc., Ph.D.
	Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D.
	Miklós Emri, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	István Kertész, M.Sc., Ph.D.
Instructor:	Szabolcs Szakáll Jr., M.D.
Graduate Assistant:	Zoltán Barta, M.D.
	Zsolt Hascsi, M.D.
Chemists:	Ms Beáta Kálvin, M.D.
	Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ.
	Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.
	Ms Tünde Miklovicz, M.Sc.
	Ms Enikő Németh, M.Sc.

1.7. School of Public Health

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

Full Professor and Chairperson:	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Sándor Gődény, M.D., Ph.D.
	Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.
	Ms Ildikó Kéri-Fülöp, M.Sc.
Graduate Assistant:	László Kardos, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Dóra Kovács, M.A.
	Ms Beáta Balázs, M.A.
	Ms Andrea Treszl, M.Sc.

Department of Preventive Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Zoltán Vokó, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D. Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.
Graduate Assistants:	Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc., Ph.D. György Széles, M.Sc., M.D. Balázs Ádám, M.D. Attila Sárváry, M.D.
Junior Lecturer:	Ms Réka Tóth
Ph.D. Student:	Ms Zsuzsa Rákosi, M.Sc.
External Tutors:	József Legoza, M.D.
Residents:	Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D. Ms Sarolta Ertner, M.D. György Juhász, M.D. Ms Szilvia Fiatal, M.D. Ms Ágnes Molnár, M.D. Ms Borbála Daróczi, M.D. Ms Anita Mádi, M.D. Zoltán Papp, M.D.

1.8. Faculty of Dentistry

(Nagyerdéi 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 Restorative Dentistry

Full Professor and Head: Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Alexander Juhász, D.M.D.
Barna Kelentey, D.M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers: Vilmos Zolnai, D.M.D.
Clinical Assistants: Ms Kinga Bágyi, D.M.D.
Ms Renáta Martos, D.M.D.
Ms Viktória Farkas, D.M.D.
Zoltán Erdélyi, 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.
Assistant Lecturers: Ms Tünde Radics, D.M.D.
Ms Katalin Bukovinszki, D.M.D.
Tamás Bistey, D.M.D.
Clinical Assistants: Ms Diana Uzonyi, D.M.D:
Levente Mauks, 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.
Ms Szilvia Szentpáli, D.M.D.
István Varga, 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 Orthodontics

Clinical Assistant and Head: Géza Vitályos, D.M.D.
Instructor: Ms Judit Török, D.M.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 Orsolya Liska, D.M.D.
Resident: Róbert Boda, M.D.

1.9. Faculty of Pharmaceutical Sciences

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

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

Department of Clinical Pharmacology

(Nagyerdei 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.

Assistant Professor:

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Instructors:

Kornél Toma, M.D.

Tibor Kovács, M.D.

Attila Szőke, M.D.

Guest Professors:

János Borvendég, M.D., Ph.D.

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Junior Research Fellow (part time):

Zsolt Karányi, M.Sc.

Ph.D. student:

Ákos Juhász, M.D.

Department of Biopharmacy

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

Associate Professor and Head of

Department:

Gábor Halmos, Phar. D., Ph.D., Dr. Habil.

Instructor:

Béla Juhász, M. Phar., Ph.D.

Resident:

István Lekli, M. Phar.

Ph.D. Student:

Gábor Bakondi, M. Phar.

Department of Pharmaceutical Technology

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

Associate Professor and

Head of Department:

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Etelka Kertai Hollósine, Phar.G., Ph.D.

Ms Ildikó Bácskay Kovácsné, Phar.G., Ph.D.

Instructors:

Ferenc Fenyvesi, Phar. G.

Ms Pálma Fehér, Phar.G.

Ms Réka Kocsán, Phar. G.

Ms Judit Váradi, Phar.G.

Ms Edit Csótó Feketéné, Phar.G., Ph.D.

László Horváth, Phar.G.

Gábor Prágai, Phar.G.

Invited Lecturers:

Department of Pharmacodynamics

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

Full Professor and Chairperson:	Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Ms Edit Varga, Phar.G., Ph.D.
Instructor:	István Bak, M.Sc., Ph.D. Béla Juhász, Ph.D.
Junior Research Scientist:	Rudolf Gesztelyi
Biologist:	Tibor Turóczi, M.Sc., Ph.D:
Residents:	István Lekli, Phar.G. Norbert Nagy, Phar.G.

Department of Pharmaceutical Organization and Management

Chairperson:	György Blaskó, M.D., Ph.D., D.Sc.
---------------------	-----------------------------------

Department of Pharmaceutical Chemistry

(Egyetem tér 1.)

Full Professor and Chairperson:	Pál Herczegh, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	Ferenc Sztaricskai, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Tamás Gunda, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Consultant Full Professor:	Gyula Batta, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	István Pelyvás, M.Sc., Ph.D.
Research Associate:	Zsolt Fejes, M.Sc.
Chemist:	Ms Krisztina Szabó-Zsidai, M.Sc.
Ph.D. Students:	Gábor Pintér, M.Sc. Ákos Szilágyi, M.Sc.

1.10. Faculty of Health College

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

Department of General Social Workers

Associate Professor and Chairperson: László Horváth, M.A., Dr.Univ

College Professors: István Cselényi, M.A., Ph.D.

Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

János Kiss, M.A., Dr. Univ.

Ms Edit Marsi, L.L.D.

Ms Andrea Horváth, M.A., Ph.D.

Assistant Professor and

Deputy Chairperson:

Gergely Fábián, M.A., Ph.D.

Assistant Professors:

Pál Mezősi, L.L.D.

Zoltán Balogh

Lajos Hüse, M.A.

Ms Marianna Mányik Verbényiné, M.A.

László Pattyán, M.A.

Gábor Ferenczi, M.A.

Ms Katalin Szoboszlai, M.A.

Ms Erika Zolnai, M.A.

Ms Aneth Ács, M.A.

Ms Anita Fedor Rusinné, M.A.

Gábor Lőw, B.A.

Ms Tímea Molnár Korondyné, B.A.

Lecturers:

Department of Health Management

**Univ. Professor and
Chairperson:**

Attila Pethő, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and
Deputy Chairperson:**

István Koós, M.Sc., Ph.D.

Associate Professors:

Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ.

János Szegedi, M.D.

Assistant Professors:

László Daragó, M.A.

József Ködmön, M.Sc.

Péter Takács, M.Sc.

Zoltán Csajbók, M.Sc.

Ms Orsolya Zagyi Fodorné, M.Sc.

Zsolt Kristóf, M.Sc.

Ms Barbara Varga Paulikné, B.A.

Department of District Nurses

Coll. Professor and Chairperson:	Miklós Orosz-Tóth, M.D., Ph.D.
Associate Professor and Deputy Chairperson:	Jenő Laczkó, M.D.
College Professor:	István Kalapos, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Márta Peja, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Magdolna Battyányi, M.D.
Lecturers:	Ms Renáta Erdei, B.A. Ms Anikó Gyulai Hegyiné, M.A.. Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc. Ms Ildikó Nagy Rákóczi, M.A. Ms Józsefné Kollár, M.A.

Department of Nursing (for correspondence students)

Univ. Professor and Chairperson:	György Kakuk, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Tünde Szabó, M.D. Péter Diószeghy, M.D., Ph.D. László Szerafin, M.D., Ph.D. Zoltán Fábry, M.Sc., Ph.D. András Csontos, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor and Deputy Chairperson:	Ms Katalin Papp, M.A.
Assistant Professor:	Ms Adrienn Fábry, M.D. András Kulja, M.Sc. Ms Adrienn Siket, M.A.
Lecturers:	Ms Rózsa Erős Bodóné, B.A. Ms Enikő Dudás Csákiné, M.Sc.

Department of Laboratory Analysts for Medical Diagnostics

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

Univ. Professor and Chairperson:	László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.
College Professor and Deputy Chairperson:	László Góth, M.Sc., Ph.D.
Associate Professors:	Ms Mária Punyiczki, M.D., Ph.D. Ms Erzsébet Nagy, M.Sc., Ph.D. Ms Ildikó Medgyessy, M.D. Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. Béla Szabó, M.D., Ph.D.
Lecturers:	Ms Ildikó Tornai, M.Sc. Ms Eszter Sükei, M.Sc.

Teaching Staff of General Studies for All Departments

Language Teachers:	Ms Anikó Ági, M.A. Ms Ilona Bay, M.A. Ms Lászlóné Deák, M.A. Ms Andrea Bélteki Toldiné, M.A. Ms Ilona Kovács, M.A. Ms Ildikó Gerő, M.A. Ms Annamária Jóna Bakóné, M.A. Ms Judit Ruzicska, M.A. Ms Katalin Haász, M.A. Ms Miklósné Hock, M.A. Ms Jánosné Horváth, M.A. Ms Ágnes F. Temesvári, M.A. Ms Ildikó Orosz-Tóth Biszkuné, M.A. Ms Márta Sivadó, M.A. Ms Mária Szegedi, M.A. Ms Ágnes Tilki, M.A.
---------------------------	--

Department of Ambulance Officers

Univ. Professor and Chairperson:	György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Imre Szép, M.D.
Deputy of Chairperson	
Associate Professors:	Imre Lipóczki, M.D. László Vízvári, M.Sc.
Assistant Professor:	András Újvárosy, M.Sc. Ms Mónika Molnár, M.Sc.
Lecturers:	Ms Andrea Árokszállasi, B.Sc. Ms Erzsébet Berta, B.Sc. Péter Csikós, B.Sc.

Department of Physiotherapy

Associate Professor and Chairperson	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Deputy Chairperson:	Roberto Gomez, M.D.
Associate Professors:	Ms Marianna Rapcsák, M.D., Ph.D.
Lecturers:	Ms Ágnes Papp, M.Sc. Ms Anita András, B.Sc. Ms Dóra Farkas, B.Sc. Ms Zsuzsanna Gyurcsik Némethné, B.Sc. Ms Ilona Balajti Veresné, B.Sc. Ms Judit Pálinkás, B.Sc.

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Kjell Oyvin Aarflot	Viktor Boros	Ms Izabella Gomez
Ms Samaher	Balázs Bótyik	Bertalan Győrfi
Abedalrohman	Leandros Boyiatzis	Zoltán Gyulai
Abdoullah	Ms Leslie Casillas-Ortiz	Sándor Hajdú
Khaled Abou-Chakra	Yi-Che Changchien	Ms Titanilla Hanyu
Naveen Korah Abraham	Yuriy Cheymi	Ms Boglárka Haraszti
Raminder Ahluwalia	Sumon Rahman	Ms Mette Heier
Suresh Mathew Alexander	Chowdhury	Ms Runa Hermansen
Andreas Tornes Andersen	Ms Judit Csák	György Herr
Attila Angyal	István Csavajda	Ms Angéla Horváth
Ms Helga Antunovics	Ms Edina Cserép	Ferenc Horváth
Tamás Aranyi	Tamás Csorbák	Csaba Hutóczki
Ms Galya Asher	Ms Viktória Czuczor	Amir Inbal
Ms Szilvia Atyi	Attila Deák	Gergely Ivády
Ms Rita Baji	Zoltán Degrell	Ms Karianne Engen
Ms Ragnhild Tosse Bakken	Zoltán Demeter	Jacobsen
György Attila Bakonyi	Ms Dana Deshet	Ms Shohreh Jafari
Ms Mónika Bakos	Ms Harpreet Dhindsa	Ms Judit Jakkel
István Balogh	Ehud Drucker	Ms Krisztina Jani
Ms Nikolett Bánfi	József Dukai	Ms Amandeep Jassal
Ms Katalin Baranyai	Sajan K. Eapen	Ms Ágnes Jenes
Michael Barkagan	Ádám Ecsedi	Ms Sheri Liz John
Árpád Barkaszi	István Ferenc Édes	Odd Ludvig Johnsen
Géza Barna	Ofer Eldar	Ms Irene Elizabeth
Ms Tímea Katalin Barnák	Bálint Énekes	Johnsrud
Ophir Bar-On	Vegard von Wachenfeldt	Ms Viktória Józsa
Ms Petra Margit Bartalos	Fagernes	Ms Anna Juhász
Casper Johan Beiske	Péter Farkas	András Kádár
Ms. Sharon Ben Barouch	Ms Brigitta Fazekas	Ms Zsófia Kardos
Ms Christine Bendixen	Ms Hagit Feit	Martin Mujaga Katondo
Péter Bényei	Ms Anita Fejér	Ms Amritpal Kaur
Ms Judit Berényi	Ms Katalin Feledi	Asaf Kedar
Ms Adi Berry	Ms Veronika Fodor	Gáspár Kenéz
Ms Anna Biró	Ms Elza Friedländer	Ms Olga Kereszteny
Ms Éva Bíró	Ms Mártá Fúzi	Zsolt Kézsmárki
Asle Ditlef Bjamer	Ms Orsolya G. Kiss	Chehab Khalaf
Ms Irina Bobyr	Dénes Gárdus	Ms Anikó Kis
Pál Bocskai	László Gazdag	Ms Barbara Klára Kis
Ms Camilla Bondevik	Ms Krisztina Gégény	Gábor Kiss
Viktor Borbás	Yaakov Ginzberg	Ms Anne Katrine Mydland
	Ms Ivett Klára Girus	Knudsen

Zsolt Kocsis	István Moldoványi	Jashanjeet Singh
Ms Katalin Kókai	Zsolt Ferenc Molnár	Gábor Tihamér Sira
Szabolcs Kókai	István Móricz	Ms Melinda Sutka
Sándor Kollár	George Ignatius Nadakav	Miklós Szabó
Ms Melinda Korbács	Sunil J. I. Nadakav	Péter Lóránt Szabó
László Korbély	Ms Orsolya Nagy	Boglárka Szabó
Anson Koshy	Attila Nagy	Ms Henrietta Szabó
Nándor Kósik	Ms Eleonóra Nagy	Ms Erzsébet Szászi
Ms Terézia Kovács	Róbert Nagypéter	Ádám Székely
Ms Orsolya Kovács	Ms Borbála Nemes	Ms Ivonn Ildikó
Ms Erzsébet Kovács	Nissim Nissimov	Szeverényi
Csaba Kovács	Ms Heidi Therese	Sándor Szima
Ms Annamária Kruppa	Nordmand Hoel	Tamás Terjéki
Anjan Kumar	Ms Monika Celine Nore	János Theisz
Ms Tímea Lajtos	Balázs Nyíri	Ms Karina Thomassen
Sverre Gunnarsson Larne	Attila Oláh	Furunes
György Légrády	Márk Ormos	Ms Adrienn Timkó
Alexander Levin	Ms Elvira Orosz	Kornél Toma
Ádám Lőrincz	Ms Ingvil Marie Ottesen	Ms Eszter Viktória Tóth
Péter Lukács	Ms Tímea Pálfy	Ms Bernadett Ujhelyi
István Lunczer	Ms Henrietta Pancsira	Andreas Urdal
Scott Michael Luneau	Lóránt Pántlik	Ms Bernadett Vágó
Attila Lupó	Sándor József Pataky	József Valóczki
Balázs Magyari	Ms Siri Strand Pedersen	Ms Éva Vályi
Ms Mahsa Maharlouei	Dávid Péterfai	Viktor Vályi-Nagy
Ms Zita Makrai	Stylianos Píkis	Gergely Vántus
Bharat Malhi	Ms Mariann Pintye	József Váradí
Ms Megha Manik	Ms Evelin Pokol	Ali Varasteh
Ms Judit Ágnes Maráz	Norbert Roland Popity	Péter Béla Varga
Zoltán Lóránt Markó	Ms Éva Prokaj	Ms Andrea Várkonyi
Ms Szabina Matuscsák	Ms Klára Pucsok	Mark M. Vasko
Ms Kata Mátyás	Ms Noémi Puskás	Ms Aranka Végső
Ms Thishara Rehan Fatima	Ms Beáta Puszta	Ms Marietta Velegi
Merza	Ms Ágnes Rácz	György Vincze
Ms Melinda Krisztina	Ms Katalin Rakuscsinec	Ms Anita Virág
Mező	Ms Krisztina Répási	Kornél Viszokay
Ms Ágnes Miksi	Ms Heléna Safadi	Antal Csaba Zolnai
Ms Zsuzsanna Mikula	Momi Shandee	Zoltán Zombori
György Móga	Ms Sharon Sheinvald	Ms Emese Zsíros
Safdar Mohammad	Attila Simay	
Shahzad	Ms Szilvia Simon	

2.1.2. Doctors of Dental Surgery

Ms Yekaterina Bereznjak	Zoltán Kálmán Csapó	Ms Aida Laura Juhász
Ms Adrienn Marianna	Ms Judit Czene	Péter Juhász
Bódi	Péter Gyökér	Ms Karina Kamasz
Ms Andrea Bogár	Ms Katinka Hernádi	Ms Eszter Réka Kozma
Ms Melinda Csapó	Ms Rita Illés	Gábor Köbling

Ms Viktória Kugler
Ms Renáta Ládi
Ms Ágnes Nyíró
Michaeli Ori

Ms Anett Simó
Tamás Sztancsik
Ms Hajnalka Szűcs
Ms Katalin Takács

Ms Bernadett Tóth
Sabolcs Varga
Ms Eszter Zrinszki

Ms Melinda Andrásí
Márton László Argay
Ms Emőke Barna
Ádám Barta
Péter Birinyi
Sándor Bujdosó
István Zsolt Dallos
Ms Marianna Docsa
Ákos Dudás
Ms Marianna Herdon
Ms Emese Jakab
Ms Éva Jókay

Ms Katalin Kádár
Ms Hajnalka Kaló
Ms Györgyi Kamarás
Gábor Kovács
Ms Orsolya Lácz
Tamás Balázs Lesznyák
István Löki
Ms Réka Ágnes Madácsi
Ms Szilvia Magyari
Ms Beáta Margitics
Ms Ágnes Márkus
Ms Linda Mohácsi

Ms Mária Nagy
Ms Anett Ramóna Nemes
Ms Tímea Suller
Ms Gyöngyvér Szikora
Ms Vivien Szrogh
Miklós Tímár
Ms Zsuzsa Tompos
Ms Anita Tóth
Ms Ágnes Ungvári
Tamás Vágó
Ms Viktória Vezendi
Ms Zsuzsanna Vincze

2.1.3. Pharmacists

Ms Éva Barta
Ms Dóra Bartus
Ms Judit Böszörményi
Ms Adrienn Bunda
Péter Búza
Ms Zsuzsa Mária Csákó
Ms Enikő Dienes
Ms Éva Farkas
Ms Mariann Fekete
Norbert Ganyi

Ms Julianna Erika Gál
Ms Tímea Zsuzsanna
Gánics
Ms Magdolna Gyökeres
Zoltán Győrfi
Ms Krisztina Iski
Ms Ágnes Kelemen
Ms Julianna Liszkai
Ms Sándorné Mazsu
Ms Edina Móricz

Ms Zsanett Okos
Ms Magdolna Ormós
Ms Nikoletta Orosz
Ms Mónika Pap
Ms Andrea Pente
Ms Anita Pongor
Ms Judit Puzsa
Gyula Racskó
Bertalan Sándor
Ms Mariann Szabó

2.1.4. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Mónika Farkas
Asztalosné
Ms Erika Németh
Babinszkiné
Ms Mihály Vencelné
Baglyas
Ms Gabriella Balázs
Ms Judit Bárány
Ms Elvira Baráth
Ms Annamária Barcza

Ms Terézia Barta
Ms Krisztina Békesi
Ms Orsolya Kinga
Besenczky
Ms Melitta Béres
Ms Zsuzsanna Ungvári
Bihariné
Ms Nóra Bodracska
Ms Erzsébet Kiss Bódorné
Ms Mónika Bökény

Ms Enikő Bonta
Ms Józsefné Czoller
Ms Tímea Csepregi
Ms Enikő Dallos
Ms Emese Natália Dorner
Zoltán Eberhardt
Ms Mihályné Elek
Ms Alice Kozák Erdészné
Ms Veronika Fehérvári
Ms Zsuzsanna Fekete

Ms Katalin Nagy Ferkuné	Ms Anikó Les	Ms Éva Nagy Soltészné
Miklós Fodor	Ms Katalin Szabó Lippainé	Ms Csabáné Stucz
Ferenc Forró	Ms Zita Turcsány	Ms Ilona Szabó
Ms Ferencné Forró	Maczkóné	Ms Katalin Zsuzsa Bajnai
Ms Krisztina Dávid	Ms Ildikó Heinrich	Szabóné
Fülezsdiné	Mácsikné	Ms Adrien Garai Szabóné
Ms Gáborné Galuska	Ms Henrietta Balogh	Ms Anikó Sári Szalókiné
Ms Gabriella Zs. Pataki	Magyarné	Ms Tímea Tóth Szalókiné
Gálné	Ms Marianna Márton	Ms Brigitta Szedlár
Ms Mariann Emese Giczei	Ms Szilvia Mester	Ms Mária Karsai
Ms Ágnes Gunyis	Ms Eszter Mezei	Szilágyiné
Ms Ágnes Gyányi	Ms Csilla Bojtor Mezeiné	Ms Ágnes Anna Keczán
Ms Andrea Gyenes	Ms Katalin Kiss Molnárné	Szilágyiné
Ms Erika Győri	Ms Anikó Andrea Nagy	Ms Csabáné Takács
Ms Henrietta Kovács	Ms Éva Zsuzsa Nagy	Csabáné Takács
Gyurkóné	Ms Henrietta Balogh	Ms Erika Takács
Ms Diána Erzsébet Gyűrös	Nagyné	Ms Máté Éva Tamásné
Ms Judit Hegedüs	Ms Brigitta Bártfai Nagyné	Ms Györgyi Nagy Tamásné
Ms Katalin Herczku	Ms Lászlóné Orosz	Ms Edit Illés Tasiné
Ms Zsoltné Huczman	Ms Judit Szilágyi Palotásné	Ms Henrietta Erzsébet Tóth
Ms Miklósné Irsa	Ms Renáta Papp	Ms Klaudia Tóth
Ms Zsuzsanna Nagy	Ms Erika Szerdahelyi	Ms Tímea Tóth
Jakabné	Pappné	Ms Titanilla Tölgyesi
Ms Tünde Szabó Jánosikné	Ms Beáta Pásztor	Ms Éva Szilvási Udvariné
Ms Andrea Jaró	Ms Zita Pekk	Ms Erzsébet Ugró
Ms Andrea Erzsébet Jurkó	Ms Mária Szabó Pellesné	Ujfalusiné
Ms Mihályné Kállai	Ms Andrea Pere	Ms Lászlóné Ujhelyi
Ms Erika Kerti	Ms Éva Nagy Pintérné	Ms Marianna Vajda
Tamás Kiss	Ms Zoltánné Pócsik	Zoltán Varga
Ms Éva Kovács	Ms Mariann Pölöskey	Ms Szabolcsné Vékony
Ms Lászlóné Kovács	Ms Enikő Farkas Ráczné	Ms Ágnes Vincze
Ms Miklósné Kovács	Ms Erzsébet Hegedüs	Ms Ágnes Erzsébet
Ms Krisztina Barócsi	Ragányné	Fazekas Vinczéné
Kovácsné	Ms Krisztina Locher	Ms Andrásné Vitál
Ms Ibolya Szabó Kovácsné	Rikkerné	Ms Edina Zsanda
Ms Lászlóné Kozák	Ms Ilona Sáfrán	Ms Istvánné Zsóri
Attila Leba	Ms Edit Barna Siposné	
Ms Rita Varga Légárdiné	Ms Anikó Soltész	

2.1.6. Social Workers

Ms Tünde Balázs	Ms Judit Hadadi	Ms Anita Lenke
Ms Ibolya Balla	Ms Anett Hajdu	Ms Annamária Nagy
Lajos Balog	Ms Bernadett Juhász	Lentvorszkiné
Ms Erika Julianna Betléri	Ms Edina Kinyik	Ms Renáta Lipcsák
Ms Beáta Csibor	Ms Tünde Ágnes Kiss	Ms Beáta Lóki
Ms Katalin Darabi	Ms Éva Kondor	Ms Anita Markovics
Balázs Gyulai	Ms Gabriella Kovács	Lőrinczné

Ms Katalin Márton	Ms Melinda Ragu	Ms Györgyi Szöllősi
Ms Ilona Mészáros	Ákos Sebestyén	Ms Barbara Tarapcsák
Ms Ilona Mészáros	Ms Szilvia Erzsébet Sebők	Ms Andrea Tóth
Ms Tímea Mezei	Ms Andrea Szabó	Ms Erzsébet Treszkai
Gábor Müller	Ms Kitti Szabó	Ms Anita Varga
Ms Beatrix Nagy	Ms Nikoletta Szabó	Ms Erzsébet Varga
Ms Szabina Erzsébet Nagy	Viktor Szabolcsi	Ms Bernadett Vécsi
Ms Tünde Nagy	Ms Mónika Szemán	Ms Izabella Rita Hegyi
Ms Melinda Nyerges	Ms Ibolya Szepessy	Vitkainé
Ms Ágnes Orosz	Zsolt Szoboszlai	

2.1.7. Social Workers

(correspondence students)

Ms Csabáné Abán	Imre Krisztián Csuka	Ms Éva Izsai
György Zsolt Antal	Ms Istvánné Czentnár	Ms Rita Póti Járminé
Ms Krisztina Laskay	Ms Tünde Popovics	Ms Erzsébet Forgács
Antalné	Décsiné	Jeneiné
Ms Józsefné Antalóczy	Ms Mária Domokos	Ms Mária Jóni
Ms Imréne Aponyi	Ms Tünde Tóth	Ms Györgyné Jósvai
Ms Attila Lászlóné Bakó	Durucskóné	Ms Józsefné Juhász
Ms Emese Szűcs Bálintné	Ms Erika Györgyi Faragó	Ms Lászlóné Juhász
Ms Zoltánné Balla	Szabolcs Farkas	Ms Mária Juhász
Ms Boglárka Balogh	Ms Anikó Oláh Fehérné	Ms Anna Berecz Kárainé
Mihály Balogh	Ms Judit Frankovics	Ms Ildikó Karasi
Tibor Balogh	Ms Gyöngyi Valter	Ms Istvánné Kató
Ms Mónika Svintek	Gecséné	Ms Józsefné Kelemen
Baloghné	Ms Istvánné Gilányi	Ms Irma Frindik Kerekesné
Ms Ilona Zsuzsanna Csurka	Ms Jánosné Girhiny	Ms Andorné Kiss
Barkóné	Róbert Gönczi	Attila Kálmán Kiss
Ms Bertalanné Barsi	Ms Veronika Harján	Ms Gyuláné Kiss
Zoltán Barta	Göncziné	Ms Beatrix Dobó Kissné
Ms Zoltán Zsoltné Bartha	Ms Ágota Görény	Ms Andrea Gyarmati
Ms Zsuzsanna Bene	Csaba Gurbán	Kissné
Ms Anita Bíró	Ms Brigitta Győri	Ms Ildikó Anikó Kocsis
Ms Mónika Bíró	Ms Pálné Hanák	Ms Ildikó Urbánszki
József Bodnár	István Haraszti	Kocsisné
Norbert Bodnár	Ms Julianna Katona	Ms Nikoletta Kondor
Ms Tamásné Bogenglück	Harkainé	Ms Tímea Hriczó
Ms Judit Popovics	Ms Kornélia Hentes	Kopcsóné
Bordásné	Ms Judit Herku	Ms Ildikó Kovács
Ms Andrea Kovács	Ms Judit Horváth	Kóródiné
Brezináné	Ms Károlyné Horváth	Ms Angéla Kovács
Ms Andrea Bukszár	Ms Boglárka Katalin	Gábor Kovács
Ms Zsuzsanna Enikő	Huszti	Ms Veronika Kasza
Bunda	Ms Miklósné Huszti	Kozmáné
Ms Endréne Cene	Ms Bálintné Illyés	Ms Tiborné Köveshegyi
Ms Mariann Rocska	Ms Csilla Anna Antal	Ms Istvánné Kriston
Csatlósné	Ivánné	Ms Jánosné Kriston

Ms Márta Terézia Kovács Kuktáné	Ms Éva Bereczki Pálné	Ms Mihályné Szeleczki
Ms Jolán Ilona Gégény Kulcsárné	Ms Lászlóné Pancsira	Ms Aranka Papp Szélné
Ms Ibolya Laczkó	Ms Mónika Pap	Ms Lászlóné Szijártó
Ms Zsuzsa Ládi	Ms Brigitta Pável	Ms Annamária Szilágyi
Ms Csilla Kujbus Legezáné	Ms Péterné Perlinger	Ms Krisztina Szilágyi
Ms Csilla Somogyi Lénártné	Ms Imrénné Péter	László Szoka
Ms Klaudia Lőrincz	Ms Melinda Mónika Csontos Petiné	Ms Attiláné Tamás
Ms Andrea Stefánka Ludasné	Ms Szilvia Petneházi	Ms Dóra Julianna Molnár Tarsolyné
Ms Éva Magera	Ms László Jánosné Pocsai	Ms Erzsébet Fontos Tatárné
Attila Meczner	Ms Krisztina Princz	Ms Anett Tokaji
Árpád Imre Mészáros	Ms Csabáné Pucsok	Zoltán Tolnai
László Mészáros	Ms Mariann Rusznyák Istvánné Rigó	Ms Béláné Tóth
Ms Sándorné Molnár	Ms Ágnes Takács Rónavölgyiné	Ms Ferencné Tóth
Ms Bálintné Nácsa	Ms Ágnes Sándor	Ms György Istvánné Tóth
Kornél Nagy	Ms Istvánné Sándor	Ms Judit Tóth
Ms Sándorné Nagy	Ms Tünde Papp Sebőkné	Ms Edit Görög Tóthné
Ms Szilvia Nagy	Ms Gábor Sinka	Ms Ildikó Turcsán
Ms Zsigmondné Nagy	Ms Éva Kovács Sitkuné	Ms Tamásné Turi
Ms Zsuzsanna Nagy	Ms Jánosné Som	Ms Andrea Magyar Váradiné
Ms Marianna Dienes Nagyné	Ms József Szabó	Sándor József Varga
Ms Nóra Németh	Ms Lászlóné Szabó	Ms Sándorné Varga
Ms Anikó Orosz	Ms Mariann Szabó	Ms Emőke Hajdu Váriné
Ms Gizella Gabriella Orosz	Ms Tamás Szabó	Ms Heléna Vass
Ms Lászlóné Orosz	Ms Erika Balázs Szabóné	Ms Nóra Vecser
Ms Ferencné Pál	Ms Panna Girus Szabóné	Ms Renáta Virág
Ms Istvánné Pál	Ms Zsolt György Szakács	Ms Józsefné Wachnovszki
Ms Anita Palkó	Ms Andrásné Dr. Szakos	Róbert Zsoldos
	Ms Gáborné Szász	
	Ms Gáborné Szebényi	

2.1.8. District Nurses

Ms Szilvia Adorján	Ms Jánosné Erdei	Ms Boglárka Kovács
Ms Zsuzsanna Mária Aranyász	Ms Valéria Fekete	Ms Kornélia Kovács
Ms Brigitta Bakk	Ms Judit Ganyu	Ms Mária Kozma
Ms Katalin Erzsébet Kádár Baloghné	Ms Tünde Gere	Ms Andrea Ilona Kulcsár
Ms Anikó Bukovics	Ms Edit Hallgató	Ms Melinda Márián
Ms Emese Csernyik	Ms Erika Juhász	Ms Tímea Nagy
Ms Nikoletta Dargai	Ms Krisztina Kajati	Ms Viktória Nyeste
Ms Rita Klára Dézsi	Ms Katalin Káplár	Ms Edit Oláh
Ms Erika Erzsébet Bakóczy Dr. Dobainé	Ms Lászlóné Dr. Kerekes	Ms Anikó Örlős
Ms Anna Dobos	Ms Enikő Király	Ms Judit Patai
	Ms Zsuzsanna Kiss	Ms Éva Pataki
	Ms Edina Kosina	Ms Julianna Posta
	Ms Beáta Kovács	Ms Melinda Preczner

Ms Renáta Rónai	Ms Krisztina Szanica	Ms Ágnes Tropa
Ms Zsuzsanna Ruscsák	Ms Edit Szarka	Ms Viktória Vajóczki
Ms Sándorné Dr. Sáska	Ms Andrea Szarvas	Ms Nóra Júlia Varga
Ms Emese Serflek	Ms Viktória Takács	Ms Anita Varró
Ms Krisztina Simon	Ms Mária Tar	Ms Judit Mária Vaskó
Ms Gabriella Sinka	Ms Erika Tokár	Ms Hajnalka Vincze
Ms Emese Soltész	Ms Mónika Tünde Toma	Ms Andrea Virág
Ms Tímea Irén Szakál	Ms Klaudia Tószegi	Ms Nikolett Zörög

2.1.9. Health Officers

Ms Viktória Andri	Ms Tímea Harcsa	Ms Andrea Pelyvás
Ms Edina Bacska	Béla Helmeczi	Ms Erzsébet Plajos
Ms Erika Barsán	Ms Ágnes Zsuzsa Kozma	Ms Vivien Emese Szalacsi
Ms Lilla Barta	László Kövér	Ms Valéria Szűcs
Ms Erika Béres	Ms Ildikó Lázár	Ms Anita Tisza
Ms Éva Császár	Dezső Luptovics	Ms Renáta Toma
Péter Császár	Ms Tímea Nagy	Ms Edina Valasinyóczki
Péter Fazekas	Ms Zsuzsanna Nagy	Ms Katalin Vámosi
Ms Brigitta Földi	Ms Marianna Németh	
Ms Annamária Gyarmati	László Pancsira	

2.1.10. Health Officers

(correspondence students)

Ms Valéria Szarka Andóné	Ms Orsika Éva Salzmann	Ms Tamásné Pogány
József Antal	Kalóné	Ms Lászlóné Radnai
Ms Márta Pacsai Bálintné	Ms Borbála Kecskés	Ms Ilona Serfőző
Ms Mónika Szathmári	Ms Erzsébet Csóka	Ms Györgyi Bolyki Siketné
Bertliné	Kertészné	Ms Csilla Szabó
Ms Mariann Cs. Kovács	Sándor Kerti	Ms Edit Dajka Szabóné
Ms Éva Csecskedi	Ms Rita Konrád	Attila Tanka
Ms Erika Pápai Csikósné	Ms Katalin Karászi	Ms Krisztina Czirják Tarné
Ms Ildikó Suszta Délcégné	Kóródiné	Ms Linda Udvarhelyi
Ms Enikő Mariann Együd	Ms Anita Kriván	András Ujhelyi
Zoltán Zsolt Faragó	Ms Nikoletta Nagy	István Norbert Valter
Ms Katalin Kinga Fehér	Ms Éva Németh	Ms Lajosné Varga
Ms Edit Gnotek	Ms Piroska Nyikes	Ms Hajnalka Zajácz
József Hevele	Ms Anikó Papp	Ms Mária Zsoldos
Róbert Horváth	Ms Judit Peterdy	

2.1.11. Clinical Laboratory Analysts

Ms Erika Bacsó	Győrfi	Ms Éva Fige
Ms Erika Berényi	Ms Zsuzsanna Debreceni	Gergely Godó
István Boros	Ms Anikó Ebergényi	Ms Anikó Kardos
Ms Csilla Cseppentő-	Ms Judit Ferge	Ms Julianna Kiss

Ms Erzsébet Mihály
Ms Zsanett Molnár
Ms Éva Rozmarin

Ms Györgyi Tóth
Ms Dóra Trifúj
Ms Lívia Varga

Krisztina Sós Zakarné

2.1.12. Clinical Laboratory Analysts

(correspondence students)

Ms Mónika Márton
Alapiné
Ms Tünde Sebők Bakóné
Ms Lívia Beke
Ms Istvánné Chalupa
Ms Hajnalka Veres
Darmosné
Ms Katalin Pozsgai
Dévainé
Ms Mária Pásti Hamzáné

Ms Erika Bodnár
Horváthné
Krisztián Kalmár
Ms Gyöngyi Beregi Kissné
Ms Terézia Kokavecz
Ms Rita Kriston
Ms Orsolya Anna Gerőczi
Nagyné
Ms Andrea Nemes
Ms Ilona Németh

Ms Gabriella Pásztor
Ms Enikő Tóth Pásztorné
Ms Istvánné Pénzes
Gergely Rozsnyai
Ms Anna Ildikó Bucsek
Szabácskné
Ms Judit Szarka-Páger
Ms Gergelyné Szentesi
Ms Edit Bihari Turcsánné
Ms Ildikó Varga

2.1.13. Qualified Ambulance Technicians

Bittera Attila
Ms Rita Bollók
Ms Bernadett Boros
Péter Botka
Ms Edina Csizmadia
János Elmer
Ms Karolina Fábián
Ms Krisztina Fónagy
Ms Gitta Gera
Ms Szabina Gutyán
Ms Helga Halasi
Ms Judit Honics
Ms Renáta Szilvia Horváth
Ms Anikó Hugyik
Nándor Hutyra-Grám

Ms Mónika Anett Igaz
György Illés
László Dániel Joó
Norbert Zoltán Juhász
Ferenc Kazamér
Gergő Kiss
Attila Knizner
Ms Bernadett Koncz
Ms Krisztina Koncz
Attila Korbács
Ms Zsuzsanna Körmendi
Ms Anikó Szabó Máténé
Ms Henrietta Mátyás
Ms Katalin Mekota
László Molnár

Gergely Németh
Tamás Németh
Ms Ágnes Papp
Ms Tímea Rózsás
Ms Gabriella Szabó
Sándor Szak
Róbert Székely
Ms Anikó Szemán
Zoltán Tóth
Ms Judit Vacsi
Gyula Vadász
Ms Zsuzsanna Valek
Gábor Zsigár

2.1.14. Physiotherapists

Ms Rita Bajnok
Ms Anita Anikó Bak
Ms Orsolya Ágnes Bakos
Ms Piroska Bana
Ms Diána Bartus
Ms Tímea Bereczki
Ms Katalin Béres
Ms Zsuzsa Boros

Ms Krisztina Choma
Ms Nikoletta Cservenyák
Ms Marianna Dorgai
Ms Tímea Faragó
Ms Éva Fekete
Ms Tünde Galambos
Ms Zsuzsanna Gánicz
Ms Despina Georgiou

Tamás Glonczi
Ms Szilvia Harsányi
Ms Andrea Horváth
Ms Edit Igaz-Nagy
Ms Nikoletta Izsák
Ms Szilvia Jámbor
Ms Orsolya Juhász
Ms Edit Kaszonyi

Ms Vanda Kelemen	Ms Beatrix Nagy	Ms Judit Dóra Pucsok
Ms Eszter Kérdő	Ms Gabriella Nagy	Ms Tímea Rada
Ms Katalin Kiss	Ms Amanda Ilona Fiala	Ms Anna Sarlós
Ms Tünde Kocsi	Nyírkosné	Ms Krisztina Sikula
Ms Erzsébet Kondarev	Ms Zsófia Fruzsina Oláh	Nándor Simon
Ms Ágnes Kovács	Ms Boglárka Pap	Ms Rita Szender
Ms Mónika Kovács	Tamás Papp	Ms Ágnes Kata Szikszai
Ms Zsófia Kókai	Ms Tímea Papp	Ms Györgyi Anita Takács
Ms Veronika Kósa	Ms Orsolya Patócs	Ms Anikó Tóth
Ms Éva Krakomperger	Ms Andrea Pauluk	Ms Éva Tóth
Ms Magdalena Laslau	Ms Valéria Páll	Tamás Varjú
Ms Edit Lévai	Ms Erika Pepich	Ms Zsuzsanna Vira
Ms Nikoletta Ilona Lukács	Ms Krisztina Kemecsei	Ms Olga Zámbori
Ms Angéla Nagy	Péterné	

2.1.15. Clinical Laboratory Technicians

Ms Éva Baranyi	Kissné	Ms Attiláné Puskás
Ms Józsefné Benkó	Ms Enikő Kostyó	Ms Gyöngyike Ibolya
Ms Judit Demény	Ms Marianna Krajnyák	Németh
Ms Ilona Domján	Ms Katalin Kriván	Károlyné Szabó
Ms Zsuzsanna Poór Gravalláné	Ms Ildikó Máté	Ms Ágnes Varga Tóthnéné
Ms Márta Ilona Nagy	Ms Tibor Lajosné Orlóczki	Ms Tünde Mária Vitai
	Ms Ékes Ibolya Pinterné	

2.1.16. Midwives

Ms Ildikó Békési	Ms Cintia Hornyák	Ms Nikoletta Orgován
Ms Erzsébet Bereczki	Ms Csilla Jakabacska	Ms Tamara Bereczki
Ms Alexandra Farkas	Ms Edina Kék	Sztrikkné
Ms Enikő Fekete	Ms Mónika Lengyel	Ms Szilvia Takács
Ms Orsolya Fodor	Ms Petra Magyar	Ms Anna Eszter Varga
Ms Orsolya Katalin Gulyás	Ms Zsoltné Magyar	Ms Melinda Vass
Ms Ágnes Habarics	Ms Andrea Nagy	

2.1.17. Midwives

(correspondence students)

Ms Sándorné Belme	Ms Ferencné Lénárt	Ms Auxner Beatrix Röckné
Ms Csilla Pálhalmi Bókáné	Ms Judit Ágnes Lukács	Ms Mónika Schanda
Ms Andrea Dencsik	Ms Andrea Tünde	Ms Anikó Munkácsi
Ms Ágnes Geréb	Marikovszky	Szabóné
Ms Görbicz Edit Adria	Ms Sándorné Nagy	Ms Piroska Szánta
Ms Annamária Kocsis	Ms Mónika Katalin	Frigyes László Tarján
Ms Ildikó Korsós	Németh	

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

Ms Helga Antunovics: Surgical treatment of the sternoclavicular joint's septic infection

Tutor: Zsolt Szentkereszty (2nd Department of Surgery)

Ms Mónika Bakos: Postpartum nervous depression among the mothers of healthy and sick babies

Tutor: Péter Molnár (Department of Behavioural Sciences)

Ms Petra Bartalos: Course of respiratory infections in children with and without leukaemia treated with cytostatic drugs

Tutor: István Szegedi (Department of Pediatrics)

Péter Bényei: Long-term follow-up of type 2 diabetes mellitus and the possibilities of early detection of the complications in the family practice

Tutor: István Újhelyi (Department of Family Medicine)

Péter Birinyi: The effect of SEA0400 and KB-R7943 on L-type calcium conductances of cardiomyocytes isolated from the left ventricle of dogs

Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)

Ms Éva Bíró: The conceptions of death in children

Tutor: Péter Molnár (Department of Behavioural Sciences)

Balázs Bótyik: The prevalence of rare anti-phospholipid antibodies in patients with systemic lupus erythematosus

Tutor: Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)

Péter Brázda: Characterizing LG1208, a retinoid-X receptor antagonist

Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Ms Tímea Buzder, Ms Andrea Gregus: Pathogenetic role of the Epstein-Barr virus in patients with Hodgkin-lymphoma

Tutor: Ms Éva Oláh (Department of Pediatrics)

Ms Judit Czene, Tamás Sztancsik: The role of human papilloma viruses in the development of oral squamous cell carcinoma

Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)

Ms Nőra Dobrosi: Effects of natural derivatives of phenol on intracellular calcium-transport in food- and pharmaceutical industry

Tutor: Csaba Szegedi (Department of Physiology)

István Édes: Very severe office hypertension is nearly very severe

Tutor: Édes István (Department of Cardiology)

Attila Elek: Connections between smoking, life-style and opinions on smoking among medical students (research study)

Tutor: Péter Molnár (Department of Behavioural Sciences)

Norbert Elek: Flow dependent interaction of von Willebrand's factor and collagen

Tutor: Ms Jolán Hársfalvi (Clinical Research Center)

Ms Elza Friedländer: ErbB2-overexpressing breast tumors: diagnostics and therapy

Tutor: György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology)

- Ms Elza Friedländer:** Role of ErbB2 masking and its signal transduction mechanisms in the resistance to trastuzumab
Tutors: György Vereb, Péter Nagy (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Márta Füzi, Gábor Tihamér Sira:** The usefulness of holter ECG recordings in the assessment of pacemaker function
Tutor: István Lőrincz (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Orsolya G. Kiss:** Investigation of primary Raynaud syndrome patients's microcirculation, with laser doppler perfusion imiger
Tutor: Zoltán Csiki (3rd Department of Internal Medicine)
- László Gazdag:** The role of HPV genotypes in the prognosis of patients selected at oncocytopathological screenings
Tutors: Zoltán Hernádi (Department of Obstetrics and Gynecology), József Kónya (Department of Medical Microbiology)
- Ms Ivett Klára Girus:** Obsessive-compulsive symptoms in schizophrenic patients
Tutor: Márk Fehér (Department of Psychiatry)
- Ms Izabella Gomez:** Electrophoretic delivery of calcium ions into osteoporotic areas
Tutor: Lajos Pap (Department of Inorganic and Analytic Chemistry)
- Ms Katinka Hernádi:** Aplasia dentis - epidemiology, etiology and complex therapy
Tutor: Géza Vitályos (Faculty of Dentistry, Division of Orthodontics)
- György Herr:** Experience with laparoscope aided kidney cyst wall resection and percutaneous kidney cyst puncture in the Department of Urology, University of Debrecen
Tutor: Tibor Flaszko (Department of Urology)
- Balázs Horváth:** Electrophysiological effects of risperidone in mammalian cardiac cells
Tutor: János Magyar (Department of Physiology)
- Csaba Hutóczki:** Diagnosis and management of ectopic pregnancy
Tutor: Zoltán Tóth (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Krisztina Jani:** Resynchronization therapy in chronic heart failure
Tutor: Ida Hegedűs (Department of Cardiology)
- Ms Enikő Jánvári:** The diagnostics and therapy of common bile duct stones:
Analysis of a case history
Tutor: Zsolt Kanyári (1st Department of Surgery)
- Ms Ágnes Jenes:** The effect of erythropoietin on tumor growth and metastasis formation in a rat model
Tutor: János Szántó (Department of Oncology)
- Ms Aida Laura Juhász:** Investigation of prognostic factors in colon carcinomas
Tutor: László Tóth (Department of Pathology)
- Tamás Juhász:** The role of calcineurin in the inhibition of cartilage growth by oxidative stress
Tutor: Ms Róza Zákány (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- András Kádár:** Concentrations of anti-endothelial cell antibodies in end-stage renal failure patients
Tutor: István Kárpáti (1st Department of Internal Medicine)

- Zsolt Kocsis:** Lipid profile and paraoxonase activity in systemic lupus erythematosus
Tutor: Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)
- Sándor Kollár:** "Age-group" screening between the patients of the 10th adult district in Debrecen
Tutor: József Péter Sándor (Department of Family Medicine)
- Ms Bernadett Kolozsvári:** Prenatal diagnostic questions in autosomal mosaic trisomies revealed in in situ amniotic fluid cell cultures
Tutor: Ms Ildikó Zsupán (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Judit Kónya:** *Helicobacter pylori* and Hodgkin's disease
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Lívia Kosztka:** Analysis of cytogenetic alterations of ameloblastomas in interphasic tumor cells
Tutor: Ms Margit Balázs (School of Public Health / Department of Preventive Medicine)
- Ms Eszter Réka Kozma:** The epidemiology of oral clefts in Hungary between 1980 and 2002
Tutor: Ms, Judit Török (Faculty of Dentistry, Division of Orthodontics)
- Ms Annamária Krappa:** Incidence of combined haemostatic disorders in thrombophilia
Tutor: György Pflieger (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Renáta Ládi:** A comparative examination of the results of the cephalometric and photometric analysis
Tutor: Ms Judit Török (Faculty of Dentistry, Division of Orthodontics)
- Ms Tímea Lajtos:** Demographic characteristics and health problems of homeless people in Debrecen
Tutor: Ms Karolina Kósa (School of Public Health / Department of Preventive Medicine)
- Ms Georgina Nagy:** Effect of Natural Phenol Derivatives on Active Calcium Transport
Tutor: Csaba Szegedi (Department of Physiology)
- Ms Csilla Németh:** The role of GABA in the development of central sensitization in the spinal dorsal horn following Freund adjuvant induced peripheral inflammation
Tutors: Ms Dóra Muszil, Miklós Antal (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Márk Ormos:** Changes of superoxide anion production of neutrophil granulocytes in gynecologic cancer patients
Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Evelin Pokol:** Importance of sentinel lymph node biopsy in the treatment of melanoma malignum
Tutor: István Juhász (Department of Dermatology and Venerology)
- Ms Klára Pucsok:** Von Hippel-Lindau gene mutations and chromosome 3p deletions in conventional renal cell carcinomas and renal cysts
Tutors: Gyula Kovács (Lab. of Mol. Oncology, Ruprecht-Karls-University, Heidelberg), János Mátyus (1st Department of Internal Medicine)

Ms Éva Rácz: Dye-coupled connections of the primary afferent vestibular fibers in the cerebellum of the frog

Tutor: Ms Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

Ms Szilvia Simon: Insulin therapy in the intrauterine care of extremely low birth weight infants

Tutor: György Balla (Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Neonatology)

Ms Edina Sipos: Assessment of children with gluten-enteropathy by disease-specific autoantibody tests

Tutor: Ms Ilma Korponay-Szabó (Department of Pediatrics)

Gábor Tihamér Sira, Ms Márta Füzi: Evaluation of pacemaker function by standard ECG recordings

Tutor: István Lőrincz (1st Department of Internal Medicine)

Ms Boglárka Szabó: Effect of tumor-conditioned medium on differentiation of monocyte-macrophages in vitro

Tutor: Ms Helga Bárdos (School of Public Health / Department of Preventive Medicine)

Ms Henrietta Szabó: Numerical constituting of empathy by proceeded experiments with medical students

Tutor: Péter Molnár (Department of Behavioural Sciences)

Miklós Szabó: The role of SLAM/CD150 costimulating/adhesion molecule appearing on dendritic cells in polarization of immune responses

Tutors: Bence Réthi, Ms Éva Rajnavölgyi (Department of Immunology)

Ms Ivonn Szeverényi: Placebo in medicine or "Much ado about nothing"?

Tutor: Péter Kovács (1st Department of Internal Medicine, Division of Clinical Pharmacology)

Ms Csilla Szigeti: Emergency treatment at the Department of Pediatrics of the University of Debrecen

Tutor: Ms Ágnes Papp (Department of Pediatrics)

Sándor Szima: The diagnosis and treatment of juvenile lymphocyte thyroiditis (JLT). The role of thyroid peroxidase (TPO) autoantibodies.

Tutor: István Ilyés (Department of Pediatrics)

Tamás Sztancsik, Ms Judit Czene: The role of p53 polymorphism in the development of oral squamous cell carcinoma

Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)

Ms Ágota Szűcs: Scoring systems in risk assessment of oesophageal variceal haemorrhage

Tutor: Ms Mária Papp (2nd Department of Internal Medicine)

Ms Adrienn Timkó: The role of 2nd trimester sAFP-8 hCG 3d ultrasound screening in counselling for high maternal age

Tutor: Ms Olga Török (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Eszter Veronika Tóth: Surgical treatment of non-melanoma type skin tumors in the Department of Dermatology and Venerology, UD MHSC today and 10 years ago: a correlative study

Tutor: Zoltán Péter (Department of Dermatology and Venerology)

László Tóth: The role of p53 polymorphism in laryngeal cancer

Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)

Ms Éva Vályi, Ms Zsuzsa Varga: Research of anti-endothelial antibodies in idiopathic inflammatory myopathies

Tutors: Ms Katalin Dankó, Ms Andrea Ponyi (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Zsuzsa Varga: Characteristics of pathogenesis in idiopathic inflammatory myopathies

Tutors: Ms Katalin Dankó, Ms Andrea Ponyi (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Aranka Végső: Changes of serum and urine interleukin-6 levels in children treated with platinum derivates

Tutor: Ms Edit Bárdi (Department of Pediatrics)

Antal Csaba Zolnai: The effect of ROI selection on the result of 99mTc-DTPA head SPECT in endocrine orbitopathy

Tutor: László Galuska (Department of Nuclear Medicine)

Ms Emese Zsiros: Characterization of ion channels expressed on the luminal surface of endothelial cells 'in situ'

Tutors: György Panyi (Department of Biophysics and Cell Biology), Luis Rivera de los Arcos (Department of Physiology, Faculty of Pharmacology, University of Complutense)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

Ms Magdolna Aleksza (3rd Department of Internal Medicine)

Cytokine determinations in atopic and immunological disorders

Tutors: Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D.

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

Miklós Bagdány (Department of Biophysics and Cell Biology)

Investigation of the cell surface topology and pharmacology of the human T

lymphocyte Kv1.3 channel

Tutor: György Panyi, M.D., Ph.D.

Ms Annamária Bódi (Department of Cardiology)

Interactions between the Ca²⁺-sensitizing levosimendan and the myocardial β-adrenergic signal transduction system

Tutor: István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Enikő Bodó (Department of Physiology)

The role of vanilloid receptor-1 (TRPV1) in the regulation of biological processes of human hair follicle

Tutor: Tamás Bíró, M.D., Ph.D.

Lajos Gergely (3rd Department of Internal Medicine)

Investigation of the immune system during the treatment of malignant lymphoma

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

Ms Ilona Kovács (Kenézy Hospital, Department of Pathology)

Investigation of the distribution and significance of two potentially oncogenic proteins (TASK-3 and PKC) in healthy and pathologic tissues

Tutor: Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Éva Julianna Leiter (Department of Microbiology and Biotechnology, Faculty of Science)

Investigation of antifungals produced by *Penicillium chrysogenum*

Tutor: István Pócsi, Ph.D.

Ms Beáta Lontay (Department of Medical Chemistry)

Localization and regulation of myosin phosphatase in non-muscle cells

Tutor: Ferenc Erdődi, Ph.D., D.Sc.

Ms Judit Miklóssy (USA)

Chronic inflammation and amyloidogenesis in Alzheimer's disease: the role of spirochetes

Ms Melinda Murvai (Department of Medical Microbiology)

Functional analysis of human papillomavirus genomic regions

Tutor: Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Etelka Nagy (Department of Medical Microbiology)

Role of genetic alterations and promoter methylation of p16^{INK4A}

Tutor: Zoltán Beck, Ph.D.

Gergely György Nagy (1st Department of Internal Medicine)

Naturalization of the degree issued by the University of Glasgow

Zoltán Németh (USA)

Cellular mechanisms of the macrophage deactivating effect of adenosine

Ms Katalin Oravecz (Research Group of Gerontology)

The role of hydroxyl free radicals in the induction of differentiation in neuroblastoma cell lines

Tutor: Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph., D.D.Sc.

Ms Ágnes Pór (Department of Physiology)

Regulation of the intracellular Ca²⁺ concentration in neurons of the cochlear nucleus in rat

Tutors: Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.

Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.

Ms Tünde Radics (Department of Prosthetic Dentistry)

Inflammatory and immunological changes in chronic apical periodontitis

Tutor: Ms Ildikó Márton M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.

Gábor Radó (Budapest)

New operation methods and their application in the anterior segment surgery of the eye

Zsolt Sarang (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Study of apoptosis and phagocytosis in the absence of tissue transglutaminase

Role of extracellular matrix-related proteins in the growth and migration of oral keratinocytes

Tutor: Ms Zsuzsa Szondy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Attila Sárváry (Department of Preventive Medicine)

Investigation of the role of intracellular blood coagulation factor XIII subunit A in the phagocytosis of monocytes/macrophages

Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Erzsébet Szakos (Miskolc)

Clinical and laboratory investigations in case of children suffering from atopic eczema/dermatitis syndrome and living in Borsod-Abaúj-Zemplén County

Tutor: Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.

Attila Szántó (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Role of nuclear receptors in macrophage development and function

Tutor: László Nagy, M.D., Ph.D.

Ms Györgyi Szládekk (Department of Medical Microbiology)

Prevalence of TT virus (TTV) and the pathological significance of TTV infection

Tutor: Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.

Béla Tállai (Department of Urology)

Endourologic upper urinary interventions in the childhood

Tutor: Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Andrea Treszl (Department of Preventive Medicine)

Genetic characterization of human melanomas with different biological behavior using *in situ* hybridization methods

Tutor: Ms Margit Balázs, Ph.D., D.Sc.

Tibor Túróczi (Department of Pharmacodynamics)

The putative roles of genes in protection against the myocardial injury induced by ischemia/reperfusion

Tutor: Árpád Tósaki, Ph.D., D.Sc.

László Urbán (Edelény)

Molecular biology approach for Sjögren's syndrome

Tutor: Imre Semsei, Ph.D., D.Sc.

Ms Edit Bárdi (Department of Pediatrics)

Acute and late nephrotoxicity in children with cancer

Tutor: Csöngör Kiss, M.D., Ph.D., D.Sc.

Zsolt Barta (3rd Department of Internal Medicine)

Clinical, immunological and therapeutical aspects of non specific inflammatory bowel diseases

Tutors: Gábor Szabó, M.D., Ph.D.

Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc.

József Tamás Batta (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)

Regulation of the mammalian outer hair cell lateral wall stiffness and the cochlear amplifier

Tutor: István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.

Attila Borbély (Department of Cardiology)

Alterations in myocardial function and contractile proteins during human heart failure

Tutor: Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

Csaba Farkas (Nyíregyháza)

The symptomatic mediopatellar plica

Tutor: Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Tibor Flaskó (Department of Urology)

Value of laparoscopic operations in urology

Tutor: Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Gyöngyi Gesztelyi (City Health Service of Debrecen)

Examination of certain characteristics of headaches in east Hungary

András Horváth (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Synthesis, chemical and biological characterization of a new oligonucleotide inhibitor of HIV replication

Tutor: János Aradi, Ph.D., C.Sc.

Gábor Horváth (Department of Biophysics and Cell Biology)

Optimization of flow cytometric FRET measurements and their application in the molecular modeling of the nearly full ErbB2 receptor

Tutor: János Szöllősi Ph.D., D.Sc.

László Kardos (Department of Preventive Medicine)

Application of biostatistical methods in health risk assessment on population level

Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

Tamás Karosi (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)

The role of measles virus in the ethiopathogenesis of otosclerotic stapes fixation

Tutor: István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Ildikó Káldi (Kenézy County Hospital)

Photostress induced retinal degeneration. Antioxidant, hormonal and environmental factors in animal experiments

Tutor: András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.

Levente Kerényi (Székesfehérvár)

Investigations of cerebrovascular risk factors and parameters affecting the outcome of ischemic stroke

Tutor: László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Valéria Nagy (Department of Ophthalmology)

Retinal vascular diseases: The rare forms of thrombophilia

Tutors: András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.

György Pflieger, M.D., Ph.D.

Ms Andrea Ponyi (3rd Department of Internal Medicine)

Characteristics of different subsets and long-term outcome in patients with idiopathic inflammatory myositis

Tutor: Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.

Zoltán Szabó (1st Department of Internal Medicine)

Examination of atrial and ventricular arrhythmogeneity with surface

electrocardiography during haemodialysis and in patients with dyslipidaemia

Tutors: György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

Sándor Zoltán Szántó (3rd Department of Internal Medicine)

The role of human cartilage proteoglycan aggrecan in induction of arthritis in HLA-humanized mice

Tutor: Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc.

György Széles (Department of Preventive Medicine)

Establishment, operation and evaluation of the national morbidity registration system in Hungary

Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

Tamás Szőke (Szeged)

Glycohistochemical and microvascularization prognostic factors in lung cancer

Tutor: Ákos Horváth, M.D., Ph.D.

Ms Krisztina Tar (Department of Medical Chemistry)

The role of protein phosphatase 2A in the regulation of pulmonary artery endothelial cell cytoskeleton structure

Tutor: Ms Csilla Csortos, Ph.D., C.Sc.

László Váróczy (3rd Department of Internal Medicine)

Clinical and experimental investigations in non-Hodgkin's lymphomas

Tutor: Árpád Illés, M.D., Ph.D.

3.2. Dr. med. Habil Degrees

Béla Fülesdi (Department of Anesthesiology and Intensive Care)

Gábor Halmos (Department of Biopharmacy)

Ms Jolán Hársvalvi (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Ilma Korponay-Szabó (Department of Pediatrics)

Zoltán Papp (Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology)

Róbert Pórszász (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

Ádám Balogh (Department of Obstetrics and Gynecology) The effects of age, immune diseases, and anti-osteoporosis drugs on female bone metabolism and endocrine functions

Béla Fülesdi (Department of Anesthesiology and Intensive Care) Assessment of cerebral hemodynamics in patients at high risk for cardio- and cerebrovascular diseases

László Virág (Department of Medical Chemistry) The role of poly(ADP-ribosylation) in the regulation of the oxidative stress response

4. Main Events

4.1. "Golden", "Diamond" and "Iron" Degree Certificates

4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50th Anniversary of Graduation

Irma Ambró, M.D., Ph.D., Specialist in Pediatrics and in Infectious Diseases, Head of the Intensive Care Unit at the Department of Pediatrics, University Medical School of Debrecen

Ms Piroska von Beregszászy-Carlesäter, M.D., General Practitioner in Stockholm, President of the Stockholm Municipal Medical Society, Sweden

István Csapó, M.D., Specialist in Health Organization, Director-General of the County Hospital in Eger, Head of the Ambulance Service in Heves County

Ms Márta Dézsi, M.D., Specialist in General Medical Practice, General Practitioner

Tibor Enyedi, M.D., Specialist in Public Health and Epidemiology, Deputy Director-General of the Hajdu-Bihar County Service for Public Health and Epidemiology, Debrecen

István Fedor, M.D., Specialist in Internal Medicine, Head of the Department of Internal Medicine, Municipal Hospital of Kazincbarcika

István Fülöp, M.D., Specialist in Rheumatology and Physiotherapy, Head of the Department of Rheumatology and Physiotherapy, Sopron Hospital

Ms Julianna Gál, M.D., Specialist in Neurology and Radiology, Chief Neuroradiologist at the National Institute of Forensic Psychiatry, Budapest

János Gaál, M.D., Specialist in Surgery, in Traumatology and in Orthopedic Surgery, Head of the Department of Traumatology, Pándy Kálmán Hospital of Békés County

László Gulyás, M.D., Specialist in Pediatrics, Chief Pediatrician in Hajdúszoboszló and Budapest

István Irházi, M.D., Specialist in Anesthesiology, Bács-Kiskun County Hospital, Kecskemét

Lajos Juhász, M.D., Ph.D, D.Sc., Specialist in Obstetrics and Gynecology and in Oncology, Honorary Associate Professor of the University Medical School of Debrecen, Head of the Oncological Service of Szabolcs-Szatmár County

Zsigmond Kelemen, M.D., Specialist in Dermatology, Head of the Department of Dermatology, Heves County Hospital, Eger

Csaba Kósa, M.D., Specialist in Surgery, Head of the Department of General Surgery, Kenézy Gyula Hospital, Debrecen; Honorary Associate Professor of the Medical University of Debrecen

Miklós Kósa, M.D., Specialist in Surgery, Surgeon and General Practitioner in Cegléd

Ms Magdolna Kottler, M.D., Specialist in Pediatrics, Practitioner in Pediatrics in Debrecen

Ms Judit Krasznai, M.D., Specialist in Pediatrics and in School Hygiene, Practitioner in Pediatrics and Medical Superintendent of Schools in Hajdúnánás and in Eger

Boldizsár Lengyel, M.D., General Practitioner in Abádszalók, Honorary Freeman of Abádszalók

Géza Lóczi, M.D., Specialist in Dentistry and Oral Surgery, Chief Dentist at the Semmelweis Hospital in Miskolc

Zoltán Lukács, M.D., Specialist in General Medical Practice, General Practitioner in Mezőkövesd

László Major, M.D., Specialist in Internal Medicine, Head of the Department of Internal Medicine in the Municipal Hospital of Berettyóújfalu, Director of the Sanatorium at Parádfürdő

Endre Maklári, M.D., Specialist in Surgery and in Orthopedic Surgery, Chief Orthopedic Surgeon at the Polyclinic of the VIth District, Budapest

László Matus, M.D., Specialist in Pulmonology and in Pulmonary Surgery, Head of Department of Pulmonology, County Hospital in Gyula

Pál Molnár, M.D., Specialist in General Medical Practice and in Sports Medicine, Head of the County Polyclinic for Sports Medicine in Miskolc

Ms Ottília Nyáry, M.D., Specialist in Occupational Medicine, Industrial Physician in Budapest

Árpád Orosz, M.D., Specialist in Pediatrics and in Health Organization, Chief Pediatrician in Debrecen, Deputy Head of the Health Division of the Municipal Council of Debrecen

László Pinczés, M.D., Specialist in Health Organization, Director-General of the Kenézy Gyula County Hospital in Debrecen, Temporary Head of the Department of Health Organization at the University Medical School of Debrecen

Imre Rébai, M.D., Ph.D., Specialist in Microbiology, Associate Professor and Head of the Laboratory for Microbiological Diagnostics at the Department of Microbiology, University Medical School of Debrecen

János Szűcs, M.D., Specialist in Surgery, Head of the Department of Surgery in a Military Hospital

Sándor Takács, M.D., Ph.D., D.Sc., Specialist in Public Health and Epidemiology, Honorary Professor of the University of Miskolc, Honorary Associate Professor of the University Medical School of Debrecen

Tibor Takács, M.D., Specialist in Surgery and in Urology, Head of the Department of Urology, Municipal Hospital in Cegléd

Balázs Tar, M.D., Specialist in Dentistry, General Practitioner and Dentist, later Chief Dentist of the County Hospital in Nyíregyháza

Ms Irén Tolvay, M.D., Specialist in Pediatrics and in Health Organization, Head of the Health Department of the Council of Komárom County

Ferenc Valikovics, M.D., General Practitioner at Kótaj, later at Nyíregyháza

Tibor Verebélyi, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Occupational Medicine, Industrial Chief Physician in Ózd

4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60th Anniversary of Graduation

András Bán, M.D., Ph.D., Specialist in Internal Medicine and in Hematology, Honorary Professor of the University Medical School of Debrecen, Head of the Department of Internal Medicine in the Zala County Hospital at Zalaegerszeg

4.1.3. "Iron" Degree Certificates on the 65th Anniversary of Graduation

Ms Klára Majerszky, M.D., Ph.D., Specialist in Neurology, in Neurosurgery and in Psychiatry, Honorary Professor of Neurology and Neurosurgery, Head of the Department of Neurology and Neurosurgery, National Institute of Neurology and Psychiatry, Budapest

4.2. Honoris Causa Doctors

- Sir Philip Cohen**, M.D., Ph.D., Professor of Biochemistry, University of Dundee, UK
Werner Hohenberger, M.D., Ph.D., Professor of Surgical Oncology, Friedrich Alexander University of Erlangen, Germany
Lourival Domingos Possani Postay, M.D., Ph.D., Professor of Molecular Biophysics, National University of Mexico, Mexico

4.3. Honours

Miklós Antal M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Award of the Hungarian Academy of Sciences, 2005
Miklós Antal M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Best Lecturer of the Year, elected by 1 st year medical students, 2004
János Aradi M.D., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Patent Fee of the Debrecen University, 2004
Attila Bácsi Ph.D. Dept. of Immunology	János Bolyai Research Fellowship
Zsolt Bagi M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Zweifach Student Award of the American Microcirculatory Society
Zsolt Bagi M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Van Leeuwenhoek Distinctive Investigator Award of the European Microcirculatory Society
Zsolt Bagi M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Bolyai János Fellowship 2005-2008
László Balkay M.Sc., Ph.D. PET Center	Award of MONT
Ms Zsoltné Baranya Dept. of Infectology	Excellent Employee of the University of Debrecen 2005
László Csernoch M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Physiology	Excellent Teacher Award of the Faculty of Medicine
Zoltán Csiki M.D., Ph.D. 3 rd Dept. of Internal Med.	Best Lecturer of the Year, elected by 3 rd year foreign students
István Czuriga M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Markusovszky Award 2004
István Czuriga M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Medicina Award 2005
Miklós Emri M.Sc., Ph.D. PET Center	Award of MONT
Ms Melinda Erdős M.D. Dept. of Infectology	Dr. Pál Megyeri Award and Medal, 2004

Ms Melinda Erdős M.D. Dept. of Infectology	3 rd prize-winner theoretical competition paper: International Foundation for Pulmonolgy, Allergology and Immunological Related Disorders, 2005
Zsigmond Fehér M.D., Ph.D. Dept. of Human Genetics	Laudatory Certification donated by the Rector of the University of Debrecen, 2004
István Fekete M.D., Ph.D. Dept. of Neurology	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th year medical students
László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Széchenyi Award, 2005
Pál Gergely M.Sc., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Medical Chemistry	Arnold Ipolyi Award, 2004
Lajos Gergely M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Medical Microbiology	Rezső Manninger Medal of the Hungarian Society for Microbiology
Ms Pálné Dr. Gergely Dept. of Immunology	Excellent Employee of the University of Debrecen
Ms Ilona György M.D., Ph.D. Dept. of Pediatrics	Golden Cross of Merit 2004, Republic of Hungary
János Hunyadi M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Dermatology	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th year medical students
György Kakuk M.D., Ph.D. 1 st . Dept. of Internal Medicine	Award for Hungarian Nephrology
János Kappelmayer M.D., Ph.D. Dept. of Clin. Biochem. and Mol. Pathol.	Excellent Teacher Award given by the Rector of the University of Debrecen 2004/2005
József Kollár M.D. Ph.D. Dept. of Radiology	Best Lecturer of the Year, 2005
László Kovács M.D., Ph.D. D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Physiology	Commander's Cross of Merit of the Hungarian Republic
Ms Klára Matesz M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Best Lecturer of the Year, elected by 2 nd year medical students, 2004
Ms. Teréz Márián M.Sc., Ph.D. PET Center	Award of MONT
Ms Katalin Módis M.D. Dept. of Forensic Medicine	Pro Sanitate Award, donated by the Ministry of Health
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Romhányi Award, 2005
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Pro Facultate Award, 2005
László Módis jr. M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Certificate of Merit from the President of the University of Debrecen
László Módis jr. M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Bolyai János Certificate of Merit from the Hungarian Academy of Sciences

Péter Molnár M.D., Ph.D.	Silver Centenary Bálint Medal, 2005
Dept. of Behavioural Sciences	
Ms Erzsébet Nagyné Kovács	Diploma of Merit donated by the Rector of the University of Debrecen, 2005
Dept. of Immunology	
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc.	Markusovszky Award donated by Orvosi Hetilap
Dept. of Pediatrics	
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc.	Went István Memorial Medal, 2005
Dept. of Pediatrics	
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc.	Semmelweis Prize 2005, Ministry of Health
Dept. of Pediatrics	
György Panyi M.D., Ph.D.	European Biophysical Societies' Association Prize, 2005
Dept. of Biophys. and Cell Biol.	
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc.	Best Lecturer of the Year 2004
1 st . Dept. of Internal Medicine	
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc.	Best Lecturer of the Year 2005
1 st . Dept. of Internal Medicine	
Dénes Páll M.D., Ph.D.	Gábor György Foundation
1 st . Dept. of Internal Medicine	
András Penyige M.Sc., Ph.D.	Laudatory Certification donated by the Rector of the University of Debrecen, 2005
Dept. of Human Genetics	
Ms Mária Punyiczky M.Sc., Ph.D.	Best Lecturer of the Year, 2005
Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	
Kálmán Rák M.D., Ph.D., D.Sc.	Pro Scientia Award, 2004
2 nd Dept. of Internal Medicine	
Pál Rédl M.D., L.D.S., Ph.D.	Diploma of Merit donated by the University of Debrecen, 2005
Faculty of Dentistry	
István Sefcsik M.V.	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen
Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	
Ms Mária Szabó	Pro Sanitate Award, Ministry of Health, 2004
Dept. of Obstetrics and Gynecol.	
János Szántó M.D., Ph.D.	Best Lecturer of the Year
Dept. of Oncology	
István Sziklai M.D., Ph.D., D.Sc.	Best Lecturer of the Year elected by foreign students
Dept. of Otorhinolaryngol.	
Mária Szilasi M.D., Ph.D.	Pro Urbe Debrecen, 2005
Dept. of Pulmonology	
Zoltán Szilvássy M.D., Ph.D., D.Sc.	„Distinguished Lecturer of the Faculty of Medicine” Medical and Health Centre, University of Debrecen
Dept. of Pharmacology	
Ms Zsuzsa Szondy M.D., Ph.D., D.Sc.	Master Teacher Award, 2005
Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	
Attila Tóth M.Sc., Ph.D.	Bolyai János Fellowship 2005-2008
Inst. of Cardiology	

Ms Tímea Tóth M.D.	Widex Award for Young Researchers in Audiology
Dept. of Otorhinolaryngol.	
Ms Éva Erika Török	Excellent Employee of the University of Debrecen, 2005
Dept. of Anatomy	
Lajos Trón M.Sc. Ph.D., D.Sc.	Gyula Elischer Award
PET Center	
Lajos Trón M.Sc. Ph.D., D.Sc.	György Hevesy Award
PET Center	
Ms Istvánné Waschmann	Excellent Employee of the University of Debrecen, 2005
Dept. of Anatomy	
Ms Margit Zeher M.D., Ph.D., D.Sc.	Best Lecturer of the Year, elected by 4 th year students
3 rd Dept. of Internal Med.	

Széchenyi István Fellowships awarded in 2002 for 2002-2004

Ms Margit Balázs	Dept. of Preventive Medicine
Sándor Biró	Dept. of Human Genetics
László Csernoch	Dept. of Physiology
Ms Csilla Csортos	Dept. of Medical Chemistry
Ferenc Erdődi	Dept. of Medical Chemistry
Zsigmond Fehér	Dept. of Human Genetics
Béla Fülesdi	Dept. of Anesthesiology and Intensive Care
László Mátyus	Department of Biophysics and Cell Biology
Ms Irén Mikó	Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.
András Penyige	Dept. of Human Genetics
Ms Éva Remenyik	Dept. of Dermatology and Venerology
József Varga	Nuclear Medicine Center
György Vargha	Dept. of Human Genetics

Széchenyi István Fellowships awarded in 2003 for 2003-2005

József Balla	1 st Dept. of Internal Medicine
Attila Bánfalvi	Department of Behavioural Sciences
Ms Katalin Dankó	3 rd Dept. of Internal Medicine
István Fekete	Department of Neurology
Csaba Hegedűs	Institute of Dentistry
József Kollár	Department of Radiology
Zoltán Krasznai	Dept. of Biophysics and Cell Biology
László Nagy	Dept. of Biochemistry and Molecular Biology
Róbert Póka	Dept. of Obstetrics and Gynecology
László Virág	Dept. of Medical Chemistry

4.4. Foreign Scholarships

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Felszeghy Szabolcs Viiki Biocenter, Helsinki, Finland

23 May 2005-23 May 2007

Marie Curie Fellowship

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

January 2005–March 2006

Marie Curie Fellowship

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Ms Zsófia Vecsei Coeliac Disease Study Group, Paediatric Research Centre,

University of Tampere, Finland

4 April-30 June 2005

András Mádi Proteome Centre, University of Rostock, Germany

9 August-18 November 2005

Ms Gyöngyike Májai IIRC Centre for Inflammation Reserach

11 July-8 August 2005

Department of Biophysics and Cell Biology

Ms Barbara Zsebik University of Wroclaw, Poland

15 October 2004-14 April 2005

Marie Curie Host Fellowship

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Ms Éva Ajzner University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö,

Sweden

15 September 2001-31 December 2003

István Balogh University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö,
Sweden

1 September 2001-31 December 2003

European Community, Marie Curie Individual Fellowship

Levente Kárpáti University of Queensland, School of Pharmacy, Brisbane, Australia

18 June 2003-31 May 2005

Department of Immunology

Attila Bácsi Department of Microbiology and Immunology, University of Texas

Medical Branch, Galveston, Texas, USA

July-August 2005

Supported by UTMB

Department of Human Genetics

Ms Zsuzsanna Birkó University of Leiden, 1 August-30 September 2004
OTKA-NWO project

Department of Medical Chemistry

Péter Bai CNRS UPR 9003 Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg,
France
June 2004-June 2006
Supported by FEBS Fellowship

Department of Medical Microbiology

Zoltán Beck Uniform Services University of Health Sciences, USA, Bethesda (MD)
24 January-24 April 2005
Supported by Uniform Services University of Health Sciences, USA, Bethesda
(MD)

Department of Operative Techniques and Surgical Research

Sándor Sipka Dept. of Neurosurgery, University of Kentucky, Lexington, USA
6 January 2005-January 2006

Department of Physiology

József Lázár National Institute of Health, Maryland, USA
9 March 2004-28 February 2006
financed by the Fogarty Center of the NIH

János Magyar Dept. of Physiology, University of Kentucky, Lexington, USA
12 August 2003-31 August 2005
financed by NIH research grant to the host institute

Balázs Pál MRC Anat.Neuropharmacol. Unit, Oxford, UK
14 October-15 December 2004
financed by the visiting training fellowship

Ms Henrietta Szappanos Univ. Med. Dent., New Jersey, USA
4 November 2004-31 August 2005

Csaba Szegedi Univ. Med. Dept. Pharmacol. Wien, Austria
4 October 2004-31 December 2005
financed by FWF

Norbert Szentandrásy University of Manchester, Unit of Cardiac Physiology, U.K.
10 November 2003-10 November 2005
financed by the British Heart Foundation

Clinical Research Center

Miklós László Udvardy KULAK, IRC, Laboratory for Thrombosis Research,
Kortrijk, Belgium
November 2003–December 2004
OMFB-00618/2005 grant

**Ms Tímea Szántó KULAK, IRC, Laboratory for Thrombosis Research, Kortrijk,
Belgium**
February 2005–January 2007
OMFB-00618/2005 grant

Institute of Cardiology

Attila Borbély Department of Physiology, Free University of Amsterdam, The Netherlands
April-May 2005
M. Curie Ph.D. Fellowship

1st Department of Internal Medicine

Ms Anett Nagy Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg, Germany, Laboratory of Molecular Oncology
15 January 2003-15 January 2005

2nd Department of Internal Medicine

Gyula Reményi University of Oklahoma Health Sciences Center, Waren Medical Research Institute, Oklahoma, USA
20 February 2002-31 December 2004

3rd Department of Internal Medicine

Imre Semsei Oklahoma Medical Research Foundation, USA
1 March-31 August 2005

Department of Neurology

Sándor Molnár Justus-Liebig University, Department of Neurology, Giessen, Germany
1 October 2004–28 February 2005
Sponsored by the DAAD

Antal Szabó Montreal Neurological Institute, Montreal, Canada
September 2004-September 2005

Department of Ophthalmology

Ms Adrienne Csutak University of Genova, Italy
October-November 2004
Supported by the Italian Government

Department of Preventive Medicine

Ms Borbála Daróczi University of Iowa, Fogarty International Center (USA)
1 September-22 December 2004

Department of Pharmacodynamics

Béla Juhász University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA

November 2004-November 2005

Supported by NIH

Norbert Nagy University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA

June 2004-June 2005

Supported by NIH

5. Staff Changes

5.1. Retired

László Buris M.D., Ph.D.	Full Professor	Dept. of Forensic. Med.
József Fachet M.D., Ph.D., D.Sc.	Full professor	Dept. of Immunology
Béla Tóth M.Sc., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Med. Chemistry
Ms Irén Pongor M.A.	Director	Kenézy Library
Ms Elizabeth Bakó M.A.	Librarian	Kenézy Library
Ms Valéria Makár M.D.	Assistant Professor	Dept. of Anesthesiology
Sándor Horváth M.D.	Assitant Professor	Dept. of Cardiac Surgery
Árpád F. Tóth M.D. L.D.S.	Assistant Professor	Faculty of Dentistry

5.2. Deceased

Emil Varga M.D., Ph.D.	retired	Full Professor	Dept. of Physiology
Kálmán Rák M.D., Ph.D., D.Sc.	Professor Emeritus		2 nd Dept. of Internal Med.
György Csécsei M.D., Ph.D., D.Sc.		Full Professor	Dept. of Neurosurgery

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embryology

International Conference on Tooth Morphogenesis and Regeneration.

28-31 October, 2004

IBRO-CEERC Summer School, Research Strategies for the Study of Complex Neural Networks

11-22 July 2005

Department of Behavioural Sciences

XIII. MAKOG: "Cognitive Science, Affective Science"

31 January 2 February 2005, Debrecen

Vth Session on Behavioural Science. "Science Enabling and Inhibiting Constraints"

9-11 June 2005, Debrecen

„Meeting of Minds” – European Views on Brain Research (King Baudouin

Foundation)

7-8 May 2005, Debrecen

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Conference on Atherosclerosis and Lipid Peroxidation

7-11 April 2005, Debrecen-Hortobágy, Hungary

Department of Biophysics and Cell Biology

VI.Hungarian Genetic Congress and XIII.Cell-and Developmental Days

10-12 April 2005

XXII. Conference of the Hungarian Biophysical Society

26-29 June 2005

Department of Forensic Medicine

Scientific Session organized by the Department of Forensic Medicine

23 May 2005

Disabilities. Symposium, 26 November 2004

Department of Immunology

Scientific session organized by the Scientific Committee of the Medical and Health Science Center, Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences and Institute of Immunology, 7 February 2005

Mini Symposium on Tumor Immunology, Satellite Conference for „Day of Immunology”, 29 april 2005

Department of Medical Chemistry

Nitric Oxide in Health and Disease, 21-22 April 2005, Debrecen

Department of Operative Techniques and Surgical Research

Head Report of last 5 years, Scientific Meeting in the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences, 4 April, 2005

7th congress of the International Society for Experimental Microsurgery, 1-4 September, 2004

„Radicality in Tumour Surgery” Scientific Meeting in the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences (organized together with the 2nd Dept. of Surgery), 19 November 2004, Debrecen

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

5th Conference of the Hungarian Society of Experimental and Clinical Pharmacology 9-11 December 2004, Debrecen

Clinical Research Center

“ Laboratory Diagnostics of von Willebrand’s Disease”- accredited postgraduate course
Budapest, 21 January 2005

Department of Cardiac Surgery

Annual Scientific Meeting of Department of Cardiac Surgery (Auguszta Day)
18 December 2004

Istitute of Cardiology

10th Annual Meeting of Cardiology in Debrecen, 2-5 March, 2005

Department of Dermatology and Venerology

Congress of Hungarian Burn Association, 9-11 June 2005

Congress of Hungarian Dermatologists and Medical Cosmetologists, 16-18 June 2005

Interdisciplinary Forum, Budapest, 2005

Department of Infectology and Pediatric Immunology

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project". University Children's Hospital, Clinical Centre Skopje
17-19 September 2004, Skopje, Macedonia,

Primary Immunodeficiency Symposium, 1st international Conference on Basic and Clinical Immunogenomics.
3-7 October 2004, Budapest,

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
19-20 November 2004, Kiev, Ukraine

Annual Meeting of the Hungarian Pediatric Immunological Workgroup.

26-27 November 2004, Székesfehérvár

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

15-16 December 2004, Shakopee, Poland,

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

15-16 April 2005, Sofia, Bulgaria.

European Society for Pediatric Hematology and Immunology (ESPHI) Biannual Meeting, Molecular Genetics in Pediatric Hematology and Immunology.

5-7 May 2005, Budapest

1st Department of Internal Medicine

6th Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 9-11 December, 2004

1st Department of Internal Medicine Days, 18-22 May 2004

10th Nephrological Days in Debrecen, 25-28 May, 2005, Debrecen

2nd Regional Hypertension Day, 22 January 2005

Current Problems of Endocrinology. Interesting endocrinological cases, 19 November 2004

4th Series on Arrhythmia and Pacemakers: Annual Meeting of the Hungarian Cardiologists' Association – Workgroup on Arhythmia and Pacemakers.

1st „Nagyerdő” scientific series on Internal Medicine

3 May 2005

2nd Department of Internal Medicine

1st Debrecen Gastro-Immune Conference, Debrecen, 19-20 November, 2004

Diagnosis and Treatment of Pancreas Tumors. Debrecen, DAB, 10 October, 2004

International Symposium on Women's Health Issues in Thrombosis and Hemostasis., Budapest, Hungary, February 4-6, 2005

Report on the 5 years' performance of Division of Haemostaseology. Scientific Meeting, DAB, Debrecen, 3 May, 2005

7th and 8th Congresses of Hungarian Society of Thrombosis and Haemostasis

3rd Department of Internal Medicine

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

17-18 September 2004, Nyíregyháza

Travelling Convention of the Hungarian Society of Rheumatologists
7-10 October 2004, Budapest

40th Convention of the Hungarian Society of Internal Medicine
11-13 November 2004, Budapest

MAKIT Refreshment Course
1-3 December 2004, Budapest

„Autoimmune diseases in General Practice” Department of Family Medicine in the University of Debrecen Medical and Health Science Centre
10-14 January 2005, Debrecen

Preparatory Course On Clinical Immunology and Allergology II. – for certification examination II.
11-23 January 2005, Budapest

MAKIT Allergy Day
27 January 2005, Budapest

2nd Debrecen Series on Internal Medicine
18-22 April 2005

„Progress in the field of Rheumatology and Osteology 2002-2004” Professional Development Conference by the National Institute for Rheumatology and Physiotherapy (ORFI)
21-22 April 2005

1st „Nagyerdő” Scientific Series on Internal Medicine
3 May 2005

MAKIT 33rd Congress
18-21 May 2005, Debrecen

„Day of Rheumatism”
23 May 2005, Debrecen

Medical Section of the Ady Summer Academy
8-19 August 2005

8th Scientific Conference of the National Foundation for Pulmonary, Allergic and Immunological Diseases
25-26 August 2005

Department of Neurology

European Federation of Neurological Societies (EFNS) Teaching Course in Neurology, Eger
21-23 October 2004

Regional Interdisciplinär Consensus Meeting on Carotid Stenting
June 2005

Department of Obstetrics and Gynecology

Randomized-controlled Trials and Follow-up in Perinatology. Common scientific Meeting of the Departments of Obstetrics and Gynecology of the University of Toronto and of University of Debrecen
18 Februar 2004, Debrecen

Annual Meeting of the European Network of th International Association for Adolescent Health
23-26 September 2004, Debrecen

Memorial Scientific Meeting on the 20th Anniversary of Death of Professor István Takács
3 December 2004, Debrecen

Department of Oncology

Main Headings in Clinical Oncology": refresher course for family doctors jointly organised with the Department of Family Medicine
1-3 September 2005

Department of Ophthalmology

Course on Dry Eye (national postgradual course)
11-12 November 2004, Debrecen

Ten Years Anniversary of the Debrecen Eye Bank (international symposium)
26 November 2004, Debrecen

Up-to-date Treatment in Glaucoma Therapy
18 March 2005, Debrecen

Vitrectomy Course
5-6 May 2005, Debrecen

Scientific Symposium in Honor of Alberth Béla Professor Emeritus
3 May 2005 Debrecen

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

6th International Course of Otological Microchirurgery
7-9 April 2005

Hungarian Congress in Audiology
1-3 September 2004

Amplifon Workshop
4 September 2004

Inner Ear Biology Workshop
5-7 September 2004

Course in endoscopic surgery of the nose and accessory sinuses
18-19 November 2004

Department of Pediatrics

Annual Congress of the Society of Hungarian Pediatricians
7-9 October 2004, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Risk Factors in Obesity and Pediatric Cardiovascular Diseases
29 October 2004, Debrecen

“Pediatric Evening Held in the Clinic” – Antibiotic Therapy in Newborns, Infants and Children
26 November 2004, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Quality of Life and Other Psychological Problems in Childhood.
28 January 2005, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” - Focal Infections
25 February 2005, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Thrombosis in Childhood
18 March 2005, Debrecen

VIII. Intensive Neonatal Medical and Nursing Education Program

29-31 August 2005, Debrecen

„Pediatric Evening Held in the Clinic” – Critical Points in Pediatric Gastroenterology

29 April 2005, Debrecen

Postgradual Courses on Tuesdays.

Department of Psychiatry

Review of Research at the Department of Psychiatry, a meeting organized by the

Scientific Committee of the Medical Health Science Center and by the

Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences

Debrecen, 5 November 2002

Department of Radiology

Two meetings as parts of the Continuous Medical Education program for Regional

Radiologists:

Interventional Radiology

15 September 2004

Neuroradiology

1 October 2004

2nd Department of Surgery

Hungarian Scientific Day. Radical treatment in cancer. Scientific Meeting.

19 November 2004, Debrecen

School of Public Health

Debrecen Series on Health Quality on the theme: „Together in the Development of

Quality in Health Service Provision”, Academic Committee Building

19-20 May 2005, Debrecen

Faculty of Dentistry

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North-Eastern

Regional Scientific Division of the Hungarian Dental Association

19 November 2004, Debrecen

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North Eastern

Regional Scientific Division of the Hungarian Dental Association

20 May 2005, Nyíregyháza

VI. Methods of Chemomechanical Cavity Preparation

11-12 March 2005.

Department of Clinical Pharmacology

6th Congress of Hungarian Clinical Pharmacology

9-11 December 2004, Debrecen

Department of Pharmacodynamics

Meeting of the Hungarian Society of Cardiology, International, Experimental Section
3-6 March 2005, Debrecen

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. Székely, G., Matesz, K.: Cranial nerves – a new perspective and classification. Encyclopedia of Neuroscience 3rd. Ed. 2004. 391. CD
2. Bodo, G., Hangody, L., Módis, L., Hurtig, M.: Autologous osteochondral grafting (Mosaic Arthroplasty) for treatment of subchondral cystic lesions in the equine stifle and fetlock joints. Vet. Surg. 33, 588-596, 2004.
3. Felszeghy, Sz., Mészár, Z., Prehm, P., Módis, L.: The expression pattern of hyaluronan synthase during human tooth development. Arch. Oral Biol. 50, 175-179. 2005.
4. Halasi, G., Bácskai, T., Matesz, K.: Connections of the superior vestibular nucleus with the oculomotor and red nuclei in the rat: An electron-microscopic study. Brain Res. Bull. 66, 532-535. 2005.
5. Hughes, D.I., Mackie, M., Nagy, G.G., Riddell, J.S., Maxwell, D.J., Szabó, G., Erdélyi, F., Veress, G., Szűcs, P., Antal, M., Todd, A.J.: P boutons in lamina IX of the rodent spinal cord express high levels of glutamic acid decarboxylase-65 and originate from cells in deep medial dorsal horn. Proc. Natl. Acad. Sci. 102, 9038-9043, 2005.
6. Matesz, K., Módis, L., Halasi, G., M. Szigeti, Zs, Felszeghy Sz., Bacska, T., Szekely, G.: Extracellular matrix molecules and their possible roles in the regeneration of frog nervous system. Brain Res Bull. 66, 526-531. 2005.
7. Petkó, M., Veress, G., Vereb, Gy., Storm-Mathisen, J., Antal, M.: Commissural propriospinal connections between the lateral aspects of laminae III-IV in the lumbar spinal cord of rats. J. Comp. Neurol. 480, 364-377, 2004.
8. Schlamadinger, J., Joó, P., Bognár, G., Módis, L.: Birefringence of cells grown *in vitro* and of mitotic chromosomes after staining with picrosirius red.. Braz. J. Morphol. Sci. 22, 105-111, 2005.
9. Tóth, A., Harasztsosi, Cs., Szűcs, A., Matesz, K., Pucsok, K., Mikó, I., Sziklai , I. Intrinsic laryngeal muscle reinnervation with nerve-muscle pedicle. Otolaryngol. Head Neck Surg. 132, 701-706, 2005.
10. Walter, P., Kisvárday, Z.F., Görtz, M., Altebeld, N., Rossler, G., Stieglitz, T., Eysel, U.T.: Cortical activation via an implanted wireless retinal prosthesis. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 46, 1780-1785, 2005.

11. **Zákány, R., Szíjgyártó, Zs., Matta, Cs., Juhász, T., Csortos, Cs., Szűcs, K., Czifra, G., Bíró, 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, 190-199, 2005.

Department of Behavioural Sciences

1. **Bánfalvi A.**: Megbetegítő emlékek, a trauma demedikalizációja és a terápiás szeretet. *Lege Artis Med.* 11, 808-809, 2004.
2. **Bánfalvi A.**: Mélység és trauma, kétszáz év – három történet. *Disputa* 11-12, 4-8, 2004.
3. **Bánfalvi A.**: A freudi metapsichológia rend(en)kívülisége. In: Nagyerdei megálló, Vajda Mihály 70. születésnapjára, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 323-331, 2005.
4. **Bánfalvi A.**: Betegség és medikalizáció, betegségnézőpontok. *Lege Artis Med.* 1, 76-78, 2005.
5. **Bánfalvi, A.**: Betegség és medikalizáció, a betegség fogalma: hasadt egység. *Lege Artis Med.* 2, 164-165, 2005.
6. **Bánfalvi, A.**: Betegség és medikalizáció, a betegség mint rothadt alma és mint festmény. *Lege Artis Med.* 3, 234-235, 2005.
7. **Bánfalvi, A.**: A boldogító képlet: $y=2,776x_1-0,0607x_2-13,007x_3-16,796$. *Lege Artis Med.* 4, 316-317, 2005.
8. **Bánfalvi A.**: A gyengébb nem erős nemje. *Lege Artis Med.* 5, 416-418, 2005.
9. **Bánfalvi A.**: A betegségüzlet – feszültségek a gyógyszeripar, a betegek és a medicina viszonyában. *Lege Artis Med.* 6, 2005.
10. **Bánfalvi A.**: A gyógyszer diszkrét bája. *Lege Artis Med.* 7, 598-600, 2005.
11. **Csabai M.**: Bevezetés. In: Tóth G. P. (szerk.): *Corpus/Body A test teátruma I. felvonás. Női testek.* Agenda Natura, 9-11, 2005.
12. **Csabai M.**: Tünetvándorlás a testen. A hisztéria transzformációi. In: Tóth, G. P. (szerk.): *Corpus/Body A test teátruma I. felvonás Női testek.* Agenda Natura. 85-103, 2005.
13. **Csabai, M., Borgos, A., Kende, A. and Erős, F.**: Discourses about the body in a changing social context. In: Aydan Gülerce et. al. (eds): *Contemporary Theorizing in Psychology. Global Perspectives.* Captus University Publications, 2005.

14. **Csabai, M.**: Lay and professional discourses about “Medically Unexplained” symptoms. The need for new participatory techniques in communication.
In: Sara Rubinelli and Joachim Haes (eds): Tailoring health messages. Bridging the gap between social and humanistic perspectives on health communication. Health Care Communication Laboratory, Universita della Svizzera Italiana, Lugano, 165-171, 2005.
15. **Csabai M.**: „Szomatizáció és társadalom” munkacsoport.
Mentálhigiéné és Pszichoszomatika 1, 71-76, 2005.
16. **Csabai M.**: Az elbeszélhetetlen történet. Szomatizációs tünetek és szelfszerveződés.
Thalassa 1, 25-39, 2005.
17. **Döbrőssy, B., Molnár, P.**: A hard row to plough: A historical overview of health policy dynamics in Hungary.
In: Abreu, L. (ed.): European health and social welfare policies. Vutium Press, Blansko, 458-484, 2004.
18. Kende A., Szili K., **Csabai M.**: Laikusok és gyakorló orvosok nézetei a szomatizációról.
Mentálhigiéné és Pszichoszomatika 1, 53-59, 2005.
19. Molnár R., **Molnár P.**: Az orvosszerepről a pályaszocializáció tükrében.
Mentálhigiéné és pszichoszomatika 6, 123-140, 2005.
20. Nagy, E., Compagne, H., Orvos, H., Pál, A., **Molnár, P.**, Janszky I., Loveland, K.A., Bárdos, G.: Index finger movement imitation by human neonates: motivation, learning and left-hand preference.
Pediatr. Res. 58, 749-753, 2005.
21. Nagy, E., Loveland, K.A., **Molnár, P.**: Role of orientation in perception of emotions.
Percept. Mot. Skills 101, 217-222, 2005.
22. **Nemes L.**: A képiség szerepe a 20. és 21. század tudományában: A klasszikus etológia paradigmatus esete.
In: Boros J. és András F. (szerk.): Képszemantika, hagyomány, mobilkommunikáció. Brambauer Kiadó, Pécs 99-108, 2005.
23. **Varga O., Molnár P.**: Orvostanhallgatók természetgyógyászathoz való viszonyulásának kérdőíves felmérése.
Egészségfejlesztés 45, 20-25, 2004.
24. **Varga O., Molnár P.**: Természetgyógyászok és a kártérítési felelősség.
Lege Artis Med. 3, 238-240, 2005.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Bagossi, P, Sperka, T, Fehér, A., Kádas, J., Zahuczky, G., Miklóssy, G., Boross, P., Tőzsér, J.**: Amino acid preferences for a critical substrate binding subsite of retroviral proteases.
J. Virol. 4213-4218, 2005.
2. **Bagossi, P.**, Horváth, G., Vereb, G., Szöllősi, J., **Tőzsér, J.**: Molecular modeling of nearly full length ErbB2 receptor.
Biophys. J. 88, 1354-1363, 2005.

3. **Balint, B.L., Szanto, A., Madi, A., Bauer, U-M., Gabor, P., Benko, Sz., Puskas, L.G., Davies, P.J.A., Nagy, L.**: Arginine methylation provides epigenetic transcription memory for retinoid-induced differentiation in myeloid cells. *Mol. Cell. Biol.* 25, 5648-5663, 2005.
4. **Bálint, L.B., Gábor, P., Nagy, L.**: Genome-wide localization of histone 4 arginine 3 methylation in a differentiation primed myeloid leukemia cell line. *Immunobiology* 210, 141-152, 2005.
5. Bene, L., Bodnar, A., Damjanovich, S., Vamosi, G., Bacso, Z., **Aradi, J.**, Berta, A., Damjanovich, J.: Membrane topography of HLA I, HLA II, and ICAM-1 is affected by IFN-gamma in lipid rafts of uveal melanomas. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 322, 678-683, 2004.
6. Chadha, K.C., Dembinski, W.E., Dunn, C.B., **Aradi, J.**, Bardos, T.J., Dunn, J.A., Ambrus, J.L.Sr.: Effect of increasing thiolation of the polycytidyllic acid strand of poly I:poly C on the alpha, beta and gamma interferon-inducing properties, antiviral and antiproliferative activities. *Antiviral Res.* 64, 171-177, 2004.
7. Djazayeri, K., Szilvássy, Z., Peitl, B., Németh, J., **Nagy, L.**, Kiss, A., Szabó, B., Benkő, I.: Accelerated recovery of 5-fluorouracil-damaged bone marrow after rosiglitazone treatment. *Eur. J. Pharmacol.* 522, 122-129, 2005.
8. **Fésüs, L., Szondy, Z.**: Transglutaminase 2 in the balance of cell death and survival. *FEBS Letters* 579, 3297-3302, 2005.
9. **Horváth, A., Aradi, J.**: Advantages of sodium perchlorate solution as mobile phase for purification of synthetic oligonucleotides by anion-exchange chromatography. *Anal. Biochem.* 338, 341-343, 2005.
10. **Horváth, A., Tókés, Sz., Hartman, T., Watson, K., Turpin, J.A., Buckheit, R.W. Jr., Sebestyén, Zs., Szöllősi, J., Benkő, I., Bardos, T.J., Dunn, J.A., Fésüs, L., D.Tóth, F., Aradi, J.**: Potent inhibition of HIV-1 entry by (s⁴dU)₃₅. *Virology* 334, 214-223, 2005.
11. **Ludányi, K., Nagy, Zs.S., Alexa, M., Reichert, U., Michel, S., Fésüs, L., Szondy, S.**: Ligation of RAR γ inhibits proliferation of phytohaemagglutinin-stimulated T-cells via down-regulating JAK3 protein levels. *Immunol. Lett.* 98, 103-113, 2005.
12. **Mádi, A., Kárpáti, L., Kovács, A., Muszbek, L., Fésüs, L.**: High-throughput scintillation proximity assay for transglutaminase activity measurement. *Anal. Biochem.* 343, 256-262, 2005.
13. Menendez-Arias, L., Tőzsér, J. and Oroszlan, S.: Moloney murine leukemia virus retropepsin. In *Handbook of Proteolytic Enzymes*, 2nd ed. (Barrett, A.J. et al., eds.) Elsevier Science Ltd. London, 176-178, 2004.
14. Menendez-Arias, L., Tőzsér, J. and Oroszlan, S.: Mouse mammary tumor virus retropepsin. In *Handbook of Proteolytic Enzymes*, 2nd ed. (Barrett, A.J. et al., eds.) Elsevier Science Ltd. London, 174-176, 2004.

15. Nallamsetty, S., Kapust, R.B., **Tőzsér, J.**, Cherry, S., Tropea, J.E., Waugh, D.S.: Efficient, site-specific processing of fusion proteins by tobacco vein mottling virus protease in vivo and in vitro. *Protein Expr. Purif.* 38, 108-115, 2004.
16. Nemes, Z., Devreese, B., Steinert, P.M., vanBeeumen, J., **Fésüs, L.**: Cross-linking of ubiquitin, HSP27, parkin, and alpha-synuclein by gamma-glutamyl-epsilon-lysine bonds in Alzheimer's neurofibrillary tangles. *FASEB J.* 1135-1175, 2004.
17. **Rühl, R.**, Sczech, R., Landes, N., Pfluger, P., Kluth, D., Schweigert, F.J.: Carotenoids and their metabolites are naturally occurring activators of gene expression via the pregnane X receptor. *Eur. J. Nutr.* 43, 336-343, 2004.
18. **Sarang, Zs.**, Molnár, P., Németh, T., Gomba, Sz., Kardon, T., Melino, G., Cotecchia, S., **Fésüs, L.**, **Szondy, Zs.**: Tissue transglutaminase (TG2) acting as G protein protects hepatocytes against Fas-mediated cell death. *Hepatology* 42, 578-587, 2005.
19. **Sperka, T.**, Pitlik, J., **Bagossi, P.**, **Tőzsér, J.**: Beta-lactam compounds as uncompetitive inhibitors of HIV-1 protease. *Bioorg. Med. Chem. Letters* 15, 3086-3090, 2005.
20. **Szanto, A.**, Nagy, L.: Retinoids potentiate PPAR-gamma action in differentiation, gene expression, and lipid metabolic processes in developing myeloid cells. *Mol. Pharmacol.* 67, 1935-1943, 2005.
21. **Szanto, A.**, Nakar, V., Shen, Q., Uray, I.P., Davies, P.J., **Nagy, L.**: Retinoid X receptors: X-ploring their (patho)physiological functions. *Cell Death Differ.* 11, S126-143, 2004.
22. **Tarkanyi, I.**, Dudognon, C., Hillion, J., Pendino, F., Lanotte, M., **Aradi, J.**, Segal-Bendirdjian, E.: Retinoid/arsenic combination therapy of promyelocytic leukemia: induction of telomerase-dependent cell death. *Leukemia* 19, 1806-1811, 2005.
23. **Tárkányi, I.**, **Horváth, A.**, **Szatmári, I.**, **Eizert, H.**, Vámosi, G., Damjanovich, S., Segal-Bendirdjian, E., **Aradi, J.**: Inhibition of human telomerase by oligonucleotide chimeras, composed of an antisense moiety and a chemically modified homo-oligonucleotide. *FEBS Lett.* 579, 1411-1416, 2005.
24. Tie, Y., **Boross, P.**, Wang, Y.F., Gaddis, L., Lius, F., Chen, F., **Tozser, J.**, Harrison, R.W., Weber, I.T.: Molecular basis for substrate recognition and drug resistance from 1.1-1.6 Å resolution crystal structures of HIV-1 protease mutants with substrate analogs. *FEBS J.* 272, 5265-5277, 2005.
25. **Tóth, B.**, **Kis-Tóth, K.**, **Kiss, I.**, Reichert, U., Michel, S., **Fésüs, L.**, **Szondy, Zs.**: Retinoids induce Fas(CD95) ligand cell surface expression via RAR γ and Nur77 in T cells. *Eur. J. Immunol.* 34, 827-836, 2004.
26. Toth, G., Schlammadinger, J., **Aradi, J.**, Antal-Szalmas, P., Sipka, S., Balazs, M., Kovacs, P., Feher, Z., Falus, A.: A DNA uptake-simulating protein increases the antiproliferative effect of c-myb antisense oligonucleotide on leukemic cells. *Cell Biol. Int.* 28, 817-823, 2004.

27. **Töröcsik, D.**, Bárdos, H., **Nagy, L.**, Ádány, R.: Identification of factor XIII-A as a marker of alternative macrophage activation.
Cell. Mol. Life Sci. 62, 2132-2139, 2005.
28. **Tőzsér, J.**, Menendez-Arias, L. and Oroszlan, S.: Equine infectious anemia virus retropepsin.
In *Handbook of Proteolytic Enzymes*, 2nd ed. (Barrett, A.J. et al., eds.) Elsevier Science Ltd. London, 160-163, 2004.
29. **Tőzsér, J.**, Tropea, J.E., Cherry, S., **Bagossi, P.**, Copeland, T.D., Wlodawer, A., Waugh, D.S.: Comparison of the substrate specificity of two potyvirus proteases.
FEBS J. 272, 514-523, 2005.
30. Tumpek J., Korponay-Szabó I., **Király R.**, Csípő I., **Fésüs L.**, Sipka, S.: A coeliakiás ellenanyagok epitóspecifikitásának jelentősége a transzglutamináz autoantitestek diagnosztikus kimutatásában.
Gyermekgyógyászat 55, 453-459, 2004.
31. Vana, M.L., Chen, A., **Boross, P.**, Weber, I.T., Colman, D., Barklis, E., Leis, J.: Mutations affecting cleavage at the p10-capsid protease cleavage site block Rous Sarcoma Virus replication.
Retrovirology 2, 58, 2005.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. Andrásfalvy, M., Péterfy, H., Tóth, G., Matkó, J., Abramson, J., Kerekes, K., **Vámosi, G.**, Pecht, I., Erdei, A.: The {beta} subunit of the type I Fc{epsilon} receptor is a target for peptides inhibiting IgE-mediated secretory response of mast cells.
J. Immunol. 175, 2801-6, 2005.
2. **Bagdány, M.**, Batista, C.V., Valdez-Cruz, N.A., **Somodi, S.**, Rodriguez de la Vega R.C., Licea, A.F., **Varga, Z.**, **Gáspár, R.**, Possani, L.D., **Panyi, G.**: Anurotoxin, a new scorpion toxin of the alpha-KTx 6 subfamily, is highly selective for Kv1.3 over IKCa1 ion channels of human T lymphocytes.
Mol. Pharmacol. 67, 1034-1044, 2005.
3. Bagossi, P., **Horváth, G.**, **Vereb, G.**, **Szöllősi, J.**, Tőzsér, J.: Molecular modeling of nearly full-length ErbB2 receptor.
Biophys. J. 88, 1354-63, 2005.
4. Batta, T.J., **Panyi, G.**, Szűcs, A., Sziklai, I.: Regulation of the lateral wall stiffness by acetylcholine and GABA in the outer hair cells of the guinea pig.
Eur. J. Neurosci. 20, 3364-3370, 2004.
5. **Bene, L.**, **Szentesi, G.**, **Mátyus, L.**, **Gáspár, R. Jr.**, **Damjanovich, S.**: Nanoparticle energy transfer on the cell surface.
J. Mol. Recognit. 18, 236-253, 2005.
6. **Bene, L.**, **Szöllősi, J.**, **Szentesi, G.**, **Damjanovich, L.**, Waldmann, T.A., **Gáspár, R. Jr.**, **Damjanovich, S.**: Detection of receptor trimers on the cell surface by flow cytometric fluorescence energy homotransfer measurements.
BBA-Mol. Cell Res. 1744, 176-198, 2005.

7. Bodnár A., Damjanovich S., Vámosi G.: Nanotechnológia a biofizikában. Fizikai Szemle 325-328, 2004.
8. Bodnár, A., Vámosi, Gy., Tóth, K., Jenei, A., Mátyus, L., Damjanovich, S.: Non-random patterns of membrane proteins and their roles in transmembrane signalling. In: Biophysical aspects of transmembrane signalling (Damjanovich, S. ed.) Springer Verlag 71-95, 2005.
9. Citri, A., Gan, J., Mosesson, Y., Vereb, G., Szöllősi, J., Yarden, Y.: Hsp90 restrains ErbB-2/HER2 signalling by limiting heterodimer formation. *EMBO Rep.* 5, 1165-70, 2004.
10. Damjanovich, S., Gáspár, R. Jr., Panyi, G.: An alternative to conventional immunosuppression: small-molecule inhibitors of Kv1.3 channels. *Mol. Intervent.* 4, 251-254, 2004.
11. Diermeier, S., Horváth, G., Knuechel-Clarke, R., Hofstaedter, F., Szöllősi, J., Brockhoff, G.: Epidermal growth factor receptor coexpression modulates susceptibility to Herceptin in HER2-neu overexpressing breast cancer cells via specific erbB-receptor interaction and activation. *Exp. Cell Res.* 304:604-619, 2005.
12. Horváth, G., Petrás, M., Szentesi, G., Fábián, Á., Park, J.W., Vereb, G., Szöllősi, J.: Selecting the right fluorophores and flow cytometer for fluorescence resonance energy transfer measurements. *Cytometry A* 65, 148-57, 2005.
13. Krasznai, Z.T., Friedländer, E., Nagy, A., Szabó, G., Jr., Vereb, G., Hernádi, Z.: Quantitative and functional assay of MDR1/P170-mediated MDR in ascites cells of patients with ovarian cancer. *Anticancer Res.* 25, 1187-92, 2005.
14. Losonczy, G., Rosenberg, N., Kiss, C., Kappelmayer, J., Vereb, G., Kerényi, A., Balogh, I., Muszbek, L. A novel homozygous mutation (1619delC) in GPIIb gene associated with Glanzmann thrombasthenia, the decay of GPIIb-mRNA and the synthesis of a truncated GPIIb unable to form complex with GPIIIa. *Thromb. Haemost.* 93, 904-9, 2005.
15. Nagy, P., Friedländer, E., Tanner, M., Kapanen, A.I., Carraway, K.L., Isola, J., Jovin, T.M.: Decreased accessibility and lack of activation of ErbB2 in JIMT-1, a Herceptin-resistant, MUC4-expressing breast cancer cell line. *Cancer Res.* 65, 473-482, 2005.
16. Panyi, G.: Biophysical and pharmacological aspects of K⁺ channels in T lymphocytes. *Eur. Biophys. J.* 34, 515-529, 2005.
17. Panyi, G., Vámosi, G., Bodnár, A., Gáspár, R. Jr., Damjanovich, S.: Looking through ion channels: recharged concepts in T cell signaling. *Trends Immunol.* 25, 565-569, 2004.
18. Pataki, J., Szabó, M., Lantos, E., Székely, L., Molnár, M., Hegedüs, E., Bacsó, Z., Kappelmayer, J., Lustik, G., Szabó, G.: Fixed cells as microbeads for various applications. *Cytometry Part A* 59A, 154-154, 2004.

19. Petkó, M., Veress, G., **Vereb, G.**, Storm-Mathisen, J., Antal, M.: Commissural propriospinal connections between the lateral aspects of laminae III-IV in the lumbar spinal cord of rats.
J. Comp. Neurol. 480, 364-77, 2004.
20. **Rubovszky, B.**, **Hajdú, P.**, **Krasznai, Z.**, **Gáspár, R.,Jr**, Waldmann, T.A., **Damjanovich, S.**, **Bene, L.** Detection of channel proximity by nanoparticle assisted delaying of toxin binding; a combined patch-clamp and flow cytometric energy transfer study.
Eur. Biophys. J. 34, 127-143, 2005.
21. **Somodi, S.**, **Varga, Z.**, **Hajdu, P.**, Starkus, J.G., Levy, D.I., **Gáspár, R.**, **Panyi, G.**: pH dependent modulation of Kv1.3 inactivation: the role of His399.
Am. J. Physiol. Cell Physiol. 287, C1067-C1076, 2004.
22. **Szentesi, G.**, **Horváth, G.**, Bori, I., **Vámosi, G.**, **Szöllősi, J.**, **Gáspár, R.**, **Damjanovich, S.**, **Jenei, A.**, **Mátyus, L.**: Computer program for determining fluorescence resonance energy transfer efficiency from flow cytometric data on a cell-by-cell basis.
Comput. Methods Programs Biomed. 75, 201-11. 2004.
23. Szűcs, A., Szappanos, H., Tóth, A., Farkas, Z., **Panyi, G.**, Csernoch, L., Sziklai, I.: Differential expression of purinergic receptor subtypes in the outer hair cells of the guinea pig.
Hear. Res. 196, 2-7, 2004.
24. Tárkányi, I., Horváth, A., Szatmári, I., Eizert, H., **Vámosi, G.**, **Damjanovich, S.**, Segal-Bendirdjian, E., Aradi, J.: Inhibition of human telomerase by oligonucleotide chimeras, composed of an antisense moiety and a chemically modified homo-oligonucleotide.
FEBS Lett. 579, 1411-6, 2005.
25. **Vereb, G.**, Matkó, J., **Szöllősi, J.**: Cytometry of fluorescence resonance energy transfer.
Methods Cell Biol. 75, 105-52, 2004.
26. **Vereb, G.**, **Szöllősi, J.**, **Damjanovich, S.**, Matkó, J.: Exploring membrane microdomains and functional protein clustering in live cells with flow and image cytometric methods.
In: *Reviews in Fluorescence 2004* (eds. Geddes CD, Lakowicz JR) Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow, pp. 99-120. 2004.
27. Waldmann, T.A., Dubois, S., Müller, J., Goldman, C., **Damjanovich, S.**: Transmembrane signals mediated by IL-2 and IL-15 control the life and death of lymphocytes.
Springer Series in Biophysics. Vol. 8. (ed. Damjanovich, S.) Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 97-121. 2005.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. Aleksza, M., Szegedi, A., **Antal-Szalmas, P.**, Irinyi, B., Gergely, L., Ponyi, A., Hunyadi, J., Sipka, S., Zeher, M., Szegedi, G., Danko, K.: Altered cytokine expression of peripheral blood lymphocytes in polymyositis and dermatomyositis.
Ann. Rheum. Dis. 64, 1485-1489, 2005
2. **Balogh, I.**, Hafizi, S., Stenhoff, J., Hansson, K., Dahlback, B.: Analysis of Gas6 in human platelets and plasma.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 25, 1280-1286, 2005.
3. Bárdi, E., Bobok, I., **Oláh, A.V.**, Oláh, É., **Kappelmayer, J.**, Kiss, C.: Cystation C is a suitable marker of glomerular function in children with cancer.
Pediatr. Nephrol. 19, 1145-1147, 2004.
4. Bárdi, E., **Olah, A.V.**, Bartyik, K., Endreffy, E., Jenei, C., **Kappelmayer, J.**, Kiss, C. Late effects on renal glomerular and tubular function in childhood cancer survivors.
Pediatr. Blood Cancer 43, 668-673, 2004.
5. Bors, A., Andrikovics, H., Kalmar, L., Erdei, N., Galambos, S., Losonczi, A., Furedi, S., **Balogh, I.**, Szalai, C., Tordai, A.: Frequencies of two common mutations (c.35delG and c.167delT) of the connexin 26 gene in different populations of Hungary.
Int. J. Mol. Med. 14, 1105-1108, 2004.
6. **Góth L.**: A kataláz enzim klinikai jelentősége és mutációi Magyarországon.
Lege Artis Med. 15, 274-278, 2005.
7. **Góth, L.**, Rass, P., Páy, A.: Catalase enzyme mutations and their association with diseases.
Mol. Diagnosis 8, 141-149, 2004.
8. **Góth, L.**, Vitai, M., Rass, P., Sükei, E., Pay, A.: Detection of a novel familial catalase mutation (Hungarian type D) and the possible risk of inherited catalase deficiency for diabetes mellitus.
Electrophoresis 26, 1646-1649, 2005.
9. **Hevesy Zs.**, Nagy B., **Kappelmayer J.**: Paroxysmalis nocturnalis hemoglobinuria laboratóriumi diagnosztikája.
Klin. Kis. Lab. Med. 31, 66-76, 2004.
10. Katona, É., Nagy, B., **Kappelmayer J.**, Baktai, Gy., Kovács, L., Márialigeti, T., Dezső, B., Muszbek, L.: Factor XIII in bronchoalveolar lavage fluid from children with chronic bronchoalveolar inflammation.
J. Thromb. Haemost. 3, 1407-1413, 2005.
11. **Kappelmayer J.**, Ajzner É.: A vérzékenység laboratóriumi diagnosztikája.
In: "A gyermekellátás kézikönyve" Oláh, É., Tulassay, T., 1629-1636. 2004.
12. Kerekes, L., **Antal-Szalmas, P.**, Dezso, B., Sipka, S., Furka, A., Miko, I., Sapý, P.: In vitro examination of the influence of lipase and amylase on dog's pancreas tissue incubated with endotoxins, phospholipase A2 or cytokines.
Magy. Seb. 58, 120-124, 2005.

13. Losonczy, G., Rosenberg, N., Kiss, Cs., **Kappelmayer, J.**, Vereb, G., **Kerényi, A.**, **Balogh, I.**, Muszbek L.: A novel homozygous mutation (1619delC) in GPIIb gene associated with Glanzmann thrombasthenia, the decay of GPIIb-mRNA and the synthesis of a truncated GPIIb unable to form complex with GPIIIa.
Thromb. Haemost. 93, 904-909, 2005.
14. Mátyus J., **Oláh A.**, Újhelyi L., Varga J., Rosivall L., Horváth A., Balla J. Javaslat a vesefunkció vizsgálatára felnőtteknél.
Nephrológiai útmutató, Medition, 5-9. 2005.
15. Pető K., **V.Oláh A.**, Bráth E., Németh N., Gulyás A., Szilasi M., Furka I., Mikó I.: Ischemia-reperfúziós vesekárosodás és az Allopurinol védő hatásának kimutatása vizelet NAG követésével.
Magy. Seb. 58, 134-137, 2005.
16. Toth, G., Schlammadinger, J., Aradi, J., **Antal-Szalmas, P.**, Sipka, S., Balazs, M., Kovacs, P., Feher, Z., Falus, A.: A DNA uptake-stimulating protein increases the antiproliferative effect of c-myb antisense oligonucleotide on leukemic cells.
Cell. Biol. Int. 28, 817-823, 2004.

Department of Forensic Medicine

1. **Gergely P.**, Kékes N., Dombi Zs.: Gén-, illetve kromoszóma szintű változások a fontosabb daganatokban.
In: Daganatok és daganatmegelőző állapotok molekuláris epidemiológiája, Ember, I., Kiss, I., Eds. Medicina, Budapest, 284-316, 2005.
2. **Varga M.**: A gyermekkel való visszaélések (Child Abuse) orvosi és orvosszakértői felismeréséről és megítéléséről.
In: A gyermekbántalmazás megelőzése, Nyári, K., Ed. Licum Art, Debrecen, 39-47, 2004.

Department of Human Genetics

1. Kashuba, E., Yurchenko, M., **Szirák, K.**, Stahl, J., Klein, G., Székely, L.: Epstein-Barr virus-encoded EBNA-5 binds to Epstein-Barr virus-induced Fte1/S3a protein.
Exp. Cell Res. 303, 47-55, 2004.
2. **Schlammadinger, J.**, Joó, P., Bognár, G.I., Módis, L.: Birefringence of cells grown in vitro and of mitotic chromosomes after staining with picrosirius red.
Braz. J. Morphol. Sci. 22, 105-111, 2005.
3. Tóth, Gy., **Schlammadinger, J.**, Aradi, J., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Balázs, M., Kovács, P., **Fehér, Zs.**, Falus, A.: A DNA uptake-stimulating protein increases the antiproliferative effect of c-myb antisense oligonucleotide on leukemic cells.
Cell Biol. Int. 28, 817-823, 2004.

Department of Immunology

1. Balint, B.L., Szanto, A., Madi, A., Bauer, U.M., Gabor, P., **Benko, S.**, Puskas, L.G., Davies, P.J., Nagy, L.: Arginine methylation provides epigenetic transcription memory for retinoid-induced differentiation in myeloid cells. *Mol. Cell. Biol.* 25, 5648-5663, 2005.
2. Boldogh, I.*, **Bacsi, A.***, Choudhury, B.K., Dharajiya, N., Alam, R., Hazra, T.K., Mitra, S., Goldblum, R.M., Sur, S.: ROS generated by pollen NADPH oxidase provide a signal that augments antigen-induced allergic airway inflammation. *J. Clin. Invest.* 115, 2169-2179, 2005. (* co-first authors)
3. **Magyarics, Z., Rajnavölgyi, É.**: Professional type I interferon-producing cells – A unique subpopulation of dendritic cells. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.* 52, 443-462, 2005.
4. **Rajnavölgyi Éva**: Immungenomika és tumor immunológia – két határterület mezsgyéjén. *Magy. Tud.* 6, 652-658, 2005.
5. Szanto, A., **Benko, S.**, Szatmari, I., Balint, B.L., Furtos, I., Ruhl, R., Molnar, S., Csiba, L., Garuti, R., Calandra, S., Larsson, H., Diczfalusy, U., Nagy, L.: Transcriptional regulation of human CYP27 integrates retinoid, peroxisome proliferator-activated receptor, and liver X receptor signaling in macrophages. *Mol. Cell. Biol.* 24, 8154-8166, 2004.
6. Szappanos, H., Szigeti, G.P., Pal, B., Rusznak, Z., Szucs, G., **Rajnavolgyi, E.**, Balla, J., Balla, G., Nagy, E., Leiter, E., Pocsi, I., Marx, F., Csernoch, L.: The *Penicillium chrysogenum*-derived antifungal peptide shows no toxic effects on mammalian cells in the intended therapeutic concentration. *N-S Arch. Pharmacol.* 371, 122-132, 2005.

Department of Medical Chemistry

1. Chrysina, E.D., Kosmopoulou, M.N., Tiraidis, C., Kardakaris, R., Bischler, N., Leonidas, D.D., Hadady, Zs., Somsák, L., **Docsa, T., Gergely, P.**, Oikonomakos, N.G.: Kinetic and crystallographic studies on 2-(β -D-glucopyranosyl)-5-methyl-1, 3, 4-oxadiazole, -benzothiazole, and – benzimidazole, inhibitors of muscle glycogen phosphorylase b. Evidence for a new binding site. *Protein Sci.* 14, 873-888, 2005.
2. Borbély, A., Tóth, A., Édes, I., **Virág, L.**, Papp, J.G., Varro, A., Paulus, W.J., van der Velden, J., Stienen, G.J., Papp, Z.: Peroxynitrite-induced alpha-actinin nitration and contractile alterations in isolated human myocardial cells. *Cardiovasc. Res.* 67, 225-233, 2005.
3. **Erdélyi, K. Bakondi, E., Gergely, P.**, Szabó, C., **Virág, L.**: Pathophysiologic role of oxidative stress-induced poly(ADP-ribose) polymerase-1 activation: focus on cell death and transcriptional regulation. *Cell. Mol. Life Sci.* 62, 751-759, 2005.

4. Erdélyi, K., Kiss, A., Bakondi, E., Bai, P., Szabó, C., Gergely, P., Erdődi, F., Virág, L.: Gallotannin inhibits the expression of chemokines and inflammatory cytokines in A549 cells. *Mol. Pharmacol.* **68**, 895-904, 2005.
5. Györgydeák, Z., Hadady, Zs., Felföldi, N., Krakomperger, A., Nagy, V., Tóth, M., Brunyánszki, A., Docsa, T., Gergely, P., Somsák, L.: Synthesis of N-(β-D-glucopyranosyl) amides as inhibitors of glycogen phosphorylase. *Bioorganic Med. Chem.* **12**, 4861-4870, 2004.
6. Palatka, K., Serfőző, Z., Veréb, Z., Hargitay, Z., Lontay, B., Erdődi, F., Bánfalvi, G., Nemes, Z., Udvardy, M., Altorjay, I.: Changes in the expression and distribution of the inducible and endothelial nitric oxide synthase in mucosal biopsy specimens of inflammatory bowel disease. *Scan. J. Gastroenterol.* **40**, 670-680, 2005.
7. Teckchandani, A.M., Birukova, A.A., Tar, K., Verin, A.D., Tsygankov, A.Y.: The multidomain protooncogenic protein c-Cbl binds to tubulin and stabilizes microtubules. *Exp. Cell Res.* **306**, 114-127, 2005.
8. Virág, L.: The expanding universe of poly(ADP-ribosylation). *Cell. Mol. Life Sci.* **62**, 719-720, 2005.
9. Virág, L.: Poly(ADP-ribosylation) in asthma and other lung disease. *Pharmacol. Res.* **52**, 83-92, 2005.
10. Virág, L.: Structure and function of poly(ADP-ribose) polymerase-1: role in oxidative stress-related pathologies. *Curr. Vasc. Pharmacol.* **3**, 209-214, 2005.
11. Zákány, R., Szíjgyártó, Zs., Matta, Cs., Juhász, T., Csörtös, Cs., Szűcs, K., Czifra, G., Bíró, 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**, 190-199, 2005.

Department of Medical Microbiology

1. Füst, G., Beck, Z., Bánhegyi, D., Kocsis, J., Bíró, A., Prohászka, Z.: Antibodies against heat shock proteins and cholesterol in HIV infection. *Mol. Immunol.* **42**, 79-85, 2005.
2. Hernádi, Z., Szőke, K., Sápy, T., Krasznai, Z. T., Soós, G., Veress, G., Gergely, L., Kónya, J.: Role of human papillomavirus (HPV) testing in the follow-up of patients after treatment for cervical precancerous lesions. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* **118**, 229-34, 2005.
3. Kardos, G., Kiss, I.: Molecular epidemiology investigation of outbreaks of fowl cholera in geographically related poultry flocks. *J. Clin. Microbiol.* **43**, 2959-61, 2005.
4. Karosi, T., Kónya, J., Szabó L. Z., Pytel, J., Jori, J., Szalmás, A., Sziklai, I.: Codetection of measles virus and tumor necrosis factor-alpha mRNA in otosclerotic stapes footplates. *Laryngoscope* **115**, 1291-7, 2005.

5. Keresztes K., Bessenyei B., Szöllősi Z., **Beck Z.**, Miltényi Z., Nemes Z., Oláh É., Illés Á.: Hodgkin-lymphomás betegek Epstein-Barr-vírus-asszociációjának vizsgálata.
Orv. Hetil. 146, 1575-82, 2005.
6. Major, T., **Szarka, K.**, Sziklai, I., Gergely, L., Czeglédy, J.: The characteristics of human papillomavirus DNA in head and neck cancers and papillomas.
J. Clin. Pathol. 58, 51-55, 2005.
7. **Majoros, L., Kardos, G.**, Szabó, B., Sipiczki, M.: Caspofungin susceptibility testing of *Candida inconspicua*: correlation of different methods with the minimal fungicidal concentration.
Antimicrob Agents Chemother. 49, 3486-8, 2005.
8. **Majoros, L., Kardos, G.**, Feiszt, P., Szabó, B.: Efficacy of amphotericin B and flucytosine against fluconazole-resistant *Candida inconspicua* clinical isolates.
J. Antimicrob. Chemother. 56, 253-4, 2005.
9. **Majoros, L., Kardos, G.**, Szabó, B., Kovács, M., Maráz, A.: Fluconazole susceptibility testing of *Candida inconspicua* clinical isolates: comparison of four methods.
J. Antimicrob. Chemother. 55, 275-6, 2005.
10. Mezősi, E., Szabó, J., Nagy, E. V., **Borbély, Á.**, Varga, E., Paragh, G., Varga, Z.: Nongenomic effect of thyroid hormone on free-radical production in human polymorphonuclear leukocytes.
J. Endocrinol. 185, 121-9, 2005.
11. **Murvai, M., Borbély, Á. A., Kónya, J., Gergely, L., Veress, G.**: Effect of human papillomavirus type 16 E6 and E7 oncogenes on the activity of the transforming growth factor- β 2 (TGF- β 2) promoter.
Arch. Virol. 149, 2379-2392, 2004.
12. **Nagy, E., Veress, G., Szarka, K., Csoma, E., Beck, Z.**: Frequent methylation of p16INK4A/p14ARF promoters in tumorigenesis of Epstein-Barr virus transformed lymphoblastoid cell lines.
Anticancer Res. 25, 2153-60, 2005.
13. Szládek, G., Juhász, A., Kardos, G., Szőke, K., Major, T., Sziklai, I., Tar, I., Márton, I., **Kónya, J., Gergely, L., Szarka, K.**: High co-prevalence of genogroup 1 TT virus and human papillomavirus is associated with poor clinical outcome of laryngeal carcinoma.
J. Clin. Pathol. 58, 402-405, 2005.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

1. **Furka I., Mikó I.**: Gyógyászati segédeszköz alap- és anyagismeret a Gyógyszerészettudományi Kar hallgatói részére.
DE OEC, Debrecen, 2005.
2. **Mikó I., Furka I.**: Műtéttani alapismeretek a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak.
DE OEC, Debrecen, 2004.

3. **Mikó, I., Furka, I.**: Basic surgical techniques for students of dentistry program.
DE OEC, Debrecen, 2004.
4. **Mikó I., Furka I.**: Műtéttani alapismeretek.
DE OEC, Debrecen, 2004.
5. Ács G., **Furka I., Mikó I.**, Szendői T., Hajdu Z., **Sipka S. Jr.**, Baráth S., Alexa M., Csipő I., Baló E., **Bálint A.**, Fekete K.: Splenectomy and its results in patients with splenomegaly and immunological diseases. In: Magy. Seb. 58, 74-79, 2005.
6. **Bráth E., Németh N.**, Papp L., Békési L., Varga S., Tóth A., **Mikó I., Furka I.**: Mikrosebészeti oktatás a kutatás és a klinikai gyakorlat szolgálatában. In: Magy. Seb. 58, 111-115, 2005.
7. Cserni T., Pap Szekeres J., **Furka I., Németh N.**, Józsa T., **Mikó I.**: Hydrostatic characteristics of the ileocolic valve and intussuscepted nipple valves. In: J. Invest. Surg. 18, 1-7, 2005.
8. Gamal E. M., Szabó Gy., Nagy P., **Bráth E., Pető K.**, Oláh A., Tamás R., Kovács A., **Mikó I.**: A peritoneum és a „kémény effektus” szerepe a port site metastasis kialakulásában. Furka fele lép suspensióval végzett új állatkísérletes modell. In: Magy. Seb. 58, 89-92, 2005.
9. Gál I., **Mikó I., Furka I.**, Nagy D.: Cryopreserved canine mesenteric lymph nodes for autotransplantation. In: Magy. Seb. 58, 93-99, 2005.
10. Kerekes L., Antal-Szalmás P., Dezső B., Sipka S., Furka A., **Mikó I., Furka I.**: A triptorelin and lipoxin A4 effect on the canine pancreas. In: Magy. Seb. 58, 120-124, 2005.
11. **Lesznyák T., Németh N., Bráth E., Pető K.**, Pekár Gy., Nagy D., Ács Géza, Dinya Z., Pap Szekeres J., **Mikó I., Furka I.**: A vese neovascularizációja a nagycseplesz felhasználásával omentális angiogén faktor előkezeléssel. In: Magy. Seb. 58, 129-133, 2005.
12. **Mikó I., Serfőző J.**, Kappelmayer J., Sipka S., Furka A., Imre S., Galuska L., Kovács J., **Bráth E., Pető K., Németh N., Furka I.**: Megmenthető-e a sérült lép? 20 év kutatási eredményei. In: Magy. Seb. 58, 69-73, 2005.
13. **Németh N., Lesznyák T., Szokoly M., Bráth E., Pető K.**, Szabó Gy, **Gulyás A.**, Kiss F., Imre S., **Furka I., Mikó I.**: A haemorheological investigation of the effects of reperfusion after intestinal ischaemia in dogs. In: Magy. Seb. 58, 144-147, 2005.
14. Pap Szekeres, J., Cserni, G., **Furka, I.**, Svébis, M., Cserni, T., **Bráth, E., Németh, N., Mikó, I.**: A new concept for esophageal resection – prevascularization: An experimental study. In: Dis. Esoph. 18, 274-280, 2005.

15. Pap Szekeres J., **Pető K.**, **Németh N.**, Cserni G., **Furka I.**, Svébis M., Cserni T., **Bráth E.**, **Mikó I.**: Extraabdominalisan átültetett cseplesz lebeny mikrocirkulációjának intraoperatív vizsgálata laser Doppler flowmetria segítségével kutyán.
Magy. Seb. 58, 116-119, 2005.
16. **Pető K.**, Oláh V. A., **Bráth E.**, **Németh N.**, **Gulyás A.**, Szilasi M., Sárvári M., **Furka I.**, **Mikó I.**: Ischaemia-reperfúziós vesekárosodás és az Allopurinol védő hatásának kimutatása vizelet NAG követésével.
Magy. Seb. 58, 134-137, 2005.
17. **Sipka S. Jr**, **Bráth E.**, Tóth F. F., Fábián Á., **Furka I.**, **Mikó I.**: Lép autotranszplantáció és lépeltávolítás haematológiai és immunológiai hatásainak összehasonlító vizsgálata egerekben.
Magy. Seb. 58, 84-88, 2005.
18. Svébis M., Pap Szekeres J., Venczel L., Gera L., Rajtár M., Sinkó M., **Furka I.**, **Mikó I.**: Minimálisan invazív módszerrel végzett, lép autotranszplantált beteg posztoperatív követésére alkalmazott képalkotó eljárásokkal nyert kezdeti tapasztalataink. Esetismertetés.
Magy. Seb. 58, 80-83, 2005.
19. Szabó Gy., **Mikó I.**, **Pető K.**, **Bráth E.**, Nagy P., Gamal E. M.: Laparoszkópos versus nyitott cholecystectomy: válaszreakciók a májágyban.
Magy. Seb. 58, 106-110, 2005.
20. Szabó Z., Domján Zs., **Pető K.**, **Mikó I.**, Papp F., Danka R.: Vese reszekciókkal szerzett tapasztalatainkról különös tekintettel a sebészi segédanyagok alkalmazására.
Magy. Seb. 58, 125-128, 2005.
21. Szokoly M., **Németh N.**, **Bráth E.**, Ács Géza, Hamar J., **Mikó I.**, **Furka I.**: Kísérletes „funkcionális amputációs modell” lehetősége az ischaemia-reperfúzió tükrében.
Magy. Seb. 58, 138-143, 2005.
22. Tóth, A., Szűcs, A., Haraszti, Cs., Matesz, K., Pucsok, K., **Mikó, I.**, Sziklai, I.: Intrinsic laryngeal muscle reinnervation with a nerve-muscle pedicle in animal experiments.
Otolaryng. Head Neck Surg. 132, 701-706, 2005.

Department of Pathology

1. Altorjay I., Kovács I., András Cs., Bartha I., Buris L., **Dezső B.**, Horváth Á., Kincses Zs., Palatka K., Sápy P., Tornai I: A tápcsatorna rosszindulatú betegségei.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 161-230, 2005.
2. Bégány Á., **Dezső B.**: Bőrdaganatok.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 343-369, 2005.
3. Flaskó T., Tállai B., Tóth Cs., **Soós Gy.**, **Dezső B.**: Urológiai daganatok.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 251-289, 2005.

4. **Gomba Sz.**(Szerk.) Klinikai nephrologia. A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve, Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest, 2004.
5. Hernádi, Z., Szőke, K., Sápy, T., Krasznai, Z., **Soós, Gy.**, Veress, Gy., Gergely, L ., Kónya, J.: Role of human papillomavirus (HPV) testing in the follow-up of patients after treatment for cervical precancerous lesions.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 118, 229-234, 2005.
6. Katona, E., Nagy, B., Kappelmayer, J., Baktai, G., Kovacs, L., Maraligeti, T., **Dezső, B.**, Muszbek, L.: Factor XIII in bronchoalveolar lavage fluid from children with chronic bronchoalveolar inflammation.
J. Thromb. Haemost. 3, 1407-1413, 2005.
7. Kerekes L., Antal-Szalmas P., **Dezső B.**, Sipka S., Furka A., Miko I., Sapy .P: A tripszin és lipáz hatásának in vitro vizsgálata foszfolipáz A2 enzimekkel, endotoxinokkal és cyto-kinekkel előkezelt kutyák pancreas metszeteken.
Magy. Seb. 58, 120-124, 2005.
8. Keresztes K., Bessenyei B., **Szöllősi Z.**, Beck Z., Miltényi Zs., **Nemes Z.**, Oláh É., Illés, Á.: Hodgkin-lymphomás betegek Epstein-Barr vírus asszociációjának vizsgálata.
Orv. Hetil. 146, 1575-1582, 2005.
9. Keresztes K., Miltényi Zs., Bessenyei B., Beck Z., **Szöllősi Z.**, **Nemes Z.**, Oláh É., Illés Á.: Epstein-Barr vírus asszociáció Hodgkin-lymphomában, hatása a kezelési és túlélési eredményekre.
Hemat. Transzf. 38, 65-75, 2005.
10. Kovács, I., Pocsai, K., Czifra, G., Sarkadi, L., Szűcs, G., **Nemes, Z.**, Rusznák, Z.: TASK-3 immunoreactivity shows differential distribution in the human gastrointestinal tract.
Virch. Arch. 446, 402-410, 2005.
11. Nagy E., Lukács G., Horváth Á., **Dezső B.**: Az endokrin rendszer rosszindulatú daganatai.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 373-385, 2005.
12. Novák L., **Dezső B.**, Horváth Á: Az idegrendszer rosszindulatú daganatai.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 291-306, 2005.
13. **Soos, Gy.**, Tsakiris, I., Szanto, J., Turzo, C., Haas, G.P., **Dezső, B.**: The prevalence of prostate cancer and its precursor in Hungary: an autopsy study.
Eur. Urol. 48, 739-744, 2005.
14. Szántó, J., András, C., Tsakiris, J., **Gomba S.**, Szentirmay, Z., Bánlaki, S., Szilágyi, I., Kiss, C., Antall, P., Horváth, Á., Lengyel, L., Castiglione-Gertsch, M.: Secretory breast cancer in a 7.5-year old boy.
Breast 13, 439-442, 2004.
15. Szántó J., Csernátonyi Z., **Dezső B.**, Horváth Á: Rosszindulatú támasztószöveti daganatok.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 231-250, 2005.
16. Szántó J., **Dezső B.**, Fülöp B., Horváth Á.: Az emlőrák.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban. /Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 93-110, 2005.

17. Szatmari, I., Gogolak, P., Im, S.J., **Dezso, B.**, Rajnavolgyi, E. and Nagy, L.: Activation of PPAR γ specifies a dendritic cell subtype capable of enhanced induction of iNKT cell expansion. *Immunity* 21, 95-106, 2004.
18. Szekanecz, É., **Dezső, B.**, Horváth, Á.: Fej-, nyaki daganatok. In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 307-341, 2005.
19. **Szöllősi, Z., Nemes, Z.**: Transformed dermatofibrosarcoma protuberans: a clinicopathological study of eight cases. *J. Clin. Pathol.* 58, 751-756, 2005.
20. **Szöllősi, Z., Németh, T., Egervári, K., Nemes, Z.**: Histiocyte-like cells expressing factor XIIIa do not belong to the neoplastic cell population in malignant fibrous histiocytoma. *Path. Res. Pract.* 201, 369-377, 2005.
21. Takacs I., Pakozdi A., Szekanecz Z., Vagvolgyi A., **Dezso B.**, Devenyi K., Sapy P.: Máj rezekció ritka parazitás infekciójában: viscerális larva migrans szindróma. *Orv. Hetil.* 145, 1333-1336, 2004.
22. Varga I., **Dezső B.**, Horváth Á., Sz. Kiss S.: A tüdő, a mellhártya és a mediastinum daganatai. In: Klinikai onkológia a gyakorlatban. /Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 129-159, 2005.
23. Végh J., **Soós Gy.**, Dévényi K., Csípő I., **Dezső B.**, Soltész P., Zeher M., Szegedi Gy., Bodolay E.: Kevert kötőszöveti betegségben jelentkező pulmonalis artériás hypertensio sikeres kezelése prostacyclinnel. *Magy. Rheumatol.* 46, 25-30, 2005.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Djazayeri, K., **Szilvássy, Z.**, Kiss, A., Nagy, L., Szabó, B., **Benkő, I.**: Accelerated recovery of 5-fluorouracil-damaged bone marrow after rosiglitazone treatment *Eur. J. Pharmacol.* 522, 122-129, 2005.
2. Harangi, M., Seres, I., Varga, Z., Emri, G., **Szilvassy, Z.**, Paragh, G., Remenyik, E.: Atorvastatin effect on high-density lipoprotein-associated paraoxonase activity and oxidative DNA damage. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 60, 685-91, 2004.
3. Horváth, A., Tőkés, S., Hartmen, T., Watson, K., Turpin, J.A., Buckheit, R.W., Sebestyén, Z., Szöllősi, J., **Benkő, I.**, Bárdos, T.J., Dunn, J.A., Fésüs, L., Tóth, F.D., Aradi, J.: Potent inhibition of HIV-1 entry by (s4dU)35. *Virology* 334, 214-223, 2005.
4. Horvath, P., Szilvassy, J., Nemeth, J., **Peitl, B.**, Szilasi, M., **Szilvassy, Z.**: Decreased sensory neuropeptide release in isolated bronchi of rats with cisplatin-induced neuropathy. *Eur. J. Pharmacol.* 507, 247-52, 2005.

5. Jakab, B., Reglodi, D., Jozsa, R., Hollosy, T., Tamas, A., Lubics, A., Legvari, I., Oroszi, G., **Szilvassy, Z.**, Szolcsanyi, J., Nemeth, J.: Distribution of PACAP-38 in the central nervous system of various species determined by a novel radioimmunoassay.
J. Biochem. Biophys. Methods 61, 189-98, 2004.
6. Keserű, J. Sz., **Gál, Zs.**, Barabás, Gy., **Benkő, I.**, Szabó, I.: Investigation of β -lactamases in clinical isolates of *Staphylococcus aureus* for further explanation of borderline methicillin resistance
Chemotherapy 51, 300-304, 2005.
7. **Megyeri, A.**, Bacso, Z., Shields, A., Eliason, J.F.: Development of a stereological method to measure levels of fluoropyrimidine metabolizing enzymes in tumor sections using laser scanning cytometry.
Cytometry Part A 64A, 62-71, 2005.
8. **Megyeri, A.**, Kaplan, J., Eliason, J.F.: Laser Scanning Cytometry for selection of green fluorescent protein transgenic mice using small number of blood cells.
J. Biochem. Biophys. Methods 61, 183-187, 2004.
9. Palvölgyi, A., Sári, R., Németh, J., Szabolcs, A., Nagy, I., Hegyi, P., Lonovics, J., **Szilvassy, Z.**: Interplay between nitric oxide and VIP in CCK-8-induced phasic contractile activity in the rabbit sphincter of Oddi.
World J. Gastroenterol. 11, 3264-6, 2005.
10. **Peitl, B.**, Döbrönte, R., Németh, J., Mezey, G., Kovács, P., Paragh, Gy., **Szilvassy, Z.**: The prandial insulin sensitivity modifying effect of vagal stimulation in rats.
Metabolism 54, 579-83, 2005.
11. Rőszer, T., Czimmerer, Zs., Kiss-Tóth, É., **Szentmiklósi, A.J.**, Bánfalvi, G.: Seasonal periodicism of the enteric nitric oxide (NO) synthesis and its regulation by monoamines and nitric oxide synthase (NOS) cofactors in the snail, *Helix lucorum* Linnaeus.
Invertebrate Biol. 124, 18-24, 2005.
12. Sari, R., Palvolgyi, A., Rakonczay-Jr, Z. Takacs, T., Lonovics, J., Czako, L., **Szilvassy, Z.**, Hegyi P.: Ethanol inhibits the motility of rabbit sphincter of Oddi in vitro.
World J. Gastroenterol. 10, 3470-4, 2004.
13. Sipka, S., Kovács, I., Szántó, S., G., Bruckner. L.G., **Szentmiklósi, A.J.**: Adenosine inhibits the release of interleukine 1 β in activated human peripheral monocytes.
Cytokine 31, 263-270, 2005.
14. **Zsuga, J.**, Tory, K., Jaszlits, L., Bajza, A., Nemeth, J., Peitl, B., **Szilvassy, Z.**: Pre-clinical methods for the determination of insulin sensitivity.
J. Biochem. Biophys. Methods 61, 253-8, 2004.

Department of Physiology

1. Birinyi, P., Acsai, K., Bányász, T., Tóth, A., Horváth, B., Virág, L., Szentandrassy, N., Magyar, J., Varró, A., Fülöp, F., Nánási, P.P.: Effects of SEA0400 and KB-R7943 on Na(+)/Ca(2+) exchange current and L-type Ca(2+) current in canine ventricular cardiomyocytes. *N-S Arch. Pharmacol.* 372, 63-70, 2005.
2. Bíró, T., Ko, M.C., Bromm, B., Wei, E.T., Bigliardi, P., Siebenhaar, F., Hashizume, H., Misery, L., Bergasa, N.V., Kamei, C., Schouenborg, J., Roostermann, D., Szabó, T., Maurer, M., Bigliardi-Qi, M., Meingasner, JG., Hossen, M.A., Schmelz, M., Schteinhoff, M.: How best to fight that nasty itch - from new insights into the neuroimmunological, neuroendocrine, and neurophysiological bases of pruritus to novel therapeutic approaches. *Exp. Dermatol.* 14, 478-9, 2005.
3. Bodó, E., Bíró, T., Telek, A., Czifra, G., Tóth, B.I., Mescalhin, A., Ito, T., Bettermann, A., Kovács, L., Paus, R.: A hot new twist to hair biology: involvement of vanilloid receptor-1 (VR1/TRPV1) signaling in human hair growth control. *Am. J. Pathol.* 166, 985-98, 2005.
4. Havlickova, B., Bíró, T., Mescalchin, A., Arenberger, P., Paus R.: Towards optimization of an organotypic assay system that imitates human hair follicle-like epithelial-mesenchymal interactions. *Br. J. Dermatol.* 151, 753-65, 2004.
5. Kecskeméti, V., Rusznák, Z., Riba, P., Pál, B., Wagner, R., Harasztsosi, Cs., Nánási, P.P., Szűcs, G.: Norfluoxetine and fluoxetine have similar anticonvulsant and Ca²⁺ channel blocking potencies. *Brain Res. Bull.* 67, 126-32, 2005.
6. Kovács, I., Pocsai, K., Czifra, G., Sarkadi, L., Szűcs, G., Nemes, Z., Rusznák, Z.: TASK-3 immunoreactivity shows differential distribution in the human gastrointestinal tract. *Virchows Arch.* 446, 402-10, 2005.
7. Leiter, É., Szappanos, H., Oberparleiter, C., Kaiserer, L., Csernoch, L., Pusztahelyi, T., Emri, T., Pócsi, I., Salvenmoser, W., Marx, F.: The antifungal protein PAF severely affects the integrity of the plasma membrane of *Aspergillus nidulans* and induces an apoptosis-like phenotype. *Antimicrob. Agents Chemother.* 49, 2445-2453, 2005.
8. Magyar, J., Kiper, C.E., Dumaine, R., Burgess, D.E., Bányász, T., Satin, J.: Divergent action potential morphologies reveal nonequilibrium properties of human cardiac Na channels. *Cardiovasc. Res.* 64, 477-87, 2004.
9. Nagy, Zs A., Virág, L., Tóth, A., Biliczki P., Acsai K., Bányász, T., Nánási, P.P., Papp J., Varró, A.: Selective inhibition of sodium-calcium exchanger by SEA-0400 decreases early and delayed after depolarization in canine heart. *Br. J. Pharmacol.* 143, 827-31, 2004.
10. Pál, B., Pór, Á., Pocsai, K., Szűcs, G., Rusznák, Z.: Voltage-gated and background K⁺ channel subunits expressed by the cells of the rat cochlear nucleus. *Hearing Res.* 199, 57-70, 2005.

11. Pór, Á., Pocsai, K., Rusznák, Z., Szűcs, G.: Presence and distribution of three calcium binding proteins in projection neurons of the adult rat cochlear nucleus.
Brain Res. 1039, 63-74, 2005.
12. Price, J.C., Karayannis, T., Pál, B., Copogna, M.: Group II and III mGluRs-mediated presynaptic inhibition of EPSCs recorded from hippocampal interneurons of CA1 stratum lacunosum moleculare.
Neuropharmacology 49, 45-56, 2005.
13. Rocchetti, M., Besena, A., Mostacciuolo, G., Micheletti, R., Ferrari, P., Sárközi, S., Szegedi, C., Jóna, I., Zaza, A.: Modulation of sarcoplasmic reticulum by Na/K-pump inhibitors with different toxicity: digoxin and PST2744.
J. Pharmacol. Exp. Ther. 313, 207-215, 2005.
14. Sárközi, S., Szegedi, C., Lukács, B., Ronjat, M., Jóna, I.: Effect of Gadolinium on the ryanodine receptor – sarcoplasmic reticulum calcium release channel of skeletal muscle.
FEBS J. 272, 464-471, 2005.
15. Sacher, J., Weigl, L., Werner, M., Szegedi, C., Hohenegger, M.: Delineation of myotoxicity induced by 3-hydroxy-3-methylglutaryl CoA reductase inhibitors in human skeletal muscle cells.
J. Pharmacol. Exp. Ther. 314, 1032-41, 2005.
16. Szabó, G., Szentandrásy, N., Bíró, T., Tóth, I.B., Czifra, G., Magyar, J., Bányász, T., Varró, A., Kovács, L., Nánási, P.P.: Asymmetrical distribution of ion channels in canine and human left-ventricular wall: epicardium versus midmyocardium.
Pflügers Arch. 450, 307-16, 2005.
17. Szappanos, H., Szigeti, G. P., Pál, B., Rusznák, Z., Szűcs, G., Rajnavölgyi, É., Balla, J., Balla, G., Nagy, E., Leiter, É., Pócsi, I., Marx, F., Csernoch, L.: The *Penicillium chrysogenum* derived antifungal peptide shows no toxic effects on mammalian cells in the intended therapeutic concentration.
N-S Arch. Pharmacol. 371, 122-132, 2005.
18. Szappanos, H., Smida-Rezgui, S., Cseri, J., Simut, C., Sabatier, J-M., De Waard, M., Kovács, L., Csernoch, L., Ronjat, M.: Differential effects of maurocalcine on Ca²⁺ release events and depolarisation-induced Ca²⁺ release in rat skeletal muscle.
J. Physiol. 565, 843-853, 2005.
19. Szentandrásy, N., Bányász, T., Bíró, T., Szabó, G., Tóth B.I., Magyar, J., Lázár, J., Varró, A., Kovács, L., Nánási, P.P.: Apico-basal inhomogeneity in distribution of ion channels in canine and human ventricular myocardium.
Cardiovasc. Res. 65, 851-860, 2005.
20. Szentesi, P., Pignier, C., Egger, M., Kranias, E.G., Niggli, E.: Sarcoplasmic Retikulum Ca²⁺ refilling controls recovery from Ca²⁺ -induced ca²⁺ release refractoriness in heart muscle.
Circ. Res. 95, 807-813, 2004.
21. Szigeti, G.P., Somogyi, G.T., Csernoch, L., Széll, E.: Age-dependence of the spontaneous activity of the rat urinary bladder.
J. Muscle Res. Cell. Mot. 26, 23-29, 2005.

22. Szűcs, A., **Szappanos, H.**, Tóth, A., Farkas, Zs., Panyi, Gy., **Csernoch, L.**, Sziklai, I.: Differential expression of purinergic receptor subtypes in the outer hair cells of the guinea pig.
Hearing Res. 196, 2-7, 2004.
23. Zákány, R., Szíjgyártó, Z., Matta, C., Juhász, T., Csortos, Cs., Szűcs, K., **Czifra, G., Bíró, 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, 190-9, 2005.

Clinical Research Center

1. **Ajzner, É., Muszbek, L.**: Kinetic spectrophotometric factor XIII activity assays: the subtraction of plasma blank is not ommissible.
J. Thromb. Haemost. 2, 2075-7, 2004.
2. **Bereczky, Zs., Katona, É., Muszbek, L.**: Fibrin stabilization (factor XIII), fibrin structure and thrombosis.
Pathophys. Haemost. Thromb. (formerly Haemostasis) 33, 430-7, 2003/2004.
3. Horvath, A., Olive, C., **Kárpáti, L.**, Sun, K.H., Good, M., Toth, I.: Towards the development of a synthetic group A streptococcal vaccine of high purity and broad protective coverage.
J. Med. Chem. 47, 4100-4, 2004.
4. Kappelmayer, J., Simon, Á., **Katona, É.**, Szántó, A., Nagy, L., Kiss, A., Kiss, Cs., **Muszbek, L.**: Coagulation factor XIII-A. A flow cytometric intracellular marker in the classification of acute myeloid leukemias.
Thromb. Haemost. 94, 454-9, 2005.
5. **Katona, É.**, Nagy, B., Kappelmayer, J., Baktai, Gy., Kovács, L., Márialigeti, T., **Muszbek, L.**: Factor XIII in bronchoalveolar lavage fluid from children with chronic bronchoalveolar inflammation.
J. Thromb. Haemost. 3, 1407-13, 2005.
6. Kerényi, A., Soltész, P., Veres, K., Szegedi, Gy., **Muszbek, L.**: Monitoring platelet function by PFA-100 closure time measurements during thrombolytic therapy of patients with myocardial infarction.
Thromb. Res. 116, 139-44, 2005.
7. **Komaromi, I.**, Somogyi, A., Wysocki, V.H.: Proton migration and its effect on the MS fragmentation of N-acetyl OMe proline: MS/MS experiments and ab initio and density functional calculations.
Int. J. Mass Spectr. 241, 315-23, 2005.
8. **Losonczy, G.**, Rosenberg, N., Kiss, Cs., Kappelmayer, J., Vereb, Gy., Kerényi, A., Balogh, I., **Muszbek, L.**: A novel homozygous mutation (1619delC) in GPIIb gene associated with Glanzmann thrombasthenia, the decay of GPIIb-mRNA and the synthesis of a truncated GPIIb unable to form complex with GPIIIa.
Thromb. Haemost. 93, 904-9, 2005.
9. Shemirani, A.H., **Muszbek L.**: Rapid detection of factor XIII Val34Leu (163 G→T) polymorphism by real-time PCR using fluorescence resonance energy transfer detection and melting curve analysis.
Clin. Chem. Lab. Med. 42, 877-9, 2004.

10. Vehovszky, Á., Agricola H.J., Elliott Christopher J.H., Ohtani, M., **Kárpáti, L.**, Hernádi, L.: Crustacean cardioactive peptide (CCAP)-related molluscan peptides (M-CCAPs) are potential extrinsic modulators of the buccal feeding network in the pond snail *Lymnaea stagnalis*.
Neurosci. Lett. 373, 200-5, 2005.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Department of Family Medicine

1. Felszeghy E., Fejes M., **Ilyés I.**: Inzulinrezisztencia és atherogen dyslipidaemia gyermekkori elhízásban.
Metabolizmus 3, 28-31, 2005.
2. **Ilyés I.**: Az elhízás az alapellátás gyakorlatában.
In: Családorvostan II. Documed Kft., Budapest, 37-44, 2004.
3. **Ilyés I.**: A gyermekkori elhízás az alapellátás gyakorlatában.
In: Családorvostan II. Documed Kft., Budapest, 45-52, 2004.
4. **Ilyés I.**: A tudományos publikációk értékelése.
In.: Családorvostan II. Documed Kft., Budapest, 143-148, 2004.
5. Józsa L., Felszeghy E., Gönczy F., **Ilyés I.**: Életmódtábor a gyermekkori elhízás komplex kezelésére.
Egészségtudomány 48, 309-318, 2004.
6. Juhász É., Felszeghy E., **Ilyés I.**: A szénhidrát-anyagcsere vizsgálata serdülőkorú elhízott gyermekekben
Diabetol. Hung. 12, 281-286, 2004.
7. Juhász É., Majnik J., Felszeghy E., **Ilyés I.**, Rácz K.: PROP-1 mutáció következtében létrejött multiplex hypophysishormon-hiány.
Gyermekgyógyászat 56, 570-574, 2005.
8. **Márton H., Jancsó Z., Simay A.**, Újhelyi I., **Ilyés I.**: A dohányzás hatása a kardiovaszkuláris rizikófaktorokra és a kardiovaszkuláris betegségek becsült kockázatára.
Egészségtudomány 48, 300-308, 2004.
9. **Márton H.**, Szövets M., Pásti G., Majoros M., Fejes M., **Ilyés I.**: A pedagógusok és a dohányzásfelmérés egy lakótelep gyermekintézményeiben.
Egészségfejlesztés 46, 4-6, 2005.
10. **Simay, A., Ilyés, I., Lakatos, Z., Jancsó, Z.**: The assessment of cardiovascular risk factors and their correlation in 28 000 Hungarians.
Public Health 119, 437-441, 2005.
11. Szövets M., **Márton H.**, Páll G., Szathmári E., Orbánné Lakatos J., Pásti G., **Ilyés I.**: A csecsemőtáplálás alakulása Hajdú-Bihar megyében 2000 és 2002. között.
Gyermekgyógyászat 56, 334-339, 2005.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Csomós Á., Hoffer G., **Fülesdi B.**, Ludwig E.: A súlyos szepszis gyakorisága és kezelésének költsége intenzív osztályon.
Orv. Hetil. 146, 1543-1547, 2005.
2. Fleischmann, E., Rainer Lenhardt, R., Kurz, A., Herbst, F., **Fülesdi, B.**, Greif, R., Sessler, D.I., Akça, O. and on behalf of the Outcomes Research Group:
Nitrous oxide and risk of surgical wound infection: a randomised trial.
Lancet 366, 1101-1107, 2005.
3. **Molnár Cs.**, Páll D., **Fülesdi B.**: Hipertónia és perioperativ rizikó.
Aneszteziológia és Intenzív Terápia 35 (Suppl.1.), 26-35, 2005.
4. **Molnár Cs.**, Settakis G., Gönczi R., **Kálmán Sz.**, **Horváth J.**, Rózsa L., **Fülesdi B.**: A sevofluran agyi keringésre és cerebrovaszkuláris rezisztenciára kifejtett hatása a sebészti anesztezízia fenntartásához szükséges dózis mellett.
Aneszteziológia és Intenzív Terápia 35, 19-26, 2005.
5. Páll D., Katona É., Paragh Gy., Zrínyi M., Zatik J., **Fülesdi B.**: A 15–18 éves fiatalok epidemiológiai jellemzői, és a serdülőkori hypertonia előfordulási gyakorisága
Orv. Hetil. 146, 127-32, 2005.

Department of Cardiac Surgery

1. **Szerafin T.**, **Leny A.**, **Péterffy Á.**: Új kihívások és irányzatok a szívsebészetben.
X. Debreceni Kardiológiai Napok 2005. március 2-5.
2. Bodor E., Karlócai K., **Szerafin T.**: A szívtranszplantációra jelöltek kiválasztása, pre- és posztoperatív kezelése.
Kardiológiai Útmutató 2005/I, 92-121, Medition, Budapest
3. Csiki Z., Galuska L., Garai I., Szabó N., **Galajda Z.**, Varga J., Zeher M.: A kézkeringés funkcionális vizsgálatai Raynaud-szindrómában
Magy. Immunol. 4, 26-32, 2005.
4. Csiki Z., Garai I., **Galajda Z.**: The Allen Test (To the Editor)
Ann. Thorac. Surg. 79, 755, 2005.
5. G. Kiss O., Kromplák Zs., Csiki Z., Garai I., **Péterffy Á.**, Szász A., **Galajda Z.**: Koszorúér műtét után kéz keringésének vizsgálata thermográfiás módszerrel
Érbetegségek 2005./suppl./1.
6. **Nagy, Zs.L.**, Bódi, A., **Len, A.**, Balogh, I., **Péterffy, Á.**: Three years' experience with the sorin pericarbon stentless prosthesis: Mid-term results with three different implantation techniques
J. Heart Valve Dis. 14, 72-77, 2005.
7. **Péterffy Á.**, **Szentkirályi I.**: Dr. Péterffy Pál emlékére
Orv. Hetil. 146, 382-383, 2005.

8. Péterffy Á.: Negyvenéves a szívsebészeti Debrecenben
Debreceni Szle 2004/4, 600-613.
9. Péterffy, M., Eriksson, P., Szentkirályi, I., Péterffy, Á., Lberg, T.: Case mix and outcome in Northern Sweden and Eastern Hungary
Cardiol. Hung. 35, 77-81, 2005.

Department of Cardiology

1. Alföldi S., Czuriga I., Kékes E., Kiss I., Pados Gy.: A hypertoniás beteg állapotát és kezelését befolyásoló cardiovascularis rizikótényezők. A hipertónia-betegség kezelésének szakmai irányelvai (Magyar Hypertona Társaság). In: Kardiológiai Útmutató 1, Medition, Budapest, 143-192, 2005.
2. Bagi, Z., Frangos, J.A., Yeh, J.C., White, C.R., Kaley, G., Koller, A.: PECAM-1 mediates NO-dependent dilation of arterioles to high temporal gradients of shear stress. Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 25, 1590-1595, 2005.
3. Bagi, Z., Erdei, N., Toth, A., Li, W., Hintze, T.H., Koller, A., Kaley, G.: Type 2 diabetic mice have increased arteriolar tone and blood pressure. Enhanced release of COX-2-derived constrictor prostaglandins. Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 5, 1610-1616, 2005.
4. Bakos Z., Kristóf É., Édes I., Csiki Z., Czuriga I.: Vazospazmus a koronáriákon. Háziorv. Továbbk. Szle 10, 39-43, 2005.
5. Balogh, L., Czuriga, I., Kristof, E., Edes, I.: A myocardialis őssejt kezelés jelenlegi gyakorlata és távlatai. Orv. Hetil. 146, 1110-1120, 2005.
6. Black, H.R., Elliott, W.J., Grandits, G. et al., for the CONVINCE research Group (incl. Czuriga, I.): Principal results of the controlled onset verapamil investigation of cardiovascular end points (CONVINCE) Trial. J.A.M.A. 289, 2073-2082, 2003.
7. Borbely, A., van der Velden, J., Papp, Z., Bronzwaer, J.G.F., Edes, I., Stienen, G.J.M., Paulus, W.J. Cardiomyocyte stiffness in diastolic heart failure. Circulation 111, 774-781, 2005.
8. Borbely, A., Toth, A., Edes, I., Virág, L., Papp J.G., Varro, A., Paulus, W.J., van der Velden, J., Stienen, G.J.M., Papp, Z.: Peroxynitrite-induced alpha-actinin nitration and contractile alterations in isolated human myocardial cells. Cardiovasc. Res. 67, 225-233. 2005.
9. Cazorla, O., Szilagyi, S., Le Guennec, J.Y., Vassort, G., Lacampagne, A. Transmural stretch-dependent regulation of contractile properties in rat heart and its alteration after myocardial infarction. FASEB J. 19, 88-90, 2005.
10. Csanadi, Z., Foldesi, C.: Multiple reentrant tachycardias in a patient with WPW syndrome. Pacing Clin. Electrophysiol. 28, 429-431, 2005.
11. Csanádi Z.: Új katéterablációs technikák a pitvarfibrilláció kezelésében. Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa 10, 95-96, 2005.
12. Csapo K.: PCI magas cardiovascularis rizikó esetén. Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa 9, 19-22, 2004.

13. **Csapó, K.**: Perkután coronariaintervenció.
Orv. Hetil. 146, 587-593, 2005.
14. Csekő, C., **Bagi, Z.**, Koller, A.: Biphasic modulation of arteriolar myogenic tone by hydrogen peroxide via activation of several signaling pathways.
J. Applied Physiol. 97, 1130-1137, 2004.
15. **Czuriga I.**, Dékány M., **Édes I.**, Lengyel M., Mohácsi A., Nyolczas N.: A krónikus szívelégtelenség diagnózisa és kezelése. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 2. Medition, Budapest, 57-95, 2005.
16. **Czuriga I.**, Dékány M., **Édes I.**, Lengyel M., Mohácsi A., Nyolczas N.: A krónikus szívelégtelenség diagnózisa és kezelése.
Cardiol. Hung. 34, 40-65, 2004.
17. **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 irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 3, Medition, Budapest, 149-168, 2005.
18. **Czuriga I.**, Duray G., Halmay L., Jánosi A., Lengyel M., Karlócai K., Préda I., Rudas, L., Simon, K.: ST-elevációval járó akut myocardialis infarktus.
Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
Magyar Orvos 11, 39-53. 2004.
19. **Czuriga I.**, **Édes I.**, Forster T., Matos L., Tóth K.: Szív- és érbetegek és az erectilis diszfunkció (ED). Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 3. Medition, Budapest, 61-70, 2005.
20. **Czuriga I.**, **Édes I.**: A hypertonia preventív szemléletű kezelése – az ACE-gátlók szerepe.
Curr. Med. Lit. (Vesebetegségek és Hypertonia) 1, 4-9, 2005.
21. **Czuriga I.**, **Édes I.**: A szívelégtelenség gyógyszeres kezelése.
MOTESZ Magazin 2, 20-25, 2005.
22. **Czuriga I.**, **Édes I.**: Az akut koronária szindróma diagnosztikája.
www.WebDoki.hu, 2004.
23. **Czuriga I.**, **Edes I.**: Béta-adrenerg-receptor-blokkolók a klinikai gyakorlatban.
Orv. Hetil. 145, 1951-1960. 2004.
24. **Czuriga I.**, **Édes I.**: Erektílis diszfunkció (ED) és a szív- és érbetegségek.
In: Docindex Kardiológia. Documed, Budapest, 173-178, 2004.
25. **Czuriga I.**, **Édes I.**: Erektílis diszfunkció és a kardiovaszkuláris betegségek.
In: Pharmindex Kardiológia. CMP Medica, Budapest, 555-562, 2004.
26. **Czuriga I.**, Jánosi A.: A stabil angina pectoris. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition, Budapest, 29-45, 2005.
27. **Czuriga I.**, Jánosi A.: A stabil angina pectoris.
Orvosok Lapja. 1, 37-46, 2004.
28. **Czuriga I.**, Kancz S., Karlócai K., Zámolyi K.: A cardiovascularis betegségek megelőzése a napi orvosi gyakorlatban. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition, Budapest, 7-17, 2005.

29. **Czuriga I.**, Lengyel M.: Hirtelen szívhalál. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 3, Medition, Budapest, 169-181, 2005.
30. **Czuriga I.**: A cardiovascularis betegségek prevenciója.
MOTESZ Magazin, 2, 16-19. 2005.
31. **Czuriga I.**: A hyperonía kezelése ischaemiás szívbetegekben és szívelégtelenségen.
Medicus Anonymus Suppl 1, 21-22, 2005.
32. **Czuriga I.**: A hypertonia kezelése.
In: Pharmindex Kardiología. CMP Medica, Budapest, 527-538, 2004.
33. **Czuriga I.**: A stabil angina pectoris gyógyszeres kezelése.
In: Docindex Kardiología. Documed, Budapest, 29-34, 2004.
34. **Czuriga I.**: A sziszstolés szívelégtelenség ambuláns kezelése.
Orvostovábbképző Szemle 7-8, 66-69. 2005.
35. **Czuriga I.**: Az ASCOT-BPLA (Anlo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial-Blood Pressure Lowering Arm) vizsgálat előzetes eredményei.
Kard. Hírmondó, különszám, 2005.
36. **Czuriga I.**: Béta-receptor blokkolók a hypertonia kezelésében.
Magyar Orvos 1, 32-36. 2005.
37. **Czuriga I.**: Bétareceptor-blokkolókkal szerzett klinikai evidenciák krónikus szívelégtelenségen.
Cardiol. Hung., 35, 167-173, 2005.
38. **Czuriga I.**: Koszorúér betegségek. (Angina, szívinfarktus-megelőzés, kezelés).
SpringMed Kiadó, Budapest, 2005.
39. **Czuriga I.**: Krónikus koszorúérbetegség gyógyszeres kezelése.
Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, 9, 115-121, 2004.
40. **Czuriga I.**: Krónikus szívelégtelenség – a 21. század epidémiája.
Orv. Hetil. 146, 1075-1087, 2005.
41. **Czuriga I.**: ST elevációval járó akut miokardiális infarktus kezelése.
In: Docindex Kardiología. Documed, Budapest, 45-52, 2004.
42. **Czuriga I.**: Stabil angina pectoris.
In: Pharmindex Kardiología. CMP Medica, Budapest, 485-491, 2004.
43. **Czuriga I.**: Szívinfarktus utáni szekunder prevenció.
In: Pharmindex Kardiología. CMP Medica, Budapest, 521-525, 2004.
44. **Czuriga I.**: Szívinfarktus utáni hosszú távú kezelés (1. rész): Életmód-változtatás.
Orv Hetil. 145, 2589-2591.2004.
45. **Czuriga I.**: Szívinfarktus utáni hosszú távú kezelés (2. rész): Gyógyszeres intervenciók.
Orv. Hetil. 145, 2629-2632. 2004.
46. **Czuriga,I.**, Jánosi A., Karlócai K., Keltai M., Lengyel,M., Simon K.: Ajánlás a mellkasi fájdalom diagnosztikájára és kezelésére. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelве.
In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition, Budapest, 18-28, 2005.
47. **Edes, I.**, Gasior, Z., Wita, K.: Effects of nebivolol on left ventricular function in elderly patients with chronic heart failure: results of the ENECA study.
Eur. J. Heart Fail. 7, 631-639, 2005.

48. **Édes I.**: ACE gátló+diuretikum kombináció az evidenciák szerint.
Cardiol. Hung. 35, 93-96, 2005.
49. **Édes I.**, Gyöngyösi, M.: Őssejt kezeléssel szerzett gyakorlati tapasztalatok.
Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa 10, 14-19, 2005.
50. **Édes I., Czuriga, I.**: Az akut koronária szindróma kezelése.
www.WebDoki.hu, 2005.
51. **Édes I.**: A krónikus szívelégtelenség kezelése. In: Pharmindex Kardiológiá.
CMP Medica, Budapest 455-466, 2004.
52. **Édes I.**: Tromboemboliák megelőzése és kezelése.
In: Pharmindex Kardiológiá. CMP Medica, Budapest, 541-545, 2004.
53. **Édes I.**: Irányelvek a krónikus szívelégtelenség kezelésére.
In: Docindex Kardiológiá. Documed, Budapest, 53-69, 2004.
54. Gulacs L., **Édes I.**, Hajdu E., Tothfalusi L.: Kockázat és megelőzés a szív- és keringési megbetegedések esetén.
Orv. Hetil. 145, 2515-2521, 2004.
55. **Hegedűs I.**: Systolés és diastolés funkció és diszfunkció.
Orv. Hetil. 146, 745-752, 2005.
56. Jackson, G., Keltai, M., Csanady, M., **Edes, I.**, Bellamy, G.R., Widimsky, P., Lisa, L., Gillies, H.: Hemodynamic effects of sildenafil citrate and isosorbide mononitrate in men with coronary artery disease and erectile dysfunction.
J. Sex. Medicine 2, 407-414, 2005.
57. Király Cs., **Czuriga,I., Kristóf É., Édes I.**: A nitrátkezelés aktuális kérdései.
Háziurv. Továbbk. Szle 5, 386-393, 2005.
58. Koller, A., **Bagi, Z.**: Nitric oxide and hydrogen peroxide contribute to the reactive dilation of isolated coronary arterioles.
Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol. 287, H2461-H2467, 2004.
59. **Koszegi, Z., Kolozsvari, R., Varga, J., Galuska, L., Szuk, T., Csapo, K., Fulop, T., Hegedus, I.**: Apro, D., Vaszily, M., Peterffy, A., **Edes, I.**: 99mTc-MIBI SPECT assessment of the effects of aneurysm resection on the left ventricular morphology.
Acta Cardiol. 59, 541-546, 2004.
60. **Kőszegi Zs.**: A koszorúér-szűkületek funkcionális jelentőségének non-invazív és invazív megítélése.
Debreceni Kardiológiai Napok Kiadványa, 9, 110-112, 2004.
61. Lengyel M. és a SPORTIF-III altanulmány vizsgálói (**Czuriga I.**): Warfarin, vagy acenocoumarol? Melyik előnyösebb a krónikus pitvarfibrilláció antikoaguláns kezelésében?
Orv. Hetil. 145, 2619-2621, 2004.
62. Magyar, M.T., Valikovics, A., **Czuriga, I.**, Csiba, L.: Changes of cerebral hemodynamics in hypertensives during physical exercise.
J. Neuroimaging 15, 64-69, 2005.
63. Makai A., Tahin T., Simor T., **Csanadi Z.**, Rudas L.: Posturalis tachycardia szindróma.
Orv. Hetil. 146, 515-520. 2005.
64. **Mohácsi A., Lizanecz E., Édes I., Czuriga I.**: A szöveti angiotenzinkonvertáló enzim szerepe a cardiovascularis betegségekben.
Lege Artis Med. 12, 843-849, 2004.

65. Papp, Z., Csapó, K., Pollesello, P., Haikala, H., Édes I. Pharmacological mechanisms contributing to the clinical efficacy of levosimendan. *Cardiovasc. Drug Rev.* 23, 71-98, 2005.
66. Pemberton, C.J., Tokola, H., Bagi, Z., Koller, A., Pöntinen, J., Ola, A., Vuolteenaho, O., Szokodi, I., Ruskoaho, H.: Ghrelin induces vasoconstriction in the rat coronary vasculature without altering cardiac peptide secretion. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* 287, H1522-H1529, 2004.
67. Simon K., Czuriga I.: Postcardioversiós pitvarkábulat. Levelek a szerkesztőhöz. *Orv. Hetil.* 145, 2258-2258, 2004.
68. Teo, K., Yusuf, S., Sleight, P., Anderson, C., Mookadam, F., Ramos, B., Hilbrich, L., Pogue, J., Schumacher, H.; ONTARGET/TRANSCEND Investigators (incl. Czuriga, I, Édes, I.): Rationale, design, and baseline characteristics of 2 large, simple, randomized trials evaluating telmisartan, ramipril, and their combination in high-risk patients: the Ongoing Telmisartan Alone and in Combination with Ramipril Global Endpoint Trial/Telmisartan Randomized Assessment Study in ACE Intolerant Subjects with Cardiovascular Disease (ONTARGET/TRANSCEND) trials. *Am. Heart J.* 148, 52-61, 2004.
69. Toth, A., Boczan, J., Kedei, N., Lizeanecz, E., Bagi, Z., Papp, Z., Edes, I., Csiba L, Blumberg PM.: Expression and distribution of vanilloid receptor 1 (TRPV1) in the adult rat brain. *Brain Res. Mol. Brain. Res.* 135, 162-168, 2005.
70. Toth, A., Wang, Y., Kedei, N., Tran, R., Pearce, L.V., Kang, S.U., Jin, M.K., Choi, H.K., Lee, J., Blumberg, P.M. Different vanilloid agonists cause different patterns of calcium response in CHO cells heterologously expressing rat TRPV1. *Life Sci.* 76, 2921-2932, 2005.
71. Wang, Y., Kedei, N., Wang, M., Wang, Q.J., Huppner, A.R., Toth, A., Tran, R., Blumberg, P.M.: Interaction between protein kinase C μ and the vanilloid receptor type 1. *J. Biol. Chem.* 279, 53674-53682, 2004.

Department of Dermatology and Venerology

1. Aleksza, M., Szegedi, A., Antal-Szalmás, P., Irinyi, B., Gergely, L., Ponyi, A., Hunyadi, J., Sipka, S., Zeher, M., Szegedi, A., Dankó, K.: Altered cytokine expression of peripheral blood lymphocytes in polymyositis and dermatomyositis. *Ann. Rheum. Dis.* 64, 1485-9, 2005.
2. Gaal, J., Varga, J., Szabados, L., Garai, I., Galuska, L., Surányi, P., Szegedi, A., Zeher, M., Bodolay, E.: High prevalence of oesophageal involvement in patients with undifferentiated connective tissue disease using radionuclide oesophageal transit scintigraphy. *Nucl. Med. Commun.* 26, 1113-1117, 2005.

3. **Gonda, A.**, Gál, I., Szántó, S., Sarraj, B., Glant, T.T., **Hunyadi, J.**, Mikecz, K.: CD44, but not L-selectin, is critically involved in leucocyte migration into the skin in a murine model of allergic dermatitis. *Exp. Dermatol.* 14, 700-708, 2005.
4. Gontier, E., Barberet, P., Barbotteau, Y., **Gáspár, K.**, Habchi, C., **Hunyadi, J.**, Incerti, S., **Kiss, B.**, Mavon, A., Moretto, P., Pouthier, T., Rosdy, M., Surléve-Bazeille, J.E., Ynsa, M.D.: Micro-PIXE characterization of different skin models. *X-Ray Spectrom* 34, 381-8, 2005.
5. Győry, F., Mezősi, E., Szakáll, Sz., Bajnok, L., Varga, E., Borbély, A., **Juhász, I.**, Lukács, G., Nagy, E.: Establishment of the HU-PBL-SCID mouse model for the investigation of thyroid cancer. *Exp. Clin. Endocrinol Diabetes* 113, 359-364, 2005.
6. Harangi, M., Seres, I., Varga, Zs., **Emri, G.**, Szilvássy, Z., Paragh, Gy., **Remenyik, É.** Atorvastatin effect on HDL-associated paraoxonase activity and oxidative DNA damage. *J. Eur. Clin. Pharmacol.* 60, 685-691, 2004.
7. **Juhász I.** Az időskori égések sajátosságai. *Magyar Orvos* 13, 20-24, 2005.
8. **Juhász I.:** A dermatochirurgia lehetőségei, határai. *Családorvosi Fórum*. 5, 9-14, 2004.
9. **Juhász I.:** A sebek, fekélyek és hegek korszerű kezelése. Útmutató a kötszerválasztáshoz. *Orvostovábbk. Szle.* 4 kisz., 13-19, 2005.
10. Kertész, Zs., Szikszai, Z., Gontier, E., Moretto, P., Surleve-Bazeille, J.E., **Kiss, B.**, **Juhász, I.**, **Hunyadi, J.**, Kiss, Á.Z.: Nuclear microprobe study of TiO₂ penetration in the epidermis of human skin xenografts. *Nuclear Instruments Methods in Physics Res. B.* 231, 280-285, 2005.
11. Kósa J., **Hunyadi J.**, Szalai Zs., Körmendy M., Kaló Z.: Az atópiás dermatitis új terápiás lehetősége. *Lege Artis Med.* 10, 683-689, 2004.
12. Kuhnyár Á., **Hunyadi J.**, Kósa L., Szabó I.: Az atópiás dermatitis előfordulási gyakoriságának vizsgálata a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében élő 19 év alatti lakosok körében. *Gyermekgyógyászat* 4, 419-425, 2005.
13. Papp, H., Czifra, G., Bodo, E., Lazar, J., Kovacs, I., Aleksza, M., **Juhász, I.**, Acs, P., Sipka, S., Kovacs, L., Blumberg, P.M., Biro, T.: Opposite roles of protein kinase C isoforms in proliferation, differentiation, apoptosis, and tumorigenicity of human HaCaT keratinocytes. *Cell. Mol. Life Sci.* 61, 1095-105, 2004.
14. **Remenyik É., Juhász A., Hunyadi J.:** Kaposi-sarcoma. *Orv. Hetil.* 146, 2047-2055, 2005.
15. **Remenyik, É.**, Nagy, B., Kiss, M., **Veres, I.**, **Sápy, M.**, **Horkay, I.**, **Erdei, I.**, **Hunyadi, J..** Sporotrichoid cutaneous Mycobacterium tuberculosis infection on a child. *Acta Derm. Venereol.* 85, 375-6, 2005.

16. Szakos E., **Hunyadi J.**: Jelen és közeljövő a gyermekkorai atópiás ekcéma/dermatitis szindróma terápiájában.
Allergol. Klin. Immunol. 8, 23-28, 2005.
17. Szakos, E., Lakos, G., Aleksza, M., Gyimesi, E., Páll, G., Fodor, B., **Hunyadi, J.**, Sólyom, E., Sipka, S.: Association between the occurrence of the anticardiolipin IgM and mite allergen specific IgE antibodies in children with atopic eczema/dermatitis syndrome.
Allergy 59, 164-167, 2004.
18. Szakos, E., Lakos, G., Aleksza, M., **Hunyadi, J.**, Farkas, M., Sólyom, E., Sipka, S.: Relationship between skin bacterial colonization and the occurrence of allergen-specific and non-allergen-specific antibodies in sera of children with atopic eczema/dermatitis syndrome.
Acta Derm. Venereol. 84, 32-36, 2004.
19. **Szegedi, A.**, **Simics, E.**, Aleksza, M., **Horkay, I.**, Gaál, K., Sipka, S., **Hunyadi, J.**, Kiss, E.: Ultraviolet –A1 phototherapy modulates Th₁/Th₂ and Tc₁/Tc₂ balance in patients with systemic lupus erythematosus.
Rheumatology 44, 925-931, 2005.
20. **Szegedi, A.**, Szűcs, G., Kiss, M., **Hunyadi, J.**, Surányi, P., Gaál, J.: Drug induced pemphigus in scleroderma-rheumatoid arthritis overlap syndrome.
Act. Derm. Vener. 84, 1-3, 2004.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Maródi L.**: Immunológia.
In: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak. Túri S. (szerk)
Medicina, Budapest, 167-184, 2005.
2. Nagy L., **Maródi L.**: Infektológiai körképek.
In: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak. Túri S. (szerk.)
Medicina Kiadó, Budapest, 259-292, 2005.
3. **Alapi K.**, **Erdős M.**, Nagy A., Balajthy Z., **Maródi L.**: Wiskott-Aldrich szindróma génjének mutációja congenitalis thrombocytopeniás csecsemőben.
Gyermekgyógyászat 56, 135-139, 2005.
4. **Bazsó A.**, Csernátony Z., Szekanecz Z., **Maródi L.**: Krónikus multifocalis osteomyelitis.
Gyermekgyógyászat. 56, 182-186, 2005.
5. **Erdős, M.**, Durandy, A., **Maródi, L.**: Genetically-acquired class-switch recombination defects: The multi-faced hyper-IgM syndrome.
Immunol. Lett. 97, 1-6, 2005.
6. **Erdős ,M.**, Úzvölgyi, É., Nemes, Z., Török, O., **Rákóczi, É.**, Went-Sümegi, N., Sümegi, J., **Maródi, L.**: Characterization of a new disease causing mutation in a family with X-linked lymphoproliferative disease.
Hum. Mutat. 25, 506, 2005.
7. **Erdős, M.**, **Maródi, L.**: Autoimmune lymphoproliferative syndrome: The clinics and molecular genetics.
Oncohematol. Pediatr. 3-4, 125-135, 2004.
8. **Erdős M.**, **Maródi L.**: Klinikai manifesztációk hyper-IgE szindrómában.
Focus Mediciana 6, 3-9, 2004.

9. **Erdős M., Maródi L.**: Intravénás immunglobulin terápia autoimmun és gyulladásos kórképekben.
Focus Medicinae 6, 11-17, 2004.
10. **Erdős M., Maródi L.**: Fertőzések etiopatológiája veleszületett immunglobulin-defektusokban.
Családorvosi Fórum 2, 34-40, 2005.
11. **Erdős M., Maródi L.**: Szelektív antipoliszaccharidantitest-hiány szindróma és IRAK-4-deficiencia invázív Pneumococcus-fertőzésben.
Gyermekgyógyászat 56, 115-121, 2005.
12. Garzuly, F., **Maródi, L.**, **Erdős, M.**, Grubits, J., Varga, Z., Gelfhi, E., Rohonyi, B., Mázló, M., Molnár, A., Budka, H.: Megadolichobasilar anomaly with thrombosis in a family with Fabry's disease and a novel mutation in the α -galactosidase A gene.
Brain 128, 2078-83, 2005.
13. **Gócs V.**: Hepatitis B-vírus-fertőzés és megelőzése gyermek-hematoonkológiai osztályon.
Családorvosi Fórum 2, 16-19, 2005.
14. Nyul Z., Hadzsiev K., Andrásosfszky Z., Harangi F., **Maródi L.**: DiGeorge-szindróma in vitro fertilizációval született gyermekben.
Gyermekgyógyászat 56, 153-157, 2005.
15. **Papp L.**: Felső légúti infekciók terápiája.
Családorvosi Fórum, 2, 9-14, 2005.
16. **Papp L., Maródi L.**: Recidiváló májtályog krónikus granulomás betegségben.
Gyermekgyógyászat, 56, 159-165, 2005.
17. **Rákóczi É., Pflieger Gy., Maródi L.**: A diagnosztika útvesztői Fábry-kórban.
Háziort. Továbbk. Szle, 9, 40-43, 2004.
18. **Rákóczi É.**: Epstein-Barr-vírus-fertőzések klinikuma ép és sérült immunitású betegekben.
Családorvosi Fórum, 2, 4-8, 2005.
19. **Rákóczi É., Maródi L.**: Az Epstein-Barr-vírus okozta fertőzések immunpatológiája.
Gyermekgyógyászat 56, 141-145, 2005.
20. Valentényi É., Somlai R., **Maródi L.**: Toxikus sokk szindróma tinédzserlányban.
Családorvosi Fórum 2, 25-27, 2005.

1st Department of Internal Medicine

1. **Lőrincz I.**, Rudas L.: A syncope diagnosztikája és terápiája, Kardiológiai Útmutató Diagnosztikus és terápiás irányelvek. A Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelвеi 2. kötet, Medition Kiadó, márciusi különszám, 96-116, 2005.
2. **Mátyus J.**: Vesebeteg várandós nő gondozása idült vesebetegségen.
Várandós nő gondozása Szerk. Rigó J., Papp Z. Medicina, 461-473., 2005.
3. **Mátyus J.**: Húgyúti infectiák kezelése várandós nőkben.
Várandós nő gondozása Szerk. Rigó J., Papp Z. Medicina, 475-479, 2005.
4. **Mátyus J.**: Acut veseelégtelenség terhességen.
Várandós nő gondozása Szerk. Rigó J., Papp Z. Medicina, 481-485, 2005.

5. **Paragh Gy.**, Páll D.: Renovascularis hypertonia.
Urológia. Medicina, 156-162, 2005.
6. **Balla, J.**, Vercellotti, G.M., Jeney, V., Yachie, A., **Varga, Z.**, Eaton, J.W., Balla, G.: Heme, heme oxygenase and ferritin in vascular endothelial cell injury.
Mol. Nutr. Food Res. 49, 1030-1043, 2005.
7. **Balogh Z., Paragh Gy.**: Akut anyagcserekrízisek diabetes mellitusban.
Orv. Hetil. 146. 443-450. 2005-
8. **Balogh Z., Síra L., Paragh Gy.**: A nem-alkoholos zsírmáj kezelése.
Metabolizmus 3, 164-169, 2005.
9. **Bodnar Z.**: Az akut pancreatitis kezelésének változása a modern pathogenetikai szemlélet kapcsán.
Orv Hetil. 146, 499-505, 2005.
10. **Bodor M., Nagy E., Paragh Gy.**: A citokróm rendszer szerepe a kardiovaszkuláris gyógyszerek metabolizmusában.
Matabolizmus 3, 155-159, 2005.
11. **Bodor, M.**, McConnachie, L., Phillips, B., Kelly, E.J., Shen, D.D., Hp, R.J.: An RT-PCR-based strategy to estimate full-length CYP2D6 mRNA copy number.
Gen Test 8, 313-18, 2004.
12. **Bodor, M.**, Kelly, E.J., Ho, R.J.: Characterization of the human MDR1 gene.
AAPS Journal 7, E1-5, 2005.
13. **Harangi, M.**, Kaminski, W.E., Fleck, M., Orsó, E., Zeher, M., Kiss, E., Szekanecz, Z., Zilahi, E., Marienhagen, J., Aslanidis, C., **Paragh, Gy.**, Bolstad, A.I., Jonsson, R., Schmitz, G.: Homozygosity for the 168His variant of the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with reduced risk of primary Sjögren's syndrome.
Eur. J. Immunol. 35, 305-317, 2005.
14. **Harangi M., Köbling T., Paragh Gy.**: Reverz koleszterintranzsport.
Metabolizmus 3, 56-60, 2005.
15. **Harangi, M., Mátyus, J., Nagy, E., Nagy, E., Paragh, G., Balla, J.**, Oláh, A.V.: Identification of sulfhemoglobinemia after surgical polypectomy.
J. Toxicol. Clin. Toxicol. 40, 115-121, 2005.
16. **Harangi M., Seres I., Paragh Gy.**: Lipidcsökkentők hatása a humán paraoxonáz-1 aktivitására.
Magy. Belorv. Arch. 58, 3-6, 2005.
17. **Harangi, M., Seres, I., Varga, Z.**, Emri, G., Szilvassy, Z., **Paragh, G.**, Remenyik, E.: Atorvastatin effect on high-density lipoprotein-associated paraoxonase activity and oxidative DNA damage.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 60, 685-91, 2004.
18. **Harangi, M., Seres, I., Varga, Z.**, Emri, G., Szilvassy, Z., **Paragh, G.**, Remenyik, E.: Atorvastatin effect on high-density lipoprotein-associated paraoxonase activity and oxidative DNA damage.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 60, 685-691, 2004.
19. Hoopes, R.R., Shrimpton, A.E., Knohl, S.J., Hueber, P., Hoppe, B., **Matyus, J.**, Simckes, A., Tasic, V., Toenshoff, B., Suchy, S.F., Nussbaum, R.L., Scheinman, S.J.: Dent disease with mutations in *OCRL1*.
Am. J. Hum. Genet. 76, 260-267, 2005.

20. **Kakuk Gy.**: Fitoterápia okozta nephropathia és tanulságai.
Lege Artis Med. 15, 444-448, 2005.
21. **Katona E., Paragh Gy.**: Az LDL-aferezis szerepe a hyperlipidaemia terápiájában.
Metabolizmus 3, 116-123, 2005.
22. Keltai M., Badacsonyi K., Polyák J., Karányi Zs., **Kovács P.**: Amlodipin antianginás hatása és biztonságossága nem-hipertóniás, stabil angina pectorisos betegekben – NORM-A – IV. Fázisú multicentrikus klinikai vizsgálat eredményei.
Cardiol. Hung. 35, 70-76, 2005.
23. **Kovács, P.**, Edwards, D., Stoeckel, K., Scheiwe, M.W., Cambon, N., Heidecker, J..L.: Relative bioerfügbarkeit einer optimierten galenischen formulierung von mefloquin (Relative bioavailability of an optimised galenical formulation of mefloquine).
PRAXIS 94, 497-501, 2005.
24. **Lőrincz I.**, Rudas L.: A syncope diagnosztikája és terápiája.
Cardiol. Hung. 35, 32-46, 2005.
25. Márk L., Márki-Zay J., Fodor L., Kondacs A., **Paragh Gy.**, Katona A.: A citokróm-P450 2C9 genotípus jelentősége acenocoumarollal kezelt betegek vérzéses szövődményeire.
Orv. Hetil. 146, 739-744, 2005.
26. Márk, L., Marki-Zay, J., **Paragh, Gy.**, Katona, A.: Retrospective analysis of acenocoumarol doses and bleeding complicatons in patients with wild type or variant cytochrome P450 CYP2C9 alleles.
Thromb. Haemost. 93,396-397, 2005.
27. Márk L., **Paragh Gy.**, Pados Gy., Zámolyi K., Ofner P.: Lipidológiai célértékek elérése, avagy a magyar valóság – újabb eredmények a Reality Study-ból.
Metabolizmus 3, 3-5, 2005.
28. Márk L., **Paragh Gy.**: A koleszterin-célérték elérése egy új lipidcsökkentő gyógyszerrel, a rosuvastatinnal.
Metabolizmus 3, 7-10, 2005.
29. Márk L., **Paragh Gy.**: Az intesztinális koleszterin-forrás jelentősége.
Metabolizmus 3, E6-9, 2005.
30. Márk L., **Paragh Gy.**: Új lipidcsökkentő a láthatáron, a rosuvastatin.
Orv. Hetil. 146, 1869-1875, 2005.
31. Márk L., Zámolyi K., Pados Gy., **Paragh Gy.**, Ofner P.: Célértékek elérése lipidcsökkentő kezelés során – Magyarország 2004.
Orv. Hetil. 146, 147-152, 2005.
32. **Mátyus J.**, Ladányi E., Lamboy B., Szöllőssy Gy., Nagy J.: Útmutató a szövődménymentes húgyúti fertőzések vizsgálatára és kezelésére.
Hypertonia és Nephrológia 8, 129-135, 2004.
33. **Mátyus J.**: Kommentár.
Orvostovábbk. Szle 12, 37-39, 2005.
34. **Mezosi, E., Szabo, J., Nagy, E.V., Borbely, A., Varga, E., Paragh, Gy., Varga, Z.**: Nongenomic effect of thyroid hormone on free-radical production in human polymorphonuclear leukocytes.
J. Endocrinol. 185, 121-129, 2005.

35. Miltényi Z., Keresztes K., **Ujhelyi L.**, Kovács J., Illés Á.: Nephrosis szindrómával járó Hodgkin-kór.
Orv. Hetil. 146, 1357-1360, 2005.
36. Molnár C., Fülesdi B., **Páll D.**: Hypertonia és perioperatív rizikó.
Med. Anonymus 13, 26-28; 2005.
37. Pados Gy., Karádi I., **Paragh Gy.**, Romics L., Szollár L.: A terápiás konszenzus utóélete, gyakorlati megvalósítása.
Metabolizmus 4, 162-165, 2004.
38. Pados Gy., Karádi I., **Paragh Gy.**, Zámolyi K.: A Magyar Terápiás Konszenzus irányelвеi gyakorlati megvalósításának vizsgálata és befolyásolás: a CÉL program.
Háziort. Továbbk. Szle 10, 226-231, 2005.
39. Pados Gy., Karádi I., **Paragh Gy.**, Zámolyi K.: CÉL program a terápiás konszenzus megvalósításáról.
Metabolizmus 3, 8-11, 2005.
40. **Páll D., Katona É., Paragh Gy.**: A telmisartan renoprotektív hatása – a DETAILED vizsgálat legfontosabb gondolatai és eredményei.
Metabolizmus 3, 28-31; 2005.
41. **Páll D., Katona É., Paragh Gy.**, Zrínyi M., Zatik J., Fülesdi B.: A 15-18 éves fiatalok epidemiológiai jellemzői, és a serdülőkori hypertonia előfordulási gyakorisága.
Orv. Hetil. 146, 127-132, 2005.
42. **Páll D., Katona É., Paragh Gy.**: A telmisartan renoprotektív hatása – a DETAILED vizsgálat legfontosabb gondolatai és eredményei.
Metabolizmus 3, 1-4.. 2005.
43. **Páll D.**: A diuertikumok és a béta-blokkolók helye a hypertonia kezelésében.
Med. Anonymus 13, 11-12; 2005.
44. **Páll. D.**: A kombinációs kezelés lehetőségei a hypertonia terápiájában.
Praxis 14, 29-38, 2005.
45. **Páll D.**: A serdülőkori hypertonia szűrése, a hypertoniások célszervkárosodásának vizsgálata. – Debrecen Hypertension Study.
Cardiol. Hung. 34, E123-E129, 2004.
46. **Páll D.**: Angiotenzin-receptor blokkolók - az első 10 év eredményei a klinikai gyakorlatban.
Magy. Orvos 13,:18-22; 2005.
47. **Páll D.**: Az amlodipin és a lisinopril fix dózisú kombinációjának helye a hypertonia korszerű kezelésében.
Tényeken Alapuló Orvoslás, 7(1C):3-11; 2005.
48. **Páll D.**: Evidenciák a valsartan alapú terápia alkalmazására a hypertoniás nagy kockázatú betegeken.
Tényeken Alapuló Orvoslás 7,:69-74; 2005.
49. **Paragh G., Páll D., Katona É.**: A hypertonia kezelése metabolikus szindrómában.
Med. Anonymus 13, 17-19; 2005.
50. **Paragh G., Páll D.**: A diuretikus kezelés során jelentkező mellékhatások.
Kardiológus 3, 65-76, 2005.

51. **Paragh G., Páll D.**: Az ACE-gátlók statinszerű, a statinok ACE-gátlószerű hatásai.
Metabolizmus 3, 22-27; 2005.
52. **Paragh Gy**, Bajnok L: Az orlistat szerepe az elhízás kezelésében.
Orv. Hetil. 146, 493-498, 2005.
53. **Paragh Gy., Balogh Z., Káplár M.**: Lipidcsökkentő kezelés 2-es típusú diabetes mellitusban.
Magy. Belorv. Arch. 57, 155-159, 2004.
54. **Paragh Gy., Balogh Z.**: A kockázatbecslésen alapuló lipidcsökkentő terápia.
Lege Artis Med. 14, 747-752, 2004.
55. **Paragh Gy., Boda J.**: Új terápiás lehetőségek a hyperlipidaemia kezelésében.
Kardiológus 3, 79-84, 2004.
56. **Paragh, Gy., Fóris, G., Paragh, Gy. Jr, Seres, I., Karányi, Zs., Fülöp, P., Balogh, Z., Kosztáczky, B.**, Teichmann, F., Kertai, P.: Different anticancer effects of fluvastatin on primary hepatocellular tumors and metastases in rats.
Cancer Lett. 222, 17-22, 2005.
57. **Paragh Gy.**, Karádi I., Pados Gy., Kalmár T.: A kardiovaszkuláris prevenció helyzete Európában és Magyarországon.
Magy. Belorv. Arch. 57, 160-164, 2004.
58. **Paragh Gy., Katona E., Csongrádi É., Juhász A.**: Az elhízás komplex kezelése.
Metabolizmus 3, 138-145, 2005.
59. **Paragh Gy.**, Márk L.: Az intesztinális koleszterinfelszívódás és a máj koleszterinszintézis együttes gátlásának jelentősége.
Metabolizmus 3, 12-15, 2005.
60. **Paragh Gy.**, Márk L.: A clopidogrel és atorvastatin együttes alkalmazása során felvetődő gyógyszerinterakcióról.
Metabolizmus 4, 199-203, 2004.
61. **Paragh Gy.**, Pados Gy., Karádi I., Audikovszky M., Zámolyi K.: Mennyiben valósulnak meg a terápiás konszenzus konferencia irányelvei? – CÉL Program.
Metabolizmus 3, 1-6, 2005.
62. **Paragh Gy., Páll D., Katona É.**: A hipertónia kezelése metabolikus szindrómában.
Med. Anonymus; Különszám 17-19, 2005.
63. **Paragh Gy, Páll D.** Az ACE-gátlók statinszerű, a statinok ACE-gátlószerű hatásai. Metabolizmus 3, 22-27, 2005.
64. **Paragh Gy-**: A dyslipidaemia mint rizikófaktor.
Orvostovábbk. Szle, Különszám 9-12, 2005.
65. **Paragh Gy**: Diuretikumok –ellenérvek.
Háziurv. Továbbk. Szle 10, 597-601, 2005.
66. Peitl, B., Döbrönte, R., Németh, J., Mezey, G., **Kovács, P., Paragh, Gy., Szilvássy, Z.**: The prandial insulin sensitivity-modifying effect of vagal simulation in rats.
Metabolism 54, 579-583, 2005.

67. Samu, Zs., Nyíredi, Sz., Baitz-Gács, E., **Varga, Zs.**, Kurtán, T., Dinya, Z., Antus, S.: Structure elucidation and antioxidant activity of (-)-isosylandrin isolated from *Silybum marianum* L. *Chem. Biodiversity* 1, 1668-1677, 2004.
68. Schmitt-Hoffmann, A., Roos, B., Schleimer, M., Sauer, J., Man, A., Nashed, N., Brown, T., Perez, A., Weidemann, E., **Kovács, P.**: Single dose pharmacokinetics and safety of a novel broad spectrum cephalosporin (BAL5788) in healthy volunteers 2003. *Antimicrob. Agents Chemother.* 48, 2570-2575, 2004.
69. **Seres, I., Fóris, G., Páll, D., Kosztáczky, B., Paragh, G. Jr, Varga, Z., Paragh, G.**: Angiotensin II-induced oxidative burst is fluvastatin sensitive in neutrophils of patients with hypercholesterolemia. *Metabolism* 54, 1147-54, 2005.
70. Simkó J., **Barta K., Szabó Z., Varga E., Nagy E., Lőrincz I.**: A hyperthyreosis cardiovascularis manifesztációi és az amiodaron kezelés okozta pajzsmirigybetegség. *Orv. Hetil.* 145, 2411-2417, 2004.
71. **Szabó, Z., Harangi, M., Lőrincz, I., Seres, I., Karányi, Zs., Paragh, Gy.**: Effect of hyperlipidemia on QT dispersion in patients without ischemic heart disease. *Can. J. Cardiol.* 21, 847-850, 2005.
72. **Szabó Z., Harangi M., Lőrincz I., Seres I., Katona E., Karányi Zs., Paragh Gy.**: A hyperlipidaemia hatása a QT-diszperzióra nem iszkémias szívbetegekben. *Metabolizmus* 4, 175-178, 2004.
73. Tislár A., **Mátyus J.**: Ajánlás a vesekőbetegség belgyógyászati kivizsgálására és kezelésére. *Hypertonia és Nephrológia* 2004; 8:136-142.
74. Végh, J., Soós, Gy., Csípő, I., Demeter, N., **Ben, T.**, Dezső, B., Zeher, M., Dévényi, K., Gaál, J., Szegedi, Gy., Bodolay, E.: Pulmonary arterial hypertension in mixed connective tissue disease: successful treatment with Iloprost. *Rheumatol. Int.* 25, 2005.

2nd Department of Internal Medicine

1. Altorjay, A., Kiss, J., Paál, B., Tihanyi, Z., Luka, F., Farsang, Z., Asztalos, I., **Altorjay, I.**: The place of gastro-jejuno-duodenal interposition following limited esophageal resection. *Eur. J. Cardio-thoracic Surg.* 28, 296-300, 2005.
2. **Boda Z., Vezendi K.**: A von Willebrand-betegség kezelése. In: Hematológiai betegségek kezelésének módszertana. Szerk.: Lehoczky D., Documed, Budapest, 205-210, 2004.
3. **Boda Z.**: A haemostasis körélettana. In: Körélettan, szerk.: Szollár Lajos, Semmelweis Kiadó, Budapest., 51-60, 2005.
4. **Boda Z.**: Új stratégiák az antikoaguláns terápiában. *Orv. Hetil.* 145, 2467-2474, 2004.

5. Hevessy, Zs., Nagy, Jr. B., Kiss, F., **Kiss, A.**, Kappelmayer, J.: Mean fluorescence intensity rate is a useful marker in the detection of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria clones.
Clin. Chem. Lab. Med. 43, 919-923, 2005.
6. Kappelmayer, J., Simon, A., Katona, E., Szanto, A., Nagy, L., **Kiss, A.**, Kiss, Cs., Muszbek, L.: Coagulation factor XIII-A.
Thromb. Haemost. 94, 454-459., 2005.
7. **Méhes, L.**, Balázs, M., **Rejtő, L.**, **Telek, B.**, **Kiss, A.**, **Udvardy, M.**: Chromosomal aberrations and CD38 expression in two siblings with B-cell chronic lymphocytic leukaemia. A report of two siblings.
Leuk Lymph. 46, 421-423, 2005.
8. **Mikita J.**, Tóth J.: Rheologia és haemostasis.
Metabolizmus 3, 102-107, 2004.
9. **Mikita J.**: A perifériás artériás érbetegségek kezelése.
Orv. Hetil. 146, 1209-1211, 2005.
10. Nagy, V., Facskó, A., Takács, L., Balázs, E., Berta, A., Balogh, I., Édes, I., Czuriga, I., **Pflieger, G.**: Activated protein C resistance in anterior ischemic optic neuropathy.
Acta Ophthalmol. Scand. 82, 140-143, 2004.
11. Nagy, V., Steiber, Z., Takács, L., Vereb, G., Berta, A., Berecky, Z., **Pflieger, G.**. Thrombophilic screening for nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy.
Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol. 2005 Apr 15 (epub ahead of print).
12. **Palatka, K.**, Serfőző, Z., Veréb, Z., Hargitay, Z., Lontay, B., Erdődi, F., Bánfalvi, G., Nemes, Z., **Udvardy, M.**, **Altörjay, I.**: Changes in the expression and distribution of the inducible and endothelial nitric oxide synthase in mucosal biopsy specimens of inflammatory bowel disease.
Scand. J. Gastroenterol. 40, 670-680, 2005.
13. **Pflieger G.**: A renin-angiotenzin-aldoszteron-rendszer gyógyszeres gátlása és a hemosztázis.
Háziurv. Továbbk. Szle. 9, 498-504, 2004.
14. **Pflieger G.**: A vénás thromboembolia diagnózisa, kezelése és megelőzés.
Családurv. Fórum 34-40, 2005.
15. **Pflieger G.**: REACH – Nemzetközi felmérés az atherothrombosis kockázatának csökkentésére.
Hippocrates 7, 150-151, 2005.
16. **Pflieger G.**: Az ép és a kóros haemostasis nem sajátosságai nőkben.
<http://www.mmt.hu/upload/menopause/document/mmt 1-11.old>. 2004. 1-8
17. **Pflieger G.**: REACH – Magyarország. <http://www.datanet.hupharma/phorient 1-2.old>. 2005.
18. **Pflieger G.** Thromboemboliák megelőzése és kezelése az egyes orvosi specialitások területén. A magyarországi helyzet, kitekintés az egyesült államokbeli, az ausztráliai és az EU gyakorlatra. WebDoki Magyar Orvosi Információs és Továbbképző Portál.
<http://www.webdoki.hu/cikk.php?tfrom=hirlevel&cid=25769> 1-11. 2005.
19. **Pflieger G.**: (szerk.) és Szakértői Munkacsoport: A thromboemboliák megelőzése és kezelése.
Magyar Konszenzus Nyilatkozat (Irányelv), 2005.

20. **Remenyi G, Szasz R**, Friese P, Dale GL: Role of mitochondrial permeability transition pore in coated-platelet formation.
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 25, 467-71, 2005.
21. Szalay, F., Folhoffer, A., Horváth, A., Csak, T., Speer, G., Nagy, Z., Lakatos, P., Horváth, Cs., Habior, A., **Tornai, I.**, Lakatos, P.L.: Serum leptin, soluble, leptin receptor, free leptin index and bone mineral density in patients with primary biliary cirrhosis.
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 17, 923-928, 2005.
22. **Telek B., Batár P., Udvardy M.**: Krónikus lymphoid leukaemia fludarabin kezeléséhez társuló súlyos immun-thrombocytopenia sikeres, rituximab és nagy adag immunglobilinnal történt kombinált kezelése.
Orv. Hetil. 146, 1791-1793, 2005.
23. Vanhoorelbeke, K., Pareyn, I., **Schlammadinger, A.**, Vauterin, S., Hoylaerts, M.F., Arnout, J., Deckmyn, H.: Plasma glycocalicin as a source of GPIbalpha in the von Willebrand factor ristocetin cofactor ELISA.
Thromb. Haemost. 93, 165-71, 2005.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Aleksza M., Keresztes K., Baráth S., Sipka S., Illés Á.**: Immunológiai eltérések hosszan túlélő Hodgkin-kóros betegeken.
Magy. Immunol. 4, 19-25, 2005.
2. **Aleksza, M., Szegedi, A., Antal-Szalmás, P., Irinyi, B., Gergely, L., Ponyi, A., Hunyadi, J., Sipka, S., Zeher, M., Szegedi, G., Dankó, K.**: Altered cytokine expression of peripheral blood lymphocytes in polymyositis and dermatomyositis.
Ann. Rheum. Dis. 64, 1485-1489, 2005
3. Al-Fayoumi, S.I., **Brugos, B.**, Arya, V., Mulder, E., Eppler, B., Mauderli, A.P., Hochhaus, G.: Identification of stabilized dynorphin derivatives for suppressing tolerance in morphine-dependent rats.
Pharm. Res. 21, 1450-6, 2004.
4. Andras, C., **Csiki, Z.**, Ponyi, A., **Illes, A.**, **Danko, K.**: Paraneoplastic rheumatic syndromes.
Rheumatol. Int. 10, 1-7, 2005.
5. **Barta, Zs., Csípő, I., Mekkel, G., Zeher, M.**: Seroprevalence of mycobacterium paratuberculosis in Patients with Crohn's Disease.
J. Clin. Microb. 42, 5432-5433, 2004.
6. **Barta, Zs., Mekkel, G., Csípő, I., Tóth, L., Szakáll, Sz., Szabó, G.G., Bakó, Gy., Szegedi, Gy., Zeher, M.**: Microscopic colitis: A retrospective study of clinical presentation in 53 patients.
World J. Gastroenterol. 11, 1351-1355, 2005.
7. **Barta, Zs., Miltényi, Zs., Illés, Á.**: Hypokalemic myopathy in a patient with gluten-sensitive enteropathy and dermatitis herpetiformis Duhring: A case report.
World J. Gastroenterol. 11, 2039-2040, 2005.
8. **Bodolay E., Szegedi Gy.**: Nem differenciált collagenosis.
Lege Artis Med. 15, 198-205, 2005.

9. Bodolay, E., Dioszeghy, P., Demeter, J., Banyai, A., Csipo, I., Szegedi, G., Szekanecz, Z.: Meningitis in mixed connective tissue disease complicated by herpes virus infection: case report. *Rheumatol. Int.* 24, 359-61, 2004.
10. Bodolay, E., Szekanecz, Z., Devenyi, K., Galuska, L., Csipo, I., Vegh, J., Garai, I., Szegedi, G.: Evaluation of interstitial lung disease in mixed connective tissue disease (MCTD). *Rheumatol.* 44, 656-61, 2005.
11. Brugos, B., Hochhaus, G.: Metabolism of dynorphin A(1-13). *Pharmazie* 59, 339-43, 2004.
12. Csiki Z., Galuska L., Garai I., Szabó N., Galajda Z., Varga J., Zeher M.: A kézkeringés funkcionális vizsgálatai Raynaud-szindrómában. *Magy. Immunol.* 4, 26-33, 2005.
13. Csiki Z., Garai I., Szabó N., Varga J., Galuska L., András Cs., Zeher M.: A Raynaud-jelenség időskori sajátosságai. *AKI* 8, 3-8, 2005.
14. Csiki, Z., Garai, I., Galajda, Z.: The Allen test. *Ann Thorac. Surg.* 79, 755; author reply 755-756, 2005.
15. Csiki, Z., Garai, I., Varga, J., Szucs, G., Galajda, Z., Andras, C., Zeher, M., Galuska, L.: Microcirculation of the fingers in Raynaud's syndrome: (99m)Tc-DTPA imaging. *Nuklearmedizin* 44, 29-32, 2005.
16. Csipo, I., Kiss, E., Bakó, E., Szegedi, G., Kavai, M.: Soluble complement receptor 1 (CD35) bound to immune complexes in sera of patients with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 52, 2950-2951, 2005.
17. Gal, I., Bajnok, E., Szanto, S., Sarraj, B., Glant, T.T., Mikecz, K.: Visualization and in situ analysis of leukocyte trafficking into the ankle joint in a systemic murine model of rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 52, 3269-3278, 2005.
18. Gál, I., Csiki, Z., Szegedi, L., G. Kiss, Gy.: A Crohn-betegség és a colitis ulcerosa patomechanizmusa. *Magy. Immunol.* 4, 18-13, 2005.
19. Garai, I., Csiki, Z., Galuska, L.: Is MIBI the best choice for the evaluation of hand perfusion during cold test provocation? *Nucl. Med. Commun.* 26, 269-270, 2005.
20. Gergely L., Illés Á.: Malignus lymphomák immunterápiája *Magy. Belorv. Arch.* 57, 165-173, 2005.
21. Gergely, L., Danko, A., Csipo, I., Varoczy, L., Sipka, S., Zeher, M., Illes, A.: Antibodies against extractable nuclear antigen in non-Hodgkin lymphoma patients. *Scand. J. Immunol.* 61, 343-346, 2005.
22. Gergely, P. Jr, Blazsek, A., Danko, K., Ponyi, A., Poor, G.: Detection of TT virus in patients with idiopathic inflammatory myopathies. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1050, 304-313, 2005.

23. **Gyimesi, E.**, Bankovich, A.J., , Schuman, T.A., Goldberg, J.B., , Lindorfer, M.A., Taylor, R.P.: Staphylococcus aureus bound to complement receptor 1 on human erythrocytes by bispecific monoclonal antibodies is phagocytosed by acceptor macrophages.
Immun. Lett. 95, 185-192, 2004.
24. **Gyimesi, E.**, **Sipka, S.**, **Dankó, K.**, **Kiss, E.**, Hídvégi, B., Gál, M., Hunyadi, J., Irinyi, B., Szegedi, A.: Basophil CD63 expression assay on highly sensitized atopic donor leucocytes - a useful method in chronic autoimmune urticaria.
Br. J. Dermatol. 151, 388-396, 2004.
25. Harangi, M., Kaminski ,W.E., Fleck, M., Orso, E., **Zeher, M.**, **Kiss, E.**, **Szekanecz, Z.**, **Zilahi, E.**, Marienhagen, J., Aslanidis, C, Paragh, G., Bolstad, A.I., Schmitz, G.: Homozygosity for the 168His variant of the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with reduced risk for primary Sjogren's syndrome.
Eur. J. Immunol. 35, 305-317, 2004.
26. **Horváth I.**, **Zeher M.**: A pajzsmirigy immunmechanizmusú betegségeinek előfordulása primer Sjögren-szindrómás betegpopulációban
AKI 8,110-119, 2005.
27. **Illés Á.**, Udvary M., Molnár Zs.: Az előrehaladott Hodgkin-kór elsődleges kezelése
Orv. Hetil. 146, 195-202, 2005.
28. **Kapitány, A.**, Zilahi, E., **Szanto, S.**, **Szucs, G.**, **Szabo, Z.**, **Vegvari, A.**, Rass, P., **Sipka, S.**, **Szegedi, G.**, **Szekanecz, Z.**: Association of rheumatoid arthritis with HLA-DR1 and HLA-DR4 in Hungary.
Ann. N.Y. Acad. Sci.1051, 263-70, 2005.
29. **Kerekes Gy.**, **Bodolay E.**, **Sipka S.**, **Szomják E.**, **Veres K.**, **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**, **Soltész P.**: Endothel diszfunkció és korai atherosclerosis nem differenciált collagenosisban.
Orv. Hetil. 146, 791-795, 2005.
30. Kerenyi, A., **Soltesz, P.**, **Veres, K.**, **Szegedi, G.**, Muszbek, L.:Monitoring platelet function by PFA-100 closure time measurements during thrombolytic therapy of patients with myocardial infarction.
Thromb. Res. 116, 139-144, 2005.
31. **Keresztes K.**, Bessenyei B., Szöllősi Z., Beck Z., **Miltényi Zs.**, Nemes Z., Oláh É., **Illés Á.**: Hodgkin-lymphomás betegek Epstein-Barr-vírus-asszociációjának vizsgálata.
Orv. Hetil. 146, 1575-1582, 2005.
32. **Keresztes, K.**, Lengyel, Z., Devenyi, K., **Vadasz, G.**, **Miltenyi, Z.**, **Illes, A.**: Mediastinal bulky tumour in Hodgkin's disease and prognostic value of positron emission tomography in the evaluation of post-treatment residual masses.
Acta Haematol. 112, 194-199, 2004.
33. **Kiss E.**, **Szekanecz Z.**: Immunológiai folyamatok atherosclerosisban
In: Atherosclerosis (Szerk: Császár Albert), Synergon, Budapest, 2004.
34. **Kiss E.**, Gergely P., **Szegedi Gy.**: Újabb ismeretek a szisztemás lupus erythematosusról.
Lege Artis Med. 15, 280-289, 2005.

35. **Lakos, G.**, Takagawa, S., Varga, J.: Animal models of scleroderma 102/ 377-94.
In: Autoimmunity, Methods and Protocols, Humana Press, 2004.
36. Marton, K., Hermann, P., **Danko, K.**, Fejeryd, P., Madlena, M., Nagy, G.:
Evaluation of oral manifestations and masticatory force in patients with
polymyositis and dermatomyositis.
J. Oral Pathol. Med. 34, 164-169, 2005.
37. **Mekkel G., Barta Zs., Bakó Gy.**: Immunológiai változások időskorban
Magy. Immunol. 3, 21-28, 2004.
38. **Mekkel G., Barta Zs., Ress Zs., Gyimesi E., Sipka S., Zeher M.**: Fokozott IgE
típusú antitestválasz élelallergénekkel szemben irritális bél szindrómában és
gyulladásos bélbetegségekben.
Orv. Hetil. 146, 797-802, 2005.
39. **Miltenyi, Z., Keresztes, K., Garai, I., Edes, I., Galajda, Z., Toth, L., Illes, A.**:
Radiation-induced coronary artery disease in Hodgkin's disease.
Cardiovasc. Radiat. Med. 5, 38-43, 2004.
40. **Miltenyi, Z., Keresztes, K., Lakos, G., Varoczy, L., Miltenyi, L., Illes, A.**: Is
the treatment of Hodgkin's disease detrimental to the parathyroid gland?
Acta Haematol. 112, 148-151, 2004.
41. Molnar Z., Esik O., **Illes A.**: Korai stádiumú Hodgkin-kór elsődleges kezelése.
Orv Hetil. 146, 57-61, 2005.
42. Ponyi A., Constantin T., Müller J., Borgulya G., **Gergely L.**, Fekete G., **Zeher M., Dankó K.**, A felnőttkori- és a juvenilis dermato/polymyositis szerológiai
sajátosságai.
AKI 8, 9-15, 2005.
43. Ponyi, A., Borgulya, G., Constantin, T., Vancsa, A., **Gergely, L., Danko, K.**:
Functional outcome and quality of life in adult patients with idiopathic
inflammatory myositis.
Rheumatology 44, 83-88, 2005.
44. Ponyi, A., Constantin, T., Garami, M., Andras, C., Tallai, B., Vancsa, A.,
Gergely, L., Danko, K.: Cancer-associated myositis: clinical features and
prognostic signs.
Ann N.Y. Acad Sci. 1051, 64-71, 2005.
45. Sárváry, A., Szűcs, S., Balogh, I., Becsky, Á., Bárdos, H., **Kávai, M.**, et al.:
Possible role of factor XIII subunit A in Fc-gamma and complement receptor-
mediated phagocytosis.
Cell. Immun. 228, 81-90, 2004.
46. **Simon Zs., Vadász Gy., Csípő I., Váróczy L., Illés Á.**: A myeloma multiplex
biklonális megjelenési formája.
Hematol. 57, 93-95, 2004.
47. **Sipka S.**: Poliszisztémás autoimmun betegségek laboratóriumi diagnosztikája
Orv. Hetil. 146, 397-402, 2005.
48. **Sipka, S., Kovacs, I., Szanto, S., Szegedi, G., Brugos, L., Bruckner, G., Szentmiklosi, J.**: Adenosine inhibits the release of interleukin-1beta in
activated human peripheral mononuclear cells.
Cytokine. 31, 258-63, 2005.

49. **Sipka, S., Szollosi, I., Batta, G., Szegedi, G., Illes, A., Bako, G., Novak, D.:**
Decreased chemotaxis of human peripheral phagocytes exposed to a strong static magnetic field.
Acta Physiol. Hung. 91, 59-65, 2004..
50. **Szabó N., Csiki Z., Lukács Sz., G.Kiss O., Zeher M.:** A terápia hatékonyságának monitorozása lézer doppler képalkotással primer Raynaud-szindrómás betegeknél.
AKI 8, 134-138, 2005.
51. **Szabo, Z., Szanto, S., Vegvari, A., Szekanecz, Z., Mikecz, K., Glant, T.T.:**
Genetic control of experimental spondylarthropathy.
Arthritis Rheum. 52, 2452-2460, 2005.
52. **Szántó S., Gonda A., Mikecz K., Glant T., Szekanecz Z.:** Állatkísérletes arthritismodellek.
Magy. Immunol. 4, 14-18, 2005.
53. **Szanto, A., Csipo, I., Zeher, M.:** Sensitivity and specificity of anti-alpha-fodrin antibodies in primary Sjogren's syndrome.
J. Rheumatol. 32, 197; author reply 197-198, 2005.
54. Szegedi A., Aleksza M., Irinyi B., Hunyadi J.: Az atopiás dermatitis immunológiai háttere.
Bőrgyógy. Venerol. Szle 80, 133-142, 2004.
55. **Szegedi Gy., Zeher M.:** Primer, szisztemás vasculitisek és az antiphospholipid szindróma.
In: *Vascularis Medicina, Válogatott fejezetek az angiológiából*. Szerk: Meskó Éva Therápia Kiadó, Budapest, 202-223, 2004.
56. Szegedi Gy.: Az autoimmun betegségek sajátosságai
Lege Artis Med. 14, 739-746, 2004.
57. Szegedi Gy.: Immunmoduláció az autoimmun betegségek terápiájában. Új remények az autoimmun betegségben szenvedők számára.
Orv. Hetil 146, 635-643, 2005.
58. Szegedi Gy.: Immunológia delectate.
Magy. Immunol. 4, 4-7, 2005.
59. **Szekanecz Z.:** A 2003. évi EULAR-kongresszus és ACR-konferencia (beszámoló)
Magy. Immunol. 3, 43-45, 2004.
60. Szekanecz Z.: Őszi nemzetközi kongresszusok, 2004.
Magy. Immunol. 3, 40-43, 2004
61. **Szekanecz, Z., Gaspar, L., Koch, A.E.:** Angiogenesis in rheumatoid arthritis
Front Biosci. 1, 1739-53, 2005.
62. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Endothelial cells in inflammation and angiogenesis.
Curr. Drug Targets Inflamm. Allergy 4, 319-323, 2005.
63. **Szekanecz, Z.:** Biológiai terápia juvenilis idiopathiás arthritisben.
Gyermekekgyógyászat 55, 199-205, 2004.
64. Szodoray, P., Jonsson, R., Brum, J.G., **Zeher, M.:** Polymyalgia rheumatica in primary Sjögren's syndrome.
Rheum. Int. 30, 1-3, 2005.

65. Szollosi, Z., **Tarr, T.**, Kiss, E.: Crohn disease versus systemic lupus erythematosus: an autopsy diagnosis of predominantly extraintestinal Crohn disease.
Inflamm. Bowel Dis. 10, 702-703, 2004.
66. Takács I., Pákozdi A., **Szekanecz Z.**, Vágvölgyi A., Dezső B., Dévényi K., Sápy P.: Májresectio ritka parazitás fertőzés miatt. Visceralis típusú larva migrans szindróma.
Orv. Hetil. 145, 1333-1336, 2005.
67. **Tarr T.**, Műzes Gy., Pitlik E., **Lakos G.**, Csépány T., **Soltész P.**, **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**, Kiss E.: Primer antifoszfolipid szindróma.
Orv. Hetil. 146, 203-207, 2005.
68. **Váróczy L.**, **Gergely L.**, **Miltényi Zs.**, **Illés Á.**: Tüdő BALT-lymphoma kezelésével és követésével szerzett tapasztalatok.
Magy. Belorv. Arch. 57, 83-87, 2004.
69. **Váróczy L.**, **Keresztes K.**, **Gergely L.**, Illés K., Takács M., Horányi M., **Miltényi Zs.**, **Simon Zs.**, **Illés Á.**: Hepatitisvírus-infekciók gyakorisága és autoimmun jelenségek non-Hodgkin-lymphomás betegeknél.
Magy. Belorv. Arch. 58, 11-15, 2005.
70. **Váróczy L.**, Krenács L., **Gergely L.**, Bassam A, **Illés Á.**: Ritka, lymphadenomegáliával járó körképek.
Hemat. Transzf. 37, 248-256, 2004.
71. **Varoczy, L.**, **Gergely, L.**, **Miltenyi , Z.**, **Aleksza, M.**, **Illes, A.**: Can CD3+/HLA-DR+ activated T cells predict the prognosis of non-Hodgkin's lymphoma patients?
Immunol. Lett. 97, 155-157, 2005.
72. **Végh J.**, Soós Gy., Dévényi K., **Csípő I.**, Dezső B., Soltész P., **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**, **Bodolay E.**: Kevert kötőszöveti betegségben jelentkező pulmonális artértás hypertensio sikeres kezelése prostacíclinnel.
Magy. Reumatol. 46, 25-30, 2005.
73. **Vegvari, A...**, **Szabo, Z.**, **Szanto, S.**, Nesterovitch, A.B., Mikecz, K., Glant, T.T., Adarichev, V.A.: Two major interacting chromosome loci control disease susceptibility in murine model of spondyloarthropathy.
J. Immunol. 175, 2475-83, 2005.
74. **Veres, K.**, **Lakos, G.**, Kerenyi, A., **Szekanecz, Z.**, **Szegedi, G.**, Shoenfeld, Y., **Soltesz, P.**: Antiphospholipid antibodies in acute coronary syndrome.
Lupus 13, 423-427, 2004.
75. **Zeher M.**: A vasculitisek immunpatogenezise.
Lege Artis Med. 15, 117-123, 2005.
76. **Zeher M.**: Szsíztémás autoimmun körképek és a terhesség.
Magy. Reumatol. 46, 79-85, 2005.
77. **Zeher M.**: Szsíztémás lupus erythematoses- kommentár
Orv. Továbbk. Szle 11, 61, 2004.
78. **Zeher, M.**: Virus de la hepatitis C y enfermedades autoinmunes C56, 742-758
In: Autoinmunes sistémicas y reumatólogicas Ed.:M.Ramos-Casals, V. Loustaud-Ratti, M. Zeher, S. De Vita 2005.

Department of Neurology

1. **Bereczki D.**: Szekunder stroke-prevenció.
Háziurv. Továbbk. Szle 9, 420-425, 2004.
2. **Bereczki D.**: A cerebrovascularis kórképek farmakoterápiája: 2004.
MOTESZ Magazin 31-34, 2004.
3. Biró, T., Griger, Z., Kiss, E., Papp, H., Aleksza, M., Kovács, I., Zeher, M., Bodolay, E., **Csépány, T.**, Szűcs, K., Gergely, P., Kovács, L., Szegedi, G., Sipka, S.: Abnormal cell-specific expressions of certain protein kinase C isoenzymes in peripheral mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus: Effect of corticosteroid application.
Scand. J. Immunol. 60. 421-428. 2004.
4. **Csiba L.**: Az akut ischaemiás stroke kezelése.
Orv. Hetil. 145, 2297-2301, 2004.
5. **Csiba L.** A neuroszonológia legújabb eredményei.
Háziurv. Továbbk. Szle 9, 682-686, 2004.
6. **Csiba, L.**, Tariska, P., Bereczki, D. et al. Dementia network in Hungary.
J. Neurol. Sci. 229, 381-381, 2005.
7. **Csiba L.**: Az ultrahanggal mért arteria carotis intima-media vastagság: a különböző gyógyszerek hatása az atherosclerosis progressziójára.
Orv. Hetil. 146, 1239-1244, 2005.
8. **Csiba L.**: Másodlagos stroke prevenció.
Hippocrates 7, 81-85, 2005.
9. **Csiba L.**: Gondolatok a hazai stroke-ellátásról. Megelőzhető európai katasztrófa.
Medical Tribune 3, 14, 2005.
10. **Csépány T.**, Kollár J., Sikula J., Molnár M., **Csiba L.**: Primer cerebralis angiitis: esetismertetés és irodalmi összefoglalás.
Clin Neurosci./Ideggyógy. Szle. 58, 183-189, 2005.
11. **Csépány T., Bereczki D.**: Immunmoduláns kezelés sclerosis multiplexben.
Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle 57, 401-416, 2004.
12. Daniel S., **Bereczki D.**: Alcohol as a risk factor for hemorrhagic stroke.
Ideggyógy. Szle 57, 247-256, 2004.
13. Gesztelyi G., **Bereczki D.**: A fejfájás mint fő téma jelenléte a magyar orvosi szakirodalomban.
Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle 58, 60-64, 2005.
14. Gesztelyi, G., **Bereczki, D.**: Disability is the major determinant of the severity of depressive symptoms in primary headaches but not in low back pain.
Cephalgia 25, 598-604, 2005.
15. Kele, I., **Bereczki, D.**, Furtado, V., Wright, J.M., Adams, C.E.: Searching a biomedical bibliographic database from Hungary – The “Magyar Orvosi Bibliográfia”.
Health Inform. Libr. J. 22, 293-295, 2005.
16. Kemeny, V., **Molnar, S.**, Andrejkovics, M., Makai, A., **Csiba, L.**: Acute and chronic effects of vinpocetine on cerebral hemodynamics and neuropsychological performance in multi-infarct patients.
J. Clin. Pharmacol. 45, 1048-54, 2005.

17. Kollar, J., Schulte-Altedorneburg, G., Sikula, J., Fülesdi, B., Ringelstein, E.B., Mehta, V., **Csiba, L.**, Droste, D.W.: Image quality of the temporal bone window examined by transcranial Doppler sonography and correlation with postmortem computed tomography measurements. *Cerebrovasc. Dis.* 17, 61-5, 2004.
18. **Kozák N., Csiba L.**: Az ultrahang szerepe akut stroke-ban. *Agyérbetegségek* 11, 2-6, 2005.
19. **Lengyel, A.**, Lakos, G., Sipka, S., **Hegedus, K.**: Stiff-person syndrome -two Hungarian cases and review of the literature. *Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle.* 58, 263-72, 2005.
20. **Magyar, M.T.**, Valikovics, A., Czuriga, I., **Csiba, L.**: Changes of cerebral hemodynamics in hypertensives during physical exercise. *J. Neuroimaging* 15, 64-69, 2005.
21. **Mezei Zs., Bereczki D., Csiba L., Csépány T.**: A Sclerosis Multiplex Összetett Funkcionális Index alkalmazhatóságának vizsgálata Debrecenben *Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle.* 58, 113-118, 2005.
22. **Olah L., Csepany T.**, Bereczki Zs., Kerényi A., Misz M., Kappelmayer J., **Csiba L.**: Természetes antikoaguláns fehérjék aktivitásának vizsgálata akut ischaemiás stroke-ban. *Clin. Neurosci./Ideggyógy. Szle* 58, 33-39, 2005.
23. Ritter, M.A., Droste, D.W., Hegedus, K., Szepesi, R., Nabavi, D.G., **Csiba, L.**: Ringelstein EB. Role of cerebral amyloid angiopathy in intracerebral hemorrhage in hypertensive patients. *Neurology* 64, 1233-7, 2005.
24. Schulte-Altedorneburg, G., Droste, D.W., Kollar, J., Beyna, T., Felszeghy, S., Modis, L., Hegedus, C., Ringelstein, E.B., **Csiba, L.**: Measuring carotid artery stenosis. Comparison of postmortem arteriograms with the planimetric gold standard. *J Neurol.* 252, 575-582, 2005.
25. **Szabo, A.**, Zuchner, S., Siska, E., **Mechler, F.**, Molnar, M.J.: Marked phenotypic variation in a family with a new myelin protein zero mutation. *Neuromusc. Disord.* 15, 760-3, 2005.
26. Szikszai, Z., Kertész, Z., Uzonyi, I., Sziki, G.A., **Magyar, M.T.**, **Molnár, S.**, Ida, Y., **Csiba, L.**: Regional calcium distribution and ultrasound images of the vessel wall in human carotid arteries. *NIMPR B* 231, 263-267, 2005.
27. Szilagyi, G., Nagy, Z., Balkay, L., Boros, I., Emri, M., Lehel, Sz., Marian, T., Molnar, T., Szakall, Sz., Tron, L., **Bereczki, D.**, **Csiba, L.**, **Fekete I.**, **Kerényi, L.**, Galuska, L., Varga, J., Bonoczk, P., Vas, A., Gulyas, B.: Effects of vinpocetine on the redistribution of cerebral blood flow and glucose metabolism in chronic ischemic stroke patients: a PET study. *J. Neurol. Sci.* 229-230, 275-284, 2005.
28. Tarr T., Műzes G., Pitlik E., Lakos G., **Csépány T.**, Soltész P., Zeher M., Szegedi G., Kiss E.: Primér antifoszfolipid szindróma az SLE előfutára? *Orv. Hetil.* 146, 203-207, 2005.

29. Toth, A., **Boczan, J.**, Kedei, N., Lizanecz, E., Bagi, Z., Papp, Z., Edes, I., **Csiba, L.**, Blumberg, P.M.: Expression and distribution of vanilloid receptor 1 (TRPV1) in the adult rat brain.
Mol. Brain Res. 135, 162-168, 2005.
30. Touboul, P.J., Hennerici, M.G., Meairs, S., Adams, H., Amarenco, P., Desvarieux, M., Ebrahim, S., Fatar, M., Hernandez Hernandez, R., Kownator, S., Prati, P., Rundek, T., Taylor, A., Bornstein, N., **Csiba, L.**, Vicaut, E., Woo, K.S., Zannad, F.: Mannheim Intima-Media Thickness Consensus. On behalf of the Advisory Board of the 3rd Watching the Risk Symposium 2004, 13th European Stroke Conference, Mannheim, Germany, May 14, 2004.
Cerebrovasc. Dis. 18, 346-349, 2004.
31. Zsuga, J., Gesztelyi, R., Török, J., Kéki, S., **Bereczki, D.**: Asymmetric dimethylarginine: a molecule responsible for the coexistence of insulin resistance and atherosclerosis via dual nitric oxide inhibition.
Med. Hypotheses 65, 1091-1098, 2005.
32. Zsuga J., Gesztelyi R., **Bereczki D.**: Aszimmetrikus dimetilarginin: egy új rizikófaktor az ateroszklerózis és inzulinrezisztencia kialakulásában.
Metabolizmus 3, 160-163, 2005.

Department of Neurosurgery

1. Jallo, G.I., Suk, I., **Bognár, L.**: Superciliary approach for anterior cranial fossa lesions in children
J. Neurosurg. Pediatr. 103, 88-93, 2005.
2. Mendelow, A.D., Gregson, B.A., Fernandes, H.M., Murray, G.D. et al., for the STICH Investigators (incl. **S.Szabo**): Early surgery versus initial conservative treatment in patients with spontaneous supratentorial intracerebral haematomas in the International Surgical Trial in Intracerebral Haemorrhage (STICH): a randomised trial.
Lancet 365, 387-397, 2005.
3. **Novák, L.**, Dobai, J.G., Német, T., Fekete, M., Prinzinger, A., Csécsei, G.I.: Spinal extradural arachnoid cyst causing cord compression in a 15-year-old girl: A case report.
Zentralbl. Neurochir. 66, 43-46, 2005.
4. **Novak, L.**., Molnar, P., Lengyel, Z., Tron, L.: Does increased 18FDG uptake reflect malignant transformation of a low-grade glioma? A diagnostic dilemma.
Neurol. India 53, 112-114, 2005.
5. **Novák, L.**, Horváth, Á., Dezső, B.: Az idegrendszer rosszindulatú daganatai In: Klinikai onkológia a gyakorlatban., Szerk: Szántó János. Medicina, Budapest, 291-306, 2005.

Department of Nuclear Medicine

1. Bodolay, E., Szekanecz, Z., Dévényi, K., **Galuska, L.**, Csípő, I., Végh, J., **Garai, I.**, Szegedi, G.: Evaluation of interstitial lung disease in mixed connective tissue disease (MCTD). *Rheumatology* 44, 656-661, 2005.
2. Csiki Z., **Galuska L.**, **Garai I.**, Szabó N., Galajda Z., Varga J., Zeher M.: A kézkeringés funkcionális vizsgálatai Raynaud szindrómában. *Magy. Immunol.* 4, 26-32, 2005.
3. Csiki, Z., **Garai, I.**, Galajda, Z.: The Allen Test – To the Editor *Ann. Thorac. Surg.* 79, 749-756, 2005.
4. Csiki, Z., **Garai, I.**, **Varga, J.**, Szűcs, G., Galajda, Z., András, C., Zeher, M., **Galuska, L.**: Microcirculation of the fingers in Raynaud's syndrome *Nuklearmedizin* 44, 29-32, 2005.
5. **Galuska, L.**, Leövey, A., Szűcs-Farkas, Zs., **Szabados, L.**, **Garai, I.**, Berta, A., Balázs, E., **Varga, J.**, Nagy, E.V.: Imaging of disease activity in Graves' orbitopathy with different methods: comparison of 99mTc-DTPA and 99mTc-depreotide single photon emission tomography, magnetic resonance imaging and clinical activity scores *Nucl. Med. Comm.* 26, 407-414, 2005.
6. **Galuska L.**, **Varga J.**, Szűcs-Farkas Zs., Nagy EV, Burman KD.: Differences in SPET analysis of thyroid-associated orbitopathy. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* 5, 793-795. 2004.
7. Kőszegi, Z., Kolozsvári, R., **Varga, J.**, **Galuska, L.**, Szük, T., Csapó, K., Fülöp, T., Hegedüs, I., Apró, D., Vaszily, M., Péterffy, Á., Édes, I.: 99mTc-MIBI assessment of the effects of aneurysm resection on the left ventricular morphology. *Acta Cardiol.* 59, 541-546, 2004.
8. Mátyus J., Oláh A., Újhelyi L., **Varga J.**, Rosivall L., Horváth A., Balla J.: Javaslat a vesefunkció vizsgálatára felnőtteknél. *Nephrológiai útmutató* 2005. Medition 5-9, 2005.
9. Mikó I., Serfőző J., Kappelmayer J., Sipka S., Furka A., Imre S., **Galuska L.**, Kovács J., Bráth E., Pető K., Németh N., Furka I.: Megmenthető-e a sérült lép? 20 év kutatási eredményei *Magy. Seb.* 58, 69-73, 2005.
10. Szabo, Z., Owonikoko, T., Peyrot, M., **Varga, J.**, Mathews, W.B., Ravert, H.T., Dannals, R.F., Wand,G.: Positron emission tomography imaging of the serotonin transporter in subjects with a history of alcoholism *Biol. Psychiatry* 55, 766-771, 2004.
11. Szilágyi, G., Nagy, Z., Balkay, L., Boros, I., Emri, M., Lehel, Sz., Márián, T., Molnár, T., Szakáll, Sz., Trón, L., Bereczki, D., Csiba, L., Fekete, I., Kerényi, L., **Galuska, L.**, **Varga, J.**, Bönöczk, P., Vas, Á., Gulyás, B.: Effects of vinpocetine on the redistribution of cerebral blood flow and glucose metabolism in chronic ischemic stroke patients: a PET study. *J. Neurol. Sci.* 229-230, 275-284, 2005.

12. Szucs-Farkas, Z.; Toth, J.; Kollar, J.; **Galuska, L.**; Burman, K.D.; Boda, J.; Leovey, A.. **Varga J.**; Ujhelyi B.; Szabo J.; Berta A.; Nagy E.V.: Volume changes in intra- and extraorbital compartments in patients with Graves' ophthalmopathy: Effect of smoking. *Thyroid* 15, 146-151, 2005.
13. Szűcs-Farkas, Zs., **Galuska, L.**, Nagy, V.E.:Current imaging methods in Graves' ophtalmopathy. *Orv. Hetil.*145, 891-9, 2004.
14. Wang, Z.J., Szabo, Z., Lei, P., **Varga, J.**, Liu, K.J.R.: A factor-image framework to quantification of brain receptor dynamic PET studies. *IEEE Trans. Signal Processing* 53, 3473-3487, 2005.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Balogh Á, Bhattoa H.P.**: Postmenopausal osteoporosis: megelőzés és terápia. Klinikai Bizonyítékok. Medicina, Budapest, 2004
2. **Hernádi Z.**: Nőgyógyászati onkológia Therapia Kiadó, Budapest, 2004.
3. **Hernádi, Z.**: Gynecological Oncology Therapia Publishing House, Budapest, 2004.
4. **Balla G.**: Újszülöttek, csecsemők anémiája, kórházi és családorvosi diagnosztika, terápia és megelőzés. Gyermekurv. Továbbk. 4, 10-16, 2005.
5. Balla, J., **Balla, G.**: Iron homeostasis in chronic inflammation. Nephrology School Book, Laszló Rosivall (ed). Nova Science, Boston, 1-21, 2005.
6. Balla, J., Vercellotti, G.M., Jeney, V., Yachie, A., Nagy, E., Eaton, J.W., **Balla, G.**: Heme oxygenase: The elegant orchestration of its products in medicine. Leo Otterbein (ed). Nova Science, Boston, 100-145, 2005.
7. **Balogh Á.**: Hormonkezelés menopausa után a Women's Health Initiative vizsgálati eredményeinek tükrében. Kommentár. Orvostovábbk. Szle 11, 89-91, 2004.
8. Gyamfi, C., **Juhasz, G.**, Gyamfi, P., Stone, J.L.: Increased success of trial of labor after previous vaginal birth after cesarean. *Obstetr. Gynecol.* 104, 715-719, 2004.
9. **Csorba R., Borsos A.**, Balla L.: Válasz a „Hozzájárás Csorba R. és mtsai: Fiatalkorúakkal szembeni szexuális bűncselekmények c. közleményéhez” cikkre. *Orv. Hetil.* 145, 2260-61, 2004.
10. **Herman T., Vad Sz.**, Ajzner É., Balogh I., Boda Z., Pflieger Gy., **Póka R.**: Terhességi és gyermekágyi thrombosis kockázatát befolyásoló tényezők faktor V Leiden-hordozók körében: szelektív profilaxis indikációi. Magy.Nőorv.L. 67, 299-305, 2004.

11. Hernádi, Z., Szőke, K., Sapy, T., Krasznai, Z.T., Soos, G., Veress, G., Gergely, L., Konya, J.: Role of human papillomavirus (HPV) in the follow-up of patients after treatment for cervical precancerous lesion.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 118, 229-234, 2005.
12. Huszar, G., Celik-Ozenci, C., Cayli, S., Kovacs, T., Vigue, L., Kovanci, E.: Semen characteristics after overnight shipping: preservation of sperm concentrations, HspA2 ratios, CK activity, cytoplasmic retention, chromatin maturity, DNA integrity, and sperm shape.
J Androl. 25, 593-604, 2004.
13. Jakab, A., Óvári, L., Juhász, B., Birinyi, L., Bacskó, Gy., Tóth, Z.: Detection of feeding vessels improves the ultrasound diagnosis of endometrial polyps in asymptomatic patients.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 119, 103-107, 2005.
14. Johnell, O., Kanis, J.A., Black, D.M., Balogh, A., Poor, G., Sarkar, S., Zhou, C., Pavo, I.: Associations between baseline risk factors and vertebral fracture risk in the Multiple Outcomes of Raloxifene Evaluation (MORE) study.
J. Bone Miner Res. 19, 764-772, 2004.
15. Juhász G., Daragó P., Zatik J., Krasznai Z., Major T.: Szülésvezetés ikerszülés esetén.
Orv. Hetil. 145, 2485-2489, 2004.
16. Krasznai, Z.T., Friedlander, E., Nagy, A., Szabó, G., Vereb, G., Goda, K., Hernádi, Z.: Quantitative and functional assay of MDR1/P170-mediated MDR in ascites cells of patients with ovarian cancer.
Anticancer Res. 25, 1187-1192, 2005.
17. Lakatos, B., Szentmihalyi, K., Vinkler, P., Balla, J., Balla, G.: The role of essential metal ions in the human organism and their oral supplementation to the human body in deficiency states.
Orv. Hetil. 145, 1315-1319, 2004.
18. Lampé, L.: Ötven éve alapították a FIGO-t.
Magy. Nőorv. L. 67, 401-402, 2004.
19. Lampé L.: Hetvenöt éves a Royal Collage of Obstetricians and Gynaecologists (RCOG).
Magy. Nőorv. L. 67, 403-404, 2004.
20. Lampé L., Forgó Gy., Juhász F.: Szülészeti és nőgyógyászati károsodások.
In: Irányelvek a funkcióképesség, a fogyatékosság és a megváltozott munkaképesség véleményezéshez, Szerk.: Juhász Ferenc, Medicina, Budapest., 1065-1084, 2003.
21. Márián, T., Balkay, L., Trón, L., Krasznai, Z.T., Krasznai, Z.: Effects of miltefosine on membrane permeability and accumulation of [^{99m}Tc]-hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile, [¹⁸F]2-fluoro-2-deoxy-D-glucose, daunorubucin and rhodamine123 in multidrug-resistant and sensitive cells.
Eur. J. Pharm. Sci. 24, 495-501, 2005.
22. Márián, T., Balkay, L., Szabó, G., Krasznai, Z.T., Hernádi, Z., Galuska, L., Szabó-Péli, J., Ésik, O., Trón, L., Krasznai, Z.: Biphasic accumulation kinetics of [^{99m}Tc]-hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile in tumour cells and its modulation by lipophilic P-glycoprotein ligands.
Eur. J. Pharm. Sci. 15, 201-209. 2005.

23. Meunier, P.J., Roux, C., Seeman, E., Ortolani, S., Badurski, J.E., Spector, T.D., Cannata, J., **Balogh, A.**, Lemmel, E.M., Pors-Nielsen, S., Rizzoli, R., Genant, H.K., Reginster, J.Y.: The effects of strontium ranelate on the risk of vertebral fracture in women with postmenopausal osteoporosis.
New Eng. J. Med. 350, 459-68, 2004.
24. **Póka, R., Vad, S.**, Lakos, G., Bereczki, Z., Kiss, E., Sipka, S.: Increased titer of anti- β 2-glycoprotein I IgG antibody among factor V Leiden carriers during oral contraceptive use.
Contraception 69, 27-30, 2004.

Department of Oncology

1. **Szántó J.** (ed.) Klinikai onkológia a gyakorlatban, Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2005.
2. **András Cs.**, Bartha I. : Colorectalis daganatok
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 210-230, 2005.
3. **Szekanecz É**, Dezső B, Horváth Á, **Szántó J.**: Fej- nyaki daganatok
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 307-315, 2005.
4. **Szekanecz É**, Dezső B, Horváth Á.: Ajak és szájüreg
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 316-317, 2005.
5. **Szekanecz É**, Dezső B, Horváth Á.: Garat
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 318-333, 2005.
6. **Szekanecz É**, Horváth Á.: Szemészeti tumorok
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 334-341, 2005.
7. **Tóth J.**: A daganatos betegségek gyógyszeres kezelése
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 49-60, 2005.
8. **Tóth J.**: A tumoros betegek fájdalomcsillapítása
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 73-76, 2005.
9. **Tóth J.**: Szupportív kezelés
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban (Ed. Szántó J.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 69-72, 2005.
10. Árkosy P., Sasy S.L., Enyedi A., **Szánto J.**, **András C.**, Sápy P.: Inoperabilis pancreas-carcinoma neo-adjuváns kemoterápiát követő kuratív sebészeti korai tapasztalatai.
Magy. Seb. 58, 29-33, 2005.
11. Csiki, Z., Garai, I., Varga, J., Szucs, G., Galajda, Z., **Andras, C.**, Zeher, M., Galuska, L.: Microcirculation of the fingers in Raynaud's syndrome: (99m)Tc-DTPA imaging.
Nuklearmedizin 44, 29-32, 2005.

12. Farczádi E., **András C.**, **Szántó J.**: Személyre szabott kezelési lehetőségek előrehaladott vastag- és végbéldaganatok esetében.
Eur. J. Gast. Hepatol. 6, 205-9, 2004.
13. Karosi T., Rácz T., **Szekanecz É.**, Tóth Á.: A Lyme-borreliosis ritka gégészeti manifesztációja: izolált, féloldali nervus laryngeus recurrens paralysis.
Fül-Orr-Gégegyógyászat 51, 146-49, 2005.
14. Ponyi, A., Constantin, T., Garami, M., **Andras, C.**, Tallai, B., Vancsa, A., Gergely, L., Danko, K.: Cancer-associated myositis: clinical features and prognostic signs.
Ann. N.Y. Acad Sci. 1051, 64-71, 2005.
15. Pozzo, C., Barone, C., **Szanto, J.**, Padi, E., Peschel, C., Bukki, J., Gorbunova, V., Valvere, V., Zaluski, J., Biakhov, M., Zuber, E., Jacques, C., Bugat, R.: Irinotecan in combination with 5-fluorouracil and folinic acid or with cisplatin in patients with advanced gastric or esophageal-gastric junction adenocarcinoma: results of a randomized phase II study.
Ann. Oncol. 15, 1773-81, 2004.
16. **Szanto J, Andras C**, Tsakiris J, Gomba S, Szentirmay Z, Banlaki S, Szilágyi I, Kiss C, Antall P, Horvath A, Lengyel L, Castiglione-Gertsch M: Secretory breast cancer in a 7.5-year old boy.
Breast 13, 439-42, 2004.
17. **Szántó J.**: A gasztrointesztinális stromalis tumorok kezelése.
Orvostovábbk. Szle October, 2004, különszám.
18. **Szántó J.**: Hámszövet eredetű rosszindulatú gyomordaganatok.
Orvostovábbk. Szle October, 2004, különszám.
19. Zielinski, C., Beslija, S., Mrsic-Krmpotic, Z., Welnicka-Jaskiewicz, M., Wiltschke, C., Kahan, Z., Grgic, M., Tzekova, V., Inbar, M., Cervek, J., Chernozemsky, I., **Szanto, J.**, Spanik, S., Wagnerova, M., Ghilezan, N., Pawlega, J., Vrbanec, D., Khamtsov, D., Soldatenkova, V., Brodowicz, T.: Gemcitabine, epirubicin, and paclitaxel versus fluorouracil, epirubicin, and cyclophosphamide as first-line chemotherapy in metastatic breast cancer: a Central European Cooperative Oncology Group International, multicenter, prospective, randomized, phase III trial.
J. Clin. Oncol. 23, 1401-8, 2005.

Department of Ophthalmology

1. **Módis L., Berta A.** (szerk): A száraz szem korszerű diagnosztikája és terápiája
Bausch and Lomb, Budapest, 2005.
2. **Berta A.**: Intraocularis tumorok sugárkezelése Ruthenium-106 tartalmú, bétasugárzó szemészeti applikátorokkal. A Magyarországon 1986 és 1999 között végzett kezelések tapasztalatai.
Magy. Onkol. 49, 53-7, 2005.

3. Galuska, L., Leovey, A., Szucs-Farkas, Z., Szabados, I., Garai, L., **Berta, A.**, **Balazs**, E., Varga, J., Nagy, E.V.: Imaging of disease activity in Graves' orbitopathy with different methods: comparison of (99m)Tc-DTPA and (99m)Tc-depreotide single photon emission tomography, magnetic resonance imaging and clinical activity scores.
Nucl. Med. Commun. 26, 407-414, 2005.
4. **Módis, L.**, **Sohajda, Z.**, **Komár, T.**, **Hassan, Z.**, **Berta, A.**: Clinicopathological characteristics of keratoglobus.
Klin. Monatsbl. Augenheilk. 222, 505-508, 2005.
5. **Módis, L.**, Langenbucher, A., Seitz, B.: Evaluation of normal corneas using the scanning-slit topography/pachymetry system.
Cornea 23, 689-694, 2004.
6. **Nagy, V.**, **Steiber, Z.**, **Takács, L.** et al. Thrombophilic screening for nonartritic ischemic optic neuropathy.
Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol. 2005 Apr 15; [Epub ahead of print].
7. **Sohajda, Z.**, Gyémánt, Gy., **Berta, A.**, Módis, L.: Tear examinations in primary peripheral lipid keratopathy.
Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221, 781-784, 2004.
8. **Sohajda Z.**, **Komár T.**, **Módis L.**, **Berta A.**: Sclerokeratoplastica a Debreceni Szemklinikán az 1996 és 2003 közötti időszakban.
Szemészet 142, 41-45, 2005.
9. Szűcs-Farkas, Z., Tóth, J., Kollár, J., Galuska, L., Burman, K.D., Boda, J., Leövey, A., Varga, J., Újhelyi, B., Szabó, J., **Berta, A.**, Nagy, E.V.: Volume changes in intra- and extraorbital compartments in patients with Graves' ophthalmopathy: effect of smoking.
Thyroid 15, 146-151, 2004.
10. **Zajácz, M.**: A kontaktlencse-készítés magyar úttörői.
Orv. Hetil. 146, 2273-2274, 2005.
11. Zein, G., **Berta, A.**, Foster, C.S.: Multiple sclerosis associated uveitis.
Ocul. Immunol. Inflamm. 12, 137-142, 2004.

Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátony Z.**: Rosszindulatú támásztószöveti daganatok.
In: Szántó J szerk.: Klinikai onkológia a gyakorlatban, Medicina, 231-250, Budapest.
2. **Csernátony Z.**: Biomechanika.
In: Damjanovich S., Mátyus L. szerk. Orvosi biofizika, 2. kiadás. Medicina, Budapest.
3. **Csernátony Z.**, Molnár Cs.: Dermogen-desmogen scoliosis ritka esete. A rare case of desmogen-dermogen scoliosis.
Magy. Traumat. Ortop. 47, Suppl. 85, 2004.
4. **Csernátony Z.**: A Debreceni Egyetem Biomechanikai Kutatólaboratóriumának bemutatása: története és tevékenységei..
First Hungarian Conference on Biomechanics 64-68, 2004.

5. **Csernátony Z., Gáspár L., Molnár Sz., Fooladi S.**: A „rotációs előfeszítettség”, mint lehetséges etiopatológia a gerincferdülés kialakulásában.
First Hungarian Conference on Biomechanics 69-76, 2004.
6. **Csernátony Z., Manó S., Pálinkás J.**: CAB: Egy új típusú implantátum a háti gerincszakasz görbületének korrekciójára.
First Hungarian Conference on Biomechanics 77-84, 2004.
7. **Csernátony Z., Manó S., Pálinkás J., Kovács Á.**: A Spine Knows Better műtéti technikájának kidolgozásával eddig elért eredményeink.
First Hungarian Conference on Biomechanics 85-89, 2004.
8. **Fooladi S., Szabó S., Szűcs G., Daróczi L., Deák Gy., Csernátony Z.**: A vérrel való szennyeződés hatása a csontcement ultrastruktúrájára és mechanikai tulajdonságaira.
First Hungarian Conference on Biomechanics 128-134, 2004.
9. Hajdú A., **Manó S., Zörgő Z., Csernátony Z.**: A hosszú csövescalcsontok hosszabbításának „Spiral Cut” módszere.
First Hungarian Conference on Biomechanics 151-160, 2004.
10. **Kiss L., Manó S., Molnár Sz., Csernátony Z.**: Sikertelen felső ugróízületi protézisműtét salvage technikája: az Ankle Ball. Spacer - biomechanikai előtanulmány.
First Hungarian Conference on Biomechanics 198-204, 2004.
11. **Manó S., Molnár Sz., Csernátony Z.**: A háti gerinccsatorna térfogat mozgásokkal összefüggő változásainak volumetriás vizsgálata.
First Hungarian Conference on Biomechanics 275-281, 2004.
12. **Manó S., Nagy N., Csernátony Z.**: Gerincsebészeti műtőasztal tervezése.
First Hungarian Conference on Biomechanics 282-289, 2004.
13. Molnár Sz., **Manó S., Kiss L., Csernátony Z.**: A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása.
First Hungarian Conference on Biomechanics 290-294, 2004.
14. Pálinkás J., Daróczi L., Pék Gy., **Manó S., Csernátony Z.**: Elektronikus járósarok az alsóvégtagi tehermentesítés betanítására és kontrolljára.
First Hungarian Conference on Biomechanics 342-347, 2004.
15. **Soltész I., Gomba Sz., Csernátony Z.**: A sterno-costo-clavicularis hyperostosis. Case report of sterno-costo-clavicular hyperostosis.
Magy. Traumat. Ortop. 47, Suppl. 40, 2004.
16. **Szabó J., Szabó S., Csernátony Z.**: A csípő protézis-fej intraoperatív károsodásának vizsgálata (Rheologai tanulmány). The examination of intraoperative damage of femoral prosthesis head. (Rheological research).
Magy. Traumat. Ortop. 47., Suppl. 79, 2004.
17. **Szabó J., Szűcs G., Szabó S., Csernátony Z.**: A totál endoprotézisek korai lazulásának balesetszerű oka: reológiai tanulmány.
First Hungarian Conference on Biomechanics 423-431, 2004.
18. Szakál Z., Zsoldos I., **Csernátony Z.**: Gyors prototípus gyártás alkalmazása a humánagyógyászat területén.
First Hungarian Conference on Biomechanics 432-437, 2004.

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

1. **Batta, T.J., Panyi, G., Szucs, A., Sziklai, I.**: Regulation of the lateral wall stiffness by acetylcholine and GABA in the outer hair cells of the guinea pig.
Eur. J. Neurosci. 20, 3364-70, 2004.
2. Borko, R., **Batta, T.J., Sziklai, I.**: Electromotile performance of isolated outer hair cells during slow motile shortening.
Acta Otolaryngol. 125, 547-551, 2005.
3. Borko, R., **Batta, T.J., Sziklai, I.**: Slow motility, electromotility and lateral wall stiffness in the isolated outer hair cells.
Hear Res. 207, 68-75, 2005.
4. **Karosi, T., Konya, J., Z. Szabo, L., Pytel, J., Jori, J., Szalmas, A., Sziklai, I.**: Codetection of measles virus and tumor necrosis factor-alpha mRNA in otosclerotic stapes footplates.
Laryngoscope 115, 1291-1297, 2005.
5. **Major, T., Szarka, K., Sziklai, I., Gergely, L., Czegledy, J..**: The characteristics of human papillomavirus DNA in head and neck cancers and papillomas.
J Clin Pathol 58, 51-55, 2005.
6. **Sziklai, I.**: The significance of the calcium signal in the outer hair cells and its possible role in tinnitus of cochlear origin.
Eur. Arch. Otorhinolaryngol. 261, 517-525, 2004.
7. Szirmai, A., Kisely, M., Nagy, G., Nedeczky, Z., Szabados, E., **Tóth, Á.**: Panic disorder in otoneurological experience.
Int. Tinnitus J. 11, 77-80, 2005.
8. Szladek, G., Juhasz, A., Kardos, G., Szoke, K., **Major, T., Sziklai, I., Tar, I., Marton, I., Konya, J., Gergely, L., Szarka, K.**: High co-prevalence of genogroup 1 TT virus and human papillomavirus is associated with poor clinical outcome of laryngeal carcinoma.
J. Clin. Pathol. 58, 402-405, 2005.
9. **Szucs, A., Szappanos H, Toth, A., Farkas, Z., Panyi G, Csernoch L, Sziklai, I..**: Differential expression of purinergic receptor subtypes in the outer hair cells of the guinea pig.
Hear. Res. 196, 2-7, 2004.
10. **Toth, A., Szucs, A., Harasztosi, C., Matesz, K., Pucsok, K., Miko, I., Sziklai, I..**: Intrinsic laryngeal muscle reinnervation with nerve-muscle pedicle.
Otolaryngol. Head Neck Surg. 132, 701-706, 2005.
11. **Toth, T., Pfister, M., Zenner, H.P., Sziklai, I.**: Phenotypic characterization of a DFNA6 family showing progressive low-frequency sensorineural hearing impairment.
Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol. (Epub ahead of print) 2005.

Department of Pediatrics

1. Farkas L., Pajor L., Papp Gy., Tóth Cs.: Urológia (egyetemi tankönyv) Társszerző: **Csízy I.** 16. fejezet. Medicina, Budapest, 452-466, 2005.
2. Garami M., Nagy K., **Kiss Cs.**: Az idegrendszer daganatai a gyermekkorban. In: Szántó J (ed): Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 445-452, 2005.
3. **György I.**: A gyermekkorú epilepszia diagnosztikus és terápiás protokollja. A 10 leggyakoribb gyermekgyógyászati körkép protokollja. A Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium kiadványa, Bp. 2004.
4. **Ilyés I.**: A gyermekkorú elhízás az alapellátás gyakorlatában. In: Családorvostan II. Documed Kft, Budapest, 45-52, 2004.
5. **Kiss Cs.**, Kovács G., Garami M., **Szegedi I.**, Hauser P., Müller J., Nagy K.: Gyermekkorú rosszindulatú daganatos megbetegedések. In: Szántó J (ed): Klinikai onkológia a gyakorlatban, Medicina, Budapest, 421-422, 2005.
6. **Kiss Cs.**: A vérképző rendszer malignus betegségei. In: Szántó J (ed): Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 423-440, 2005.
7. **Korponay-Szabó I.**: A coeliakia laboratórium diagnosztikája. Glutenmentesen extra. Lisztérzékenyek kézikönyve. LÉOE, 2004.
8. **Oláh É.**: Malignus betegségek megelőzése. In: Preventív pediátria. Szerk. Szamosi Tamás. 2.6. fejezet,, Medicina, Budapest, 195-212, 2005.
9. Alapi K., Erdős M., **Nagy A.**, Balajthy Z., Maródi L.: Wiskott-Aldrich-szindróma génjének mutációja congenitalis thrombocytopeniás csecsemőben. Gyerekgyógyászat 56, 135-139, 2005.
10. **Bárdi E.**, Bobok I., **Kiss Cs.**: Daganatos gyermekek vesekárosodása. A megelőzés és a kezelés lehetőségei. – összefoglaló klinikai tanulmány. Hypertonia és Nephrologia 8, 162-170, 2004.
11. **Bárdi, E.**, Bobok, I., Oláh, A.V., **Oláh, É.**, Kappelmayer, J., **Kiss, C.**: Cystatin C is a suitable marker of glomerular function in children with cancer. Ped. Nephrol. 19, 1145-1147, 2004.
12. **Bárdi, E.**, Jenei, C., **Kiss, Cs.**: Polymorphism of angiotensin converting enzyme is associated with severe circulatory compromise in febrile neutropenic children with cancer. Pediatr. Blood Cancer 45, 217-221, 2005.
13. **Bárdi, E.**, Oláh, V.A., Bartyik, K., Endreffy, E., Jenei, C., Kappelmayer, J., **Kiss, C.**: Late effects on renal glomerular and tubular function in childhood cancer survivors. Pediatr Blood Cancer 43, 668-673, 2004.
14. **Bárdi E., Szegedi I., Kiss Cs.**: Harmadik folyadékter szerepe a methotrexát toxicitás kialakulásában, esetbemutatások kapcsán. Gyermekgyógyászat 56, 438-442, 2005.

15. Collin, P., Kaukinen, K., Vogelsang, H., **Korponay-Szabó, I.**, Sommer, R., Schreier, E., Volta, U., Granito, A., Veronesi, L., Mascart, F., Ocmant, A., Ivarsson, A., Lagerqvist, C., Burgin-Wolff, A., Hadziselimovic, F., Furlano, R.I., Sidler, M.A., Mulder, C.J., Goerres, M.S., Mearin, M.L., Ninaber, M.K., Gudmand-Hoyer, E., Fabiani, E., Catassi, C., Tidlund, H., Alainentalo, L., Maki, M.: Antiendomysial and antihuman recombinant tissue transglutaminase antibodies in the diagnosis of coeliac disease: a biopsy-proven European multicentre study. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 17, 85-91, 2005.
16. Cserháti E., Adonyi M., Bittera I., Barkai L., Bittera I., Borsodi K., Gyurkovits K., Kósa L., Mezei Gy., **Nagy B.**, Petrássy K.: A gyermekkori specifikus allergén immunterápia (allergén vakcináció). Módszertani ajánlás. *Gyógyszereink* 54, 37-49, 2004.
17. **Cserni, T., Józsa, T., Csízy, I.**, Carr, M.C., Canning, D.A., Rushton, H.G.: The danger of intraoperative antegrade cannulation of the ureter in infancy and early childhood. *J. Urol.* 173, 967-968, 2005.
18. **Cserni, T.**, Pap-Szekeres, J., Furka, I., Németh, N., **Józsa, T.**, Mikó, I.: Hydrostatic characteristics of the ileocolic valve and intussuscepted nipple valves: an animal model. *J. Invest. Surg.* 18, 185-91, 2005.
19. **Felszeghy, E.**, Fejes, M., Ilyés, I.: Insulin resistance and atherogen dyslipidaemia in childhood obesity. *Internal. J. Obesity* 29, S2,1-148, 2005.
20. **Felszeghy E.**, Fejes M., Ilyés I.: Inzulinrezisztencia és atherogen dyslipidaemia gyermekkori elhízásban. *Metabolizmus* 3, 28-31, 2005.
21. **Felszeghy, E.**, Jakkel, J., Jancsó, Z., Ilyés, I.: Insulin resistance, alteration of carbohydrate and lipoprotein metabolism in simple obesity and obesity with acanthosis nigricans in childhood. *Horm. Res.* 64, S1, 1-273, 2005.
22. **György I.**: A gyermekkori epilepszia diagnosztikája és kezelése. *Orv. Hetil.* 146, 1003-1008, 2005.
23. **Jakab, Z., Balogh, E.**, Pajor, L., **P. Szabó, G., Oláh, É.**: Diagnostic and prognostic significance of initial genetic examination in childhood acute lymphoblastic leukaemia: results of a ten-year study in Hungary (1993-2002). European Human Genetics Conference Prága. *Eur. J. Human Gen.* 13, 203-203, 2005.
24. Józsa L., **Felszeghy E.**, Gönczy F., Ilyés I.: Életmódtábor a gyermekkori elhízás komplex kezelésére. *Egészségtudomány* 48, 309-318, 2004.
25. **Juhász É., Felszeghy E., Ilyés I.**: A szénhidrát-anyagcsere vizsgálata serdülőkorú elhízott gyermekekben. *Diabetol. Hung.* 12, 281-286, 2004.
26. **Juhász, É., Felszeghy, E., Ilyés, I.**: Investigation of carbohydrate metabolism in obese adolescents. *Internal. J. Obesity* 29, S2,1-148, 2005.

27. Juhász É., Majnik J., Felszeghy E., Ilyés I., Rácz K.: PROP-1 mutáció következtében létrejött multiplex hypophysishormon-hiány. Gyermekgyógyászat 56, 570-574, 2005.
28. Kappelmayer, J., Simon, A., Katona, E., Szanto, A., Nagy, L., Kiss, A., **Kiss, C.**, Muszbek, L.: Coagulation factor XIII-A - A flow cytometric intracellular marker in the classification of acute myeloid leukemias. Thromb Haemost 94, 454-459, 2005.
29. Katona, É., **Nagy, B.**, Kappelmayer, J., Baktai, Gy., Kovács, L., Márialigeti, T., Dezső, B., Muszbek, L.: Factor XIII in bronchoalveolar lavage fluid of children with chronic bronchoalveolar inflammation. J. Thromb. Haemost. 3, 1-7, 2005.
30. Kaukinen, K., Peraaho, M., Collin, P., Partanen, J., Woolley, N., Smedberg, T., Nuutinen, T., Halttunen, T., Maki, M., **Korponay-Szabó, I.**: Small bowel mucosal transglutaminase 2-specific IgA-deposits in coeliac disease without villous atrophy. Prospective and randomized clinical study. Scand. J. Gastroenterol. 40, 564-572, 2005.
31. Keresztes K., **Bessenyei B.**, Szöllősi Z., Beck Z., Miltényi Zs., Nemes Z., **Oláh É.**, Illés Á.: Hodgkin-lymphomás betegek Epstein-Barr-vírus-asszociációjának vizsgálata. Orv. Hetil. 30, 1575-1582, 2005.
32. Keresztes K., **Bessenyei B.**, Szöllősi Z., Beck Z., Miltényi Zs., Nemes Z., **Oláh É.**, Illés Á.: Epstein-Barr-vírus-asszociáció Hodgkin-lymphomában, hatása a kezelési és túlélési eredményekre. Hematológia-Transzfuziológia 2, 65-75, 2005.
33. Kiraly, L., Kornyei L., **Mogyorossy G.**, Szatmari A.: Hypoplastic aortic arch in newborns rapidly adapts to post-coarctectomy circulatory conditions. Heart 91, 233-4, 2005.
34. **Kiss C.**: Cell-to-cell interactions. Endod. Topics 8, 88-103, 2004.
35. **Korponay-Szabó I.**, Opre J., **Oláh É.**: Tehéntejfehérje-allergia vizsgálata kettős vak, placebo-kontrollált terheléssel. Gyermekgyógyászat 55, 473-478, 2004.
36. **Korponay-Szabó, I.**: Coeliac disease diagnosis in IgA deficient patients. (review). Elia Journal 8-11, 2004.
37. Lengyel, Zs., **Balogh, E.**, Emri, M., **Szikszai, E.**, Kollár, J., Sikula, J., Ésik, O., Trón, L., **Oláh, É.**: Cerebral FDG uptake pattern in Down and Rett syndromes. 12th IASSID Worl Congress, Montpellier, France. J.Intellectual Disability Res. 4-5, 288-288, 2004.
38. Losonczy, G., Rosenberg, N., **Kiss, C.**, Kappelmayer, J., Vereb, G., Kerényi, A., Balogh, I., Muszbek, L.: A novel homozygous mutation (1619delC) in GPIIb gene associated with Glanzmann thrombasthenia, the decay of GPIIb-mRNA and the synthesis of a truncated GPIIb unable to form complex with GPIIIa. Thromb. Haemost. 93, 904-909, 2005.
39. Márton H., Szövletes M., Pásti G., Majoros M., Fejes M., **Ilyés I.**: A pedagógusok és a dohányzásfelmérés egy lakótelep gyermekintézményeiben. Egészségfejlesztés 46, 4-6, 2005.

40. Melegh, B., Bene, J., **Mogyorósy, G.**, Havasi, V., Komlósi, K., Pajor, L., **Oláh, É.**, Kispál, Gy., Sümegi, B., Méhes, K.: Phenotypic manifestations of the OCTN2 V295X mutation: sudden infant death and carnitine-responsive cardiomyopathy in Roma families.
Am. J. Med. Genet. 131A, 121-126, 2004.
41. **Mogyorósy G.**, Mogyorósy Zs.: A klinikai audit szerepe az egészségügyi minőségejlesztésben.
Orv. Hetil. 145, 2191-2198, 2004.
42. **Mogyorósy G.**: A szívműtéten átesett gyermek fizikai terhelhetősége.
Családorv. Fórum 1, 32-35, 2004.
43. Müller J., Koós R., Garami M., Hauser P., Borgulya G., Schuler D., Benyó G., Magyarosy E., Galántai I., Milei K., Török K., **Bárdi E.**, Hunyadi K., Gábor K., Masáth P., Bodnár L., a Magyar Gyermekonkológiai Hálózat és Kovács G.: Gyermekkori Langerhans sejtes histiocytosissal szerzett magyarországi tapasztalataink.
Magy. Onkol. 48, 289-295, 2004.
44. **Nagy B.**: A cystás fibrosis diagnosztikus és terápiás ajánlása. A Cystás Fibrosis Orvosi Munkacsoporthoz és a Gyermekpulmonológiai Szekció ajánlása, 2003.
Gyermekgyógyászat 55, 595-605, 2004.
45. **Nagy B.**: Biokémiai folyamatok új aspektusai asthmás légúti gyulladásban.
Gyermekgyógyászat 56, 363-372, 2005.
46. **Nagy B.**: Tüdőtranszplantáció indikációi és feltételei gyermekkorban. A Magyar Tüdőgyógyász Társaság és a Magyar Gyermekorvosok Társasága Gyermekpulmonológiai Szekciója Ajánlása, 2003.
Gyermekgyógyászat 55, 606-613, 2004.
47. **Nemes É., Opre J., Szűcs E.**, Aleksza M., Tumpek J., Sipka S., **Korponay-Szabó I.**: Lymphocita sejtelszíni markerek és nem-szövet specifikus autoantitestek vizsgálata coeliakiában.
Gyermekgyógyászat 56, 251-257, 2005.
48. **Oláh É.**: A gyermekkori daganatos betegségek korai diagnózisa. A diagnózis késlekedésének lehetséges okai.
Gyermekorv. Továbbk. 1, 32-40, 2005.
49. **Oláh É.**: Irányelvek az értelmi fogyatékossággal élők ellátásáról.
Orv. Hetil. 32, 1693-1695, 2005.
50. Pap-Szekeres, J., Pető, K., Németh, N., Cserni, G., Furka, I., Svebis, M., Cserni, T., Brath, E., Mikó, I.: Extraabdominalisan átültetett cseplesz lebény mikrocirkulációjának intraoperativ vizsgálata laser Doppler flowmetria segítségével kutyán.
Magy. Seb. 58, 116-119, 2005.
51. Remenyik, É., **Nagy, B.**, Kiss, M., Veres, I., Sápy, M., Horkay, I., Erdei, I., Hunyadi, J.: Sporotrichiod cutaneus mycobacterium tuberculosis infection on a child.
Acta Dermatol. Venereol. 85, 2321-2322, 2005.
52. Szántó, J., András, C., Tsakiris, J., Gomba, S., Szentirmay, Z., Bánlaki, S., Szilágyi, I., **Kiss, C.**, Antall, P., Horváth, A., Lengyel, L., Castiglione-Gertsch, M.: Secretory breast cancer in a 7.5-year old boy.
Breast 13, 439-442, 2004.

53. Szövets M., Márton H., Páll G., Szathmári E., Orbánné Lakatos J., Pásti G., **Ilyés I.**: A csecsemőtáplálás alakulása Hajdú-Bihar megyében 2000 és 2002. között. Gyermekgyógyászat 56, 334-339, 2005.
54. Tumpek J., **Korponay-Szabó I.**, Király R., Csípő I., Fésüs L., Sipka S.: A coeliakiás ellenanyagok epitópspecificitásának jelentősége a transzglutamináz autoantitestek diagnosztikus kимutatásában. Gyermekgyógyászat 55, 453-459, 2004.
55. **Varga A., Papp Á., Körhegyi I., Nagy B.**: Idegentest aspiráció – 20 év tapasztalatai a DEOEC Gyermekklinikán. Gyermekgyógyászat 56, 53-61, 2005.

Department of Psychiatry

1. **Bartók, E., Berecz, R., Glaub, T., Degrell, I.**: Cognitive functions in prepsychotic patients. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 29, 621-625, 2005.
2. **Degrell I., Nemes Z., Balla P., Égerházi A.**: Újabb ismeretek az Alzheimer-kór felismeréséről és kezeléséről. Orvostovábbk. Szle Különszám 5-11, 2005.
3. **Berecz, R.**, Cáceres, M., Szlivka, A., Dorado, P., **Bartók, E.**, Penas-LLedó, E., LLerena, A., **Degrell, I.**: Reduced completed suicide rate in Hungary from 1990 to 2001: Relation to suicide methods. J. Affective Disorders 88, 235-238, 2005.
4. **Nemes, Z.**, Csősz, É., Petrovski, I.G., Fésüs. L.: Structure and function relationships of transglutaminases. In: „Transglutaminases: The family of enzymes with diverse functions.“ K. Mehta and R. Eckert (Ed.) Karger Press Inc. Basel, 229-246, 2005.

Department of Pulmonology

1. **Brugós, L.**, Gesztelyi, R., Zsuga, J., Cseppentő, A., Galajda, Z., Sipka, S., **Szilasi M.**, Édes, I., Szentmiklósi, J.: Biphasic modulation of adenosine (AR)-induced bronchial responses during chronic caffeine treatment in guinea pigs. Eur. Resp. J. 24, Suppl 48, S130 2004.
2. **Csányki E.**, Andrejkovics I., **Szilasi M.**: Méh- és darázscsípés-allergia miatt végzett specifikus immuntherapia hatékonysága. Allerg. Klin. Immunol. 7, 198-205, 2004.
3. Dolinay, T., **Szilasi, M.**, Liu, M., Choi, A.M.K.: Inhaled carbon monoxide confers antiinflammatory effects against ventilator-induced lung injury. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 170, 613-620, 2004.
4. Horváth, P., Szilvassy, J., Nemeth, J., Peitl, B., **Szilasi, M.**, Szilvassy, Z.: Decreased sensory neuropeptide release in isolated bronchi of rats with cisplatin-induced neuropathy. Eur. J. Pharmacol. 507, 247-52, 2005. (Eupb 2004 Dec 28.)

5. Sipka, S., Kovács, I., Szántó, S., Szegedi, Gy., **Brugós, L.**, Bruckner, G., Szentmiklósi, A.J.: Adenosine inhibits the release of interleukin-1 β in activated human peripheral mononuclear cells. *Cytokine* 31, 258-263, 2005.
6. **Szilasi M.**: A moxifloxacin szekvenciális terápia alkalmazásának lehetőségei a területen (közösségen) szerzett tüdőgyulladás kezelésében – az irodalmi közlemények tükrében. *Med. Thor.* 58, 128-133, 2005.
7. **Szilasi M.**: Atípusos pneumoniák. *Orv. Hetil.* 146, 821-822, 2005.
8. **Szilasi M.**: COPD (krónikus obstruktív tüdőmegbetegedések) a napi orvosi gyakorlatban. *Orvostovábbk. Szle Pulm. különszám* 2005. március *Medical Tribune Group* 18-25.
9. **Varga I.**, Szűcs M., Moldvay J., Jáger M., Szűcs G., Bozdás M., Molnár L., **Szilasi M.**, Strausz J.: A bronchoszkópia szerepe a nyelőcsődaganatok kivizsgálásában és kezelésében. *Orv. Hetil.* 145; 2285-2288, 2004.
10. Vaskó A., Kovács J., **Fodor A.**, **Szilasi M.**, Árkossy P., **Csányk E.**: A tüdőben perifériás kerek árnyék formájában jelentkező cysticus adenomatoid malformatio. *Orv. Hetil.* 146, 803-806, 2005.

Department of Radiology

1. Csépány, T., **Kollár, J.**, **Sikula, J.**, Molnár, M., Csiba, L.: Primary cerebral angiitis: a case history and literature review of its diagnosis. *Idegggyógy. Szle* 58, 183-9, 2005.
2. **Kollar, J.**, Schulte-Altedorneburg, G., **Sikula, J.**, Fülesdi, B., Ringelstein, E.B., Mehta, V., Csiba, L., Droste, D.W.: Image quality of the temporal bone window examined by transcranial Doppler sonography and correlation with postmortem computed tomography measurements. *Cerebrovasc. Dis.* 17, 61-5, 2004.
3. Kőszegi, Z., Homorodi, N., Bodi, A., Vaszily, M., Vajda, G., **Kollár, J.**, Edes, I.: Images in cardiovascular medicine. Giant pulmonary aneurysm associated with pulmonary valve agenesis. *Circulation* 112, 263-4, 2005.
4. Lengyel, Zs., Balogh, E., Emri, M., Sziksai, E., **Kollár, J.**, **Sikula, J.**, Ésik, O., Trón, L., Oláh, É.: Cerebral FDG uptake pattern in Down and Rett syndromes. 12th IASSID Worl Congress, Montpellier, France. *J.Intellectual Disability Res.* 4-5, 288-288, 2004.
5. Schulte-Altedorneburg, G., Droste, D.W., **Kollár, J..**, Beyna, T., Felszeghy, S., Módis, L., Hegedűs, C., Ringelstein, E.B., Csiba, L.: Measuring carotid artery stenosis - comparison of postmortem arteriograms with the planimetric gold standard. *J. Neurol.* 252, 575-82, 2005.

6. Szűcs-Farkas, Zs., **Toth, J., Kollár, J.**, Galuska, L., Burman, K.D., Boda, J., Leovey, A., Varga, J., Újhelyi, B., Szabó, J., Berta, A., Nagy, E.V.: Volume changes in intra- and extraorbital compartments in patients with Graves' ophthalmopathy: effect of smoking. *Thyroid.* 15, 146-51, 2005.

1st Department of Surgery

1. Altorjay I., **Kincses Zs.**: A gyomor daganatai.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 168-169, 2005.
2. Altorjay I., Kovács I., András Cs., **Bartha I.**, Buris L., Dezső B., Horváth Á., **Kincses Zs.**, Palatka K., Sápy P., Tornai I.: A tápcsatorna rosszindulatú betegségei.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban, Medicina, Budapest, 161-161. 2005.
3. András Cs., **Bartha I.**: Colorectal daganatok.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 210-230, 2005.
4. Bene, L., Szöllősi, J., Szentesi, G., **Damjanovich, L.**, Gáspár, R. Jr., Waldmann, T.A., Damjanovich, S.: Detection of receptor trimers on the cell surface by flow cytometric fluorescence energy homotransfer measurements. *BBA-Mol.Cell Res.* 1744, 176-198, 2005.
5. Fleischmann, E., Lenhardt, R..et al, **Orosz, L., Kanyári, Zs.**: Nitrous oxide and risk of surgical wound infection: a randomised trial. *Lancet.* 366, 1101-7, 2005.
6. **Fülöp B.**: Sebészi kezelés az onkológiában.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 39-40, 2005.
7. **Győry, F.**, Mezősi, E., Szakáll, Sz., Bajnok, L., Varga, E., Borbély, A., Gazdag, A., Juhász, I., **Lukács, G.**, Nagy, E.V.: Establishment of the hu-PBL-SCID mouse model for the investigation of thyroid cancer. *Exp. Clin. Endocrinol. Diabet.* 113, 359-364, 2005.
8. **Juhász, F.**, Kozma, L., Stenszky, V., **Győry, F., Lukács, G.**, Farid, N.R.: Well differentiated thyroid carcinoma is associated with human lymphocyte antigen D-related 11 in Eastern Hungarians. *Cancer* 15, 1603-8. 2005.
9. **Kanyári, Zs., Orosz, L., Juhász, B., Tanyi, M.**, Németh, E., Trón, J., **Damjanovich, L., Lukács, G.**, Kálvin, B.: A pozitronemissziós tomográfia (PET) szerepe a colorectal carcinomák lokális recidivájának és metasztázisainak felismerésében. *Magy. Seb.* 58, 179-189, 2005.
10. Lőcsey L., Dán A., Borbás B., Szlanka B., Ménes I., **Asztalos L.**: A szérum cisztatin C-, homocisztein-koncentrációja és a glomerulusfiltrációs ráta kapcsolata. *Magy. Belorv. Arch.* 2, 49-54, 2005.

11. Nagy E., **Lukács G.**, Horváth Á., Dezső B.: Az endokrin rendszer rosszindulatú daganatai.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 273-385, 2005.
12. Szántó J., Dezső B., **Fülöp B.**, Horváth Á.: Az emlőrák.
In: Szántó János (Szerk.) Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest, 93-110, 2005.
13. **Tanyi M., Kanyári Zs., Orosz L., Juhász B., Lukács G., Damjanovich L.**: A HNPCC klinikai jelentősége, korai felismerésének sebészi vonatkozásai.
Magy. Seb. 57, 267, 2004.
14. Várkondi, E., **Győry, F.**, Nagy, A., Kiss, I., Ember, I., Kozma, L.: Oncogene amplification and overexpression of oncoproteins in thyroid papillary cancer.
In vivo 19, 465-470, 2005.
15. Włodarczyk, Z., Walaszewski, J., Perner, F., Vitko, S., Ostrowski, M., Bachleda, P., Kokot, F., Klinger, M., Szenohradzky, P., Studenik, P., Navaratil, P., **Asztalos, L.**, Rutkowski, B., Kalmar, K.N., Hickey, D.: Steroid withdrawal at 3 months after kidney transplantation: a comparison of two tacrolimus-based regimens.
Transpl. Int. 18, 157-62, 2005.

2nd Department of Surgery

1. **Sápy P.**: A máj sebészete.
In: Gastro Update, Hintertux, Richter Gedeon RT, 2005.
2. Tornai I., **Sápy P.**: A máj daganatos betegségei
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina, Budapest 199-207, 2005.
3. Barta, Zs., Ress, Zs., Csiki, Z., Dévényi, K., **Buris, L.**, Tóth, L., Zeher, M.: Infliximab and surgical therapy in a patient with severe Crohn's disease: a case report.
Case Rep. Clin. Pract. Rev. 6, 281-284, 2005.
4. **Kerekes L., Takács I., Kollár S., Veres L., Sápy P., Sz.Kiss S.**: Változások a tüdő echinococcus cysta sebészi kezelésében.
Magy.Seb. 57, 358-363, 2004.
5. **Kerekes, L.**, Antal-Szalmás, P., Dezső, B., Sipka, S., **Furka, A.**, Mikó, I., **Sápy, P.**: In vitro examination of the influence of lipase and amylase on dog's pancreas tissue incubated with endotoxins, phospholipase A2 or cytokines.
Magy. Seb. 58, 120-124, 2005.
6. **Kotán, R.**, Bittner, R., **Sápy, P.**: A duplicate peritoneal sheet of the lateral abdominal wall may create internal hernias: a rare case of intestinal obstruction.
Chir. Gastroenterol. 21, 188-190, 2005.
7. **Sz.Kiss S., Boros M., Szentkereszty Zs.**, Molnár L., Szerafin T.: Előrehaladott tüdőcarcinoma miatt – extracorporalis keringésben – végzett részleges bal pitvar reseptio és pneumonektomia.
Med. Thor. 57, 141-145, 2004.

8. Szentkereszty Zs., Kerekes L., Kotán R., Boland M.G., Hallay J., Sápy P.: Akut nekrotizáló pancreatitist kísérő sebészi kezelést igénylő, nem szeptikus szövődmények és azok kezelése 131 eset kapcsán.
Magy. Seb. 57, 214-218, 2004.
9. Vaskó A., Kovács J., Fodor A., Szilasi M., Árkosy P., Csányi E.: A tüdőben perifériás kerek árnyék formájában jelentkező cysticus adenomatoid malformatio.
Orv. Hetil. 146, 803-806, 2005.

Department of Traumatology and Hand Surgery

1. Manninger J., Bosch, U., Cserháti P., **Fekete K.**, Kazár Gy.: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur.
Springer Wien-New York, 2005.
2. Ács G., Furka I., Mikó I., Szendrői T., Hajdu Z., Sipka S., Baráth S., Aleksza M., Csípő I., Baló E., Bálint A., **Fekete K.**: Splenectomizált és lép autotranszplantált betegek összehasonlító haematológiai és immunológiai vizsgálatai.
Magy. Seb. 58, 74-79, 2005.
3. **Fekete, K.**, Kazár, Gy., Manninger, J.: Das Prinzip der Dringlichkeit der Schenkelhals Operationen.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York., 159-172, 2005.
4. **Fekete, K.**, Manninger, J., Salacz, T., Bosch, U.: Die Osteosynthese von Schenkelhalsfrakturen.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York, 191-225, 2005.
5. **Fekete K.**, Manninger J., Cserháti P.: Postoperative Behandlung, frühe Komplikationen.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York, 259-273, 2005.
6. Kazár, Gy., Cserháti, P., Bosch, U., **Fekete, K.**, Manninger, J., **Varga, Zs.**: Die Behandlungs Ergebnisse von Schenkelhalsfrakturen.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York, 275-296, 2005.
7. Manninger, J., **Fekete, K.**: Diagnostik der Schenkelhalsfraktur.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York, 61-93, 2005.
8. Manninger J., Salacz T., **Fekete K.**: Die Reposition der Schenkelhalsfraktur.
In: Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur. Springer Wien-New York, 173-190, 2005.
9. **Záborszky Z.**: Mozgásszervek károsodásai.
In.: Juhász F. (szerk): „Irányelvek a funkcióképesség, a fogyatékosság és a megváltozott munkaképesség véleményezéséhez.“ Medicina, Budapest, 375-455, 2004.

10. **Záborszky Z., Ács G., Fekete K.**: Emelkedik a közlekedési balesetek mortalitása?
Rehabilitáció 14, 23-25, 2004.
11. **Záborszky Z., Ács G., Petri A., Papp T., Dukai J., Fekete K.**: Mennyibe kerül a polytraumatizált sérült ellátása?
Magy. Traumatol. Ortop. 48, 261-268, 2005.

Department of Urology

1. **Berczi Cs., Szűcs M., Orosz L., Farkas A., Tállai B., Tóth Cs.**: Pyelon- és uréterdaganatok kezelése.
Magy. Urol. 17, 93-97, 2005.
2. **Berczi Cs., Tóth L., Tóth Cs.**: Húgyhólyagban kialakult leiomyoma.
Endoscopia és minimálisan invazív terápia 7, 31-32, 2005.
3. **Farkas A., Lőrincz L., Flaskó T., Tállai B., Tóth Cs.**: Impaktált uréterkövek kezelése klinikánkon.
Magy. Urol. 17, 109-116, 2005.
4. Farkas L., Pajor L., Papp Gy., **Tóth Cs.**: Urológia (egyetemi tankönyv) Társszerző: Csízy I. 16. fejezet. Medicina, Budapest, 452-466, 2005.
5. **Flaskó T., Tállai B., Szűcs M., Berczi Cs., Salah M A., Tóth Cs.**: Laparoscopos vesetumor-reszekció – tapasztalataink 20 eset kapcsán.
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 7, 23-26, 2005.
6. **Flaskó T., Tállai B., Tóth Cs., Soós Gy., Dezső B.**: Urológiai daganatok.
In: Klinikai onkológia a gyakorlatban./Egyetemi tankönyv/ (szerk.: Szántó J.), Medicina, Budapest, 251-289, 2005.
7. **Flaskó T., Tóth Gy., Salah M.A., Lőrincz L., Berczi Cs., Csanádi G., Tóth Cs.**: Laparoszkópos radikális prostatectomiával szerzett kezdeti tapasztalataink.
Magy. Urol. 17, 75-78, 2005.
8. **Lőrincz L., Farkas A., Varga A., Flaskó T., Salah, M.A., Tóth Cs.**: Stresszinkontinencia és cystokele korrekciója transzobturatorikus polipropilén hálóval.
Magy. Urol. 17, 117-121, 2005.
9. **Orosz L., Flaskó T., Kobzos I., Csoba E.**: Aneszteziológiai Tapasztalatok az urológiai laparoszkópiában.
Magy. Urol. 17, 98-103, 2005.
10. Pintér O. **Tóth Cs.**, Szabó Z., Lipták J., Fél P., Papp Gy., Holman E. Hazay L., Sreit B., Kisbenedek L., Fehér M., Kocsis I.: Az estramustin helye a prostatarák kezelésében.
Orv. Hetil. 146, 553-557, 2005.
11. **Salah M.A., Tállai B., Farkas A., Tóth Gy., Ujlaky-Nagy L., Tóth Cs.**: Szérum cystatin mint a glomeruláris filtrációs ráta újabb markerének mérése extrakorporális lökéshullám kezelést követően.
Magy. Urol. 17, 122-126, 2005.
12. **Szűcs M., Berczi Cs., Flaskó T., Kissai Zs., Tóth Cs.**: A férfi meddőség esetén alkalmazott tesztoszteron terápia szükségességének megítélése a szérum és ejakulátum tesztoszteronszint vizsgálatának tükrében.
Magy. Urol. 17, 104-108, 2005.

13. Tállai B., Flaskó T., Varga A., Tóth Gy., Orosz L., Tóth Cs.: Kezdeti tapasztalataink gyermekekben végzett retroperitoneoskopos nephrectomiával. Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 7, 27-30, 2005.
14. Tállai B., Varga A., Flaskó T., Szűcs M., Orosz L., Tóth Cs.: Tapasztalataink mini perkután nephrolithotomiával. Magy. Urol. 17, 87-92, 2005.
15. Tóth Gy., Lengyel Z., Balkay L., Salah M.A., Trón L., Tóth C.: A [¹¹C]-metionin pozitron emissziós tomográfia alkalmazása korai prosztatrák diagnosztikájában. Magy. Urol. 17, 79-86, 2005.
16. Tóth Gy., Salah, M.A., Dezső B., Flaskó T., Berczi Cs., Tóth C.: A ng/ml alatti szérum prosztataspecifikus antigénszint mellett felfedezett prosztatarák jellegzetességei klinikánk betegeiben. Magy. Urol. 17, 5-10, 2005.
17. Tóth, Cs., Tóth, Gy., Varga, A., Flaskó, T., Morshed A. Salah: Percutaneous nephrolithotomy in early pregnancy. Internat. Urol. Nephrol. 37, 1-3. 2005.
18. Varga A., Kovács J.: Vesesejtés karcinóma prognosztikai faktorai. Magy. Urol. 17. 68-74. 2005.
19. Varga A.: Dr. Tóth Csaba professzor 65 éves. Magy. Urol. 17, 64-65. 2005.

Positron Emission Tomograph Center

1. Julow, J., Viola, A., Major, T., Mangel, L., Bajzik, G., Repa, I., Sági, S., Valálik, I., Emri, M., Trón, L., Németh, G.: Volumetric changes following ¹²⁵I interstitial brachytherapy of gliomas. Ideggyógyászat 58, 120-132, 2005.
2. Kanyári, Z., Orosz, L., Juhász, B., Tanyi, M., Németh, E., Trón, L., Damjanovich, L., Lukács, G., Kálvin, B.: The role of positron emission tomography (PET) in the detection of local recurrence and metastases of colorectal cancer. Magy Seb. 58, 179-183, 2005.
3. Márián, T., Balkay, L., Szabó, G., Krasznai, Z.T., Hernádi, Z., Galuska, L., Szabó-Péli, J., Ésik, O., Trón, L., Krasznai, Z.: Biphasic accumulation kinetics of [^{99m}Tc]-hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile in tumour cells and its modulation by lipophilic P-glycoprotein ligands. Eur. J. Pharm. Sci. 25, 201-209, 2005.
4. Márián, T., Balkay, L., Trón, L., Krasznai, Z.T., Szabó-Péli, J., Krasznai, Z.: Effects of miltefosine on membrane permeability and accumulation of [^{99m}Tc]-hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile, 2-[¹⁸F]fluoro-2-deoxy-D-glucose, daunorubucin and rhodamine123 in multidrug-resistant and sensitive cells. Eur. J. Pharm. Sci. 24, 495-501, 2005.
5. Novák, L., Molnár, P., Lengyel, Z., Trón, L.: Does increased ¹⁸FDG uptake reflect malignant transformation of a low-grade glioma? A diagnostic dilemma. Neurol. India. 53, 112-114, 2005.

6. Schneider, T., Tóth, E., Molnár, Z., Váradyi, E., Deák, B., Horváth, A., Horváth, G.I., Eid, H., Schneider, K., Lövey, J., Keresztes, S., Ésik, O., **Lengyel, Z.**, Rosta, A.: Treatment of primary mediastinal large B-cell lymphomas. *Orv. Hetil.* 145, 2531-2537, 2004.
7. Szilágyi, G., Nagy, Z., **Balkay, L.**, Boros, I., **Emri, M.**, Lehel, S., **Márián, T.**, Molnár, T., **Szakáll, S.**, **Trón, L.**, Bereczki, D., Csiba, L., Fekete, I., Kerényi, L., Galuska, L., Varga, J., Bönöczk, P., Vas, A., Gulyás, B.: Effects of vinpocetine on the redistribution of cerebral blood flow and glucose metabolism in chronic ischemic stroke patients: a PET study. *J. Neurol. Sci.* 229-230, 275-84, 2005.
8. Szavcsur, P., Gödeny, M., Bajzik, G., Lengyel, E., Repa, I., **Trón, L.**, Boér, A., Vincze, B., Póti, Z., Szabolcs, I., Ésik, O.: Angiography-proven liver metastases explain low efficacy of lymph node dissections in medullary thyroid cancer patients. *Eur. J. Surg. Oncol.* 31, 183-190, 2005.
9. Tóth, G., **Lengyel, Z.**, **Balkay, L.**, Salah, M.A., **Trón, L.**, Tóth, C.: Detection of prostate cancer with ¹¹C-methionine positron emission tomography. *J. Urol.* 173, 66-69, 2005.
10. Van der Veken, P., Senten, K., **Kertész, I.**, De Meester, I., Lambeir, A.M., Maes, M.B., Scharpe, S., Haemers, A., Augustyns, K.: Fluoro-olefins as peptidomimetic inhibitors of dipeptidyl peptidases. *J. Med. Chem.* 48, 1768-1780, 2005.

7.4. School of Public Health

Department of Preventive Medicine

1. **Balázs, M.**: In situ hybridization.
In.: Biochemistry and Molecular Biology: I. Molecular Biology. Fésüs, L., ed. Nyomdaipari Szolgáltató KKT, Debrecen, 2004, 45-53.
2. **Balázs M.**: In situ hibridizáció.
In: Biokémia és molekuláris biológia I. Molekuláris biológia. Fésüs, L., szerk. Nyomdaipari Szolgáltató KKT, Debrecen, 45-52, 2004.
3. **Balázs M.**: A fluoreszcencia in situ hibridizáció.
In: Molekuláris biológiai módszerek. Dombrádi, V., szerk. Nyomdaipari Szolgáltató KKT, Debrecen, 120-133, 2004.
4. **Balázs M.**: A komparativ genomiális hibridizáció.
In: Molekuláris biológiai módszerek Dombrádi, V., szerk. Nyomdaipari Szolgáltató KKT, Debrecen, 133-141, 2004.
5. McKee, M., Ádány, R., MacLehose, L.: Health status and trends in candidate countries. In: Health policy and European Union enlargement. McKee, M., MacLehose, L., Nolte E. (Szerk.), European Observatory on Health Systems and Policies Series, Open University Press, 24-42, 2004.
6. Ádám, B., Bárdos, H., Ádány, R.: Increased genotoxic susceptibility of breast epithelial cells to ethylene oxide.
Mutat. Res. 585, 120-126, 2005.
7. Ádány R.: Az eurokonform, teljes vertikumú népegészségügyi szakemberképzés struktúrája és tartalma hazánkban.
Népegészségügy, 83, 18-24, 2005.
8. Ádány R.: Bővülő Európai Unió: A csatlakozó országok - kiemelten Magyarország – legjelentősebb népegészségügyi problémái.
Egészségfejlesztő-mentálhigiénés füzetek, 10, 9-25, 2004.
9. Gődény S.: A Bizonyítekkel alapuló ellátás jelentősége.
IME 3, 24-28, 2004.
10. Gődény S.: Az elhízott betegek bizonyítékokon alapuló ellátása. A klinikai audit jelentősége.
IME 3, 16-21, 2004.
11. Kardos L., Papp Z., Hajdú P., Ferencz P., Ádány R.: A rosszindulatú, kiemelten az emésztőrendszeri, daganatok miatti halálozás térinformatikai elemzése Fejér megyében empirikus Bayes becsléssel korrigált halálozási hánnyadosokkal.
Magy. Onkol. 49, 117-124, 2005.
12. Kertai P., Szűcs E., Dengyel É., Tasáry I.: Budapest és Bécs lakossága egészségi állapotának és egészségügyi helyzetének néhány mutatója a 2000. évben.
Budapesti Népegészségügy 35, 299-307, 2004.
13. Kertai P.: Előszó In Ródler Imre Élelmezés- és táplálkozás-egészségtan..Medicina, Budapest, 15-16, 2005.
14. Kertai P.: Főhajtás dr. Bíró Zsigmond emléke előtt.
Egészségtudomány 49, 3-4, 2005.

15. Mehes, L., **Balázs, M.**, Rejto, L., Telek, B., Kiss, A., Udvardy, M.: Chromosomal aberrations and CD38 expression in two siblings with B-cell chronic lymphocytic leukemia: A report of two siblings.
Leuk. Lymphoma 46, 421-423, 2005.
16. **Muszbek N., Toka K., Ádány R.**: A populációs alapú koleszterinszűrés költséghatékonyságára vonatkozó vizsgálatok kivitelezési és interpretációs nehézségei.
Informatika és Menedzsment az Egészségügyben, 1, 23-30, 2005.
17. Széles, Gy., Vokó, Z., Jenei, T., Kardos, L., Pocsai Z., Bajtay, A., Papp E., Pásti, G., Kósa, Z., Molnár, I., Lun K., Ádány, R..: A preliminary evaluation of a health monitoring programme in Hungary.
Eur. J. Publ. Health 15, 26-32, 2005.
18. Szűcs, S., Sárváry, A., McKee, M., Ádány, R.: Could be high level of cirrhosis in central and eastern Europe be due partly to the quality of alcohol consumed? An exploratory investigation.
Addiction 100, 536-542, 2005.
19. Toida, M., **Balázs, M.**, Treszl, A., Rákosi, Zs., Kato, K., Yamazaki, Y., Matsui, T., Suwa, T., Hatakeyama, D., Makita, H., Mori, S., Yamashita, T., Shibata, T., Ádány, R.: Analyses of ameloblastomas by comparative genomic hybridization and fluorescence in situ hybridization.
Cancer Genet. Cytogenet 159, 99-104, 2005.
20. Toth, G., Schlammadinger, J., Aradi, J., Antal-Szalmas, P., Sipka, S., **Balázs, M.**, Kovacs, P., Feher, Z, Falus, A.: A DNA uptake-stimulating protein increases the antiproliferative effect of c-myb antisense oligonucleotide on leukemic cells.
Cell. Biol. Int. 28, 817-23, 2004.
21. **Vokó Z**, Hollander M, Koudstaal PJ, Hofman A, Breteler MMD. How do American stroke risk functions perform in a Western European population?
Neuroepidemiology 23, 247-253, 2004.

7.5. Faculty of Dentistry

1. **Angyal J.**: Gnatológia és TMI. 321-349, Juhász A.: Endodontia. 153-195, és 671-698, In: Fejérdy P. (szerk.): Fogorvosi ismeretek. Medicina, Budapest, 2004.
2. **Angyal J.**: Krónikus orofaciális fájdalmakkal járó kórképek kezelése. Magy. Fogorvos 13, 182-187, 2004.
3. Gáspár, A., Juhász. P, **Bágyi, K.**: Application of capillary zone electrophoresis to the analysis and to a stability study of nitrite and nitrate in saliva. J. Chromatogr. A 1065, 327-331, 2005.
4. **Hegedűs Cs., Lampé I., Vitályos G.**, Daróczi L., Beke D.: A titán, és alkalmazhatóságának sajátosságai fémallergiás betegek fogpótlásának készítésénél. Fogorv. Szle 97, 239-246, 2004.
5. **Kelentey B.**: A C-vitamin szerepe az általános és orális egészség megőrzésében és a terápiában. Magy. Fogorv. 1, 12-21, 2005.
6. **Kovalecz G., Alberth M., Nemes J.**: Luxálódott fiatal maradófogak ellátása két eset kapcsán. Fogorv. Szle 98, 31-36, 2005.
7. **Márton, I.J.**: How does the periapical inflammatory process compromise general health? Endodontic Topics 8, 3-14, 2004.
8. **Márton, I.J.**, Bergenholz, G.: The periapical inflammatory process - systemic and local manifestations: introduction. Endodontic Topics 8, 1-2, 2004.
9. **Márton I.J.**: Gócszemlélet a XXI. Században. Fogászati gyulladások és kardiovaszkuláris betegségek lehetséges összefüggése. Háziorv. Továbbk. Szle 10, 379-381, 2005.
10. **Nemes, J., Nemes, Z, Márton, I.J.**: P21^{WAF1/CIP1} Expression is a marker of poor prognosis in oral squamous cell carcinoma. J. Oral Pathol. Med. 34 274-279, 2005.
11. Szalóki M., Dudás Zs., Borbely J., **Hegedűs Cs.**: Reaktív nanorészecskék előállítása emulziós polimerizációval. Műanyag és Gumi 8, 320-323, 2005.
12. Szladek, G., Juhasz, A., Kardos, G., Szoke, K., Major, T., Sziklai, I., **Tar, I., Márton, I.J.**, Konyak, J., Gergely, L., Szarka, K.: High co-prevalence of genogroup 1 TT virus and human papillomavirus is associated with poor clinical outcome of laryngeal carcinoma. J. Clin. Pathol. 58, 402-405, 2005.

7.6. Faculty of Pharmaceutical Sciences

Department of Biopharmacy

1. Engel, J.B., Keller, G., Schally, A.V., Toller, G.L., Groot, K., Havit, A., Armatis, P., Zarandi, M., Varga, J.L., **Halmos, G.**: Inhibition of growth of experimental human endometrial cancer by an antagonist of growth hormone-releasing hormone.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 90, 3614-21, 2005.
2. Engel, J.B., Keller, G., Schally, A.V., **Halmos, G.**, Hammann, B., Nagy, A.: Effective inhibition of experimental human ovarian cancers with a targeted cytotoxic bombesin analogue AN-215.
Clin. Cancer Res. 11, 2408-15, 2005.
3. Engel, J.B., Keller, G., Schally, A.V., Nagy, A., Chism, D.D., **Halmos, G.**: Effective treatment of experimental human endometrial cancers with targeted cytotoxic luteinizing hormone-releasing hormone analogues AN-152 and AN-207.
Fertil. Steril. 83, 1125-33, 2005.
4. Engel, J.B., Schally, A.V., **Halmos, G.**, Baker, B., Nagy, A., Keller, G.: Experimental therapy of human endometrial cancers with a targeted cytotoxic bombesin analog AN-215: low induction of multidrug resistance proteins.
Eur. J. Cancer 41, 1824-30, 2005.
5. Kanashiro, C.A., Schally, A.V., Cai, R.Z., **Halmos, G.**: Antagonists of bombesin/gastrin-releasing peptide decrease the expression of angiogenic and anti-apoptotic factors in human glioblastoma.
Anticancer Drugs 16, 159-65, 2005.
6. Kanashiro, C.A., Schally, A.V., Nagy, A., **Halmos, G.**: Inhibition of experimental U-118MG glioblastoma by targeted cytotoxic analogs of bombesin and somatostatin is associated with a suppression of angiogenic and antiapoptotic mechanisms.
Int. J. Oncol. 27, 169-74, 2005.
7. Kanashiro, C.A., Schally, A.V., Varga, J.L., Hammann, B., **Halmos, G.**, Zarandi, M.: Antagonists of growth hormone releasing hormone and bombesin inhibit the expression of EGF/HER receptor family in H-69 small cell lung carcinoma.
Cancer Lett. 226, 123-31, 2005.
8. Keller, G., Engel, J.B., Schally, A.V., Nagy, A., Hammann, B., **Halmos, G.**: Growth inhibition of experimental non-Hodgkin's lymphomas with the targeted cytotoxic somatostatin analogue AN-238.
Int. J. Cancer 114, 831-5, 2005.
9. Keller, G., Schally, A.V., Gaiser, T., Nagy, A., Baker, B., Westphal, G., **Halmos, G.**, Engel, J.B.: Human malignant melanomas express receptors for luteinizing hormone releasing hormone allowing targeted therapy with cytotoxic luteinizing hormone releasing hormone analogue.
Cancer Res. 65, 5857-63, 2005.

10. Keller, G., Schally, A.V., Groot, K., Toller, G.L., Havit, A., Koster, F., Armatis, P., **Halmos, G.**, Zarandi, M., Varga, J.L., Engel, J.B.: Effective treatment of experimental human non-Hodgkin's lymphomas with antagonists of growth hormone-releasing hormone.
Proc. Natl. Acad. Sci. 102, 10628-33, 2005.
11. Keller, G., Schally, A.V., Gaiser, T., Nagy, A., Baker, B., **Halmos, G.**, Engel, J.B.: Receptors for luteinizing hormone releasing hormone expressed on human renal cell carcinomas can be used for targeted chemotherapy with cytotoxic luteinizing hormone releasing hormone analogues.
Clin. Cancer Res. 11, 5549-57, 2005.
12. Lasfer, M., Vadrot, N., Schally, A.V., Nagy, A., **Halmos, G.**, Pessaire, D., Feldmann, G., Reyl-Desmars, F.J.: Potent induction of apoptosis in human hepatoma cell lines by targeted cytotoxic somatostatin analogue AN-238.
J. Hepatol. 42, 230-7, 2005.
13. Schally, A.V., Szepeshazi, K., Nagy, A., Comaru-Schally, A.M., **Halmos, G.**: New approaches to therapy of cancers of the stomach, colon and pancreas based on peptide analogs.
Cell Mol Life Sci. Review. 61, 1042-68, 2004.
14. Stangelberger, A., Schally, A.V., Varga, J.L., Zarandi, M., Szepeshazi, K., Armatis, P., **Halmos, G.**: Inhibitory effect of antagonists of bombesin and growth hormone-releasing hormone on orthotopic and intraosseous growth and invasiveness of PC-3 human prostate cancer in nude mice.
Clin. Cancer Res. 11, 49-57, 2005.
15. Stangelberger, A., Schally, A.V., Varga, J.L., Hammann, B.D., Groot, K., **Halmos, G.**, Cai, R.Z., Zarandi, M.: Antagonists of growth hormone releasing hormone (GHRH) and of bombesin/gastrin releasing peptide (BN/GRP) suppress the expression of VEGF, bFGF, and receptors of the EGF/HER family in PC-3 and DU-145 human androgen-independent prostate cancers.
Prostate 64, 303-15, 2005.
16. Stangelberger, A., Schally, A.V., Letsch, M., Szepeshazi, K., Nagy, A., **Halmos, G.**, Kanashiro, C.A., Corey, E., Vessella, R.: Targeted chemotherapy with cytotoxic bombesin analogue AN-215 inhibits growth of experimental human prostate cancers.
Int. J. Cancer 118, 222-9, 2005.
17. Toller, G.L., Horvath, J.E., Schally, A.V., **Halmos, G.**, Varga, J.L., Groot, K., Chism, D., Zarandi, M.: Development of a polyclonal antiserum for the detection of the isoforms of the receptors for human growth hormone-releasing hormone on tumors.
Proc. Natl. Acad. Sci. 101, 15160-5, 2004.

Department of Clinical Pharmacology

1. Keltai M., Badacsonyi K., Polyák J., Karányi Zs., **Kovács P.**: Amlodipin antianginás hatása és biztonságossága nem-hipertóniás, stabil angina pectorisos betegekben – NORM-A – IV. Fázisú multicentrikus klinikai vizsgálat eredményei.
Cardiol. Hung. 35, 70-76, 2005.

2. Kovács, P., Edwards, D., Stoeckel, K., Scheiwe, M.W., Cambon, N., Heidecker, J.L.: Relative bioerfügbarkeit einer optimierten galenischen formulierung von mefloquin (Relative bioavailability of an optimised galenical formulation of mefloquine).
PRAXIS 94, 497-501, 2005.
3. Peitl, B., Döbrönte, R., Németh, J., Mezey, G., Kovács, P., Paragh, Gy., Szilvássy, Z.: The prandial insulin sensitivity modifying effect of vagal stimulation in rats.
Metabolism 54, 579-583, 2005.
4. Schmitt-Hoffmann, A., Roos, B., Schleimer, M., Sauer, J., Man, A., Nashed, N., Brown, T., Perez, A., Weidemann, E., Kovács, P.: Single dose pharmacokinetics and safety of a novel broad spectrum cephalosporin (BAL5788) in healthy volunteers 2003.
Antimicrob. Agents Chemother. 48, 2570-2575, 2004.

Department of Pharmaceutical Technology

1. Bácskay, I., Kocsán, R., Fenyvesi, F., Fehér, P., Sipos, T., Váradi, J., Vecsernyés, M.: Cytotoxicity of different types of surfactants on HeLa cells.
Eur. J. Pharmaceutical Sci. 25, S46-S47, Suppl. 1, 2005.
2. Fenyvesi, F., Goda, K., Bacsó, Z., Vecsernyés, M., Juhász, I., Márion, T., Trón, L., Krasznai, Z., Szabó, G.: Conformational and topological states of P-glycoprotein, an ABC transporter involved in multidrug resistance: novel assays of transporter modulation.
Eur. J. Pharmaceutical Sci. 25, S16-S16, Suppl. 1, 2005.
3. Radnai, B., Kandár, Z., Somogyári-Vigh, A., Mergl, Z., Oláh, M., Fülöp, F., Vecsernyés, M., Nagy, G.M.: Salsalinol induces a decrease in cyclic AMP at the median adenohypophysis in lactating rats.
Brain. Res. Bull. 65, 105-110, 2005.
4. Vecsernyés, M.: In vitro absorption model with Cacao – 2
Eur. J. Pharmaceutical Sci. 25, S18-S19, Suppl. 1, 2005.

Department of Pharmacodynamics

1. Addya, S., Shiroto, K., Turoczi, T., Zhan, L., Kaga, S., Fukuda, S., Surrey, S., Duan, L.J., Fong, G.H., Yamamoto, F., Maulik, N.: Ischemic preconditioning-mediated cardioprotection is disrupted in heterozygous Flt-1 (VEGFR-1) knockout mice.
J. Mol. Cell. Cardiol. 38, 345-51, 2005.
2. Das, S., Powell, S.R., Wang, P., Divald, A., Nesaretnam, K., Tosaki, A., Cordis, G.A., Maulik, N., Das, D.K.: Cardioprotection with palm tocotrienol: antioxidant activity of tocotrienol is linked with its ability to stabilize proteasomes.
Am. J. Physiol. Heart-Circ. Physiol. 289, H361-H367, 2005.

3. **Das, S., Tosaki, A.**, Bagchi, D., Maulik, N., Das, D.K.: Resveratrol-mediated activation of cAMP response element-binding protein through adenosine A3 receptor by Akt-dependent and -independent pathways.
J. Pharmacol. Exp. Ther. 314, 762-769, 2005.
4. **Szabo, M.E., Gallyas, E., Bak, I.**, Rakotovao, A., Boucher, F., DeLeiris, J., **Nagy, N., Varga, E., Tosaki, A.**: Heme oxygenase-1 related carbon monoxide and flavonoids in ischemic/reperfused rat retina.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 45, 3727-3732, 2004.
5. **Varga, E., Nagy, N., Lazar, J., Czifra, G., Bak, I., Biro, T., Tosaki, A.**: Inhibition of ischemia/reperfusion-induced damage by dexamethasone in isolated working rat hearts: the role of cytochrome C release.
Life. Sciences 75, 2411-23, 2004.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Kandra, L., Remenyik, J., **Batta, G.**, Somsák, L., Gyémánt, G., Park, K.H.: Enzymatic synthesis of a new inhibitor of alpha-amylases: acarviosinyl-iso-maltosyl-spiro-thiohydantoin.
Carbohydr. Res. 340, 1311-1317, 2005.
2. Kövér, J., Tompa, J., Antus, S., **Gunda, T.**: An efficient synthesis of optically active 2-[4-(6-Chloro-2-quinoxalinyloxy)-phenoxy]-propionamide derivatives.
Heterocycl. Comm. 11, 403-406, 2005.
3. Nagy, M., Kéki, S., Orosz, L., Deák, G., **Herczegh, P.**, Lévai, A., Zsuga, M.: Novel and simple synthesis of carboxyl-terminated polyisobutylenes.
Macromolecules 38, 4043-4046, 2005.
4. Palczewska, M., **Batta, G.**, Groves, P., Linse, S., Kuznicki, J.: Characterization of calretinin I-II as an EF-hand, Ca^{2+} , H^+ -sensing domain.
Protein Sci. 14, 1879-1887, 2005.

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.D.S. Doctor of Dental Surgery
- 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.G. Graduate in Pharmacy
- Ph.D. Doctor of Philosophy