

University of Debrecen
Medical and Health Science Center

Annual Report
2008-2009
Academic Year

(September 1st 2008 – August 31st 2009)

Debrecen, 2009

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

UNIVERSITY OF DEBRECEN
MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER
ANNUAL REPORT 2008-2009

Edited by Pál Gergely and Ms Gyöngyi Karácsony

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
1.3.1. FACULTY OF MEDICINE	2
1.3.2. FACULTY OF PHARMACY	2
1.3.3. FACULTY OF DENTISTRY	2
1.3.4. FACULTY OF PUBLIC HEALTH	1
1.3.5. FACULTY OF HEALTH	2
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	1
<i>Clinical Research Center</i>	1
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	1
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	2
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	3
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	4
<i>Department of Forensic Medicine</i>	5
<i>Department of Human Genetics</i>	5
<i>Department of Immunology</i>	6
<i>Department of Medical Chemistry</i>	6
<i>Department of Medical Microbiology</i>	7
<i>Department of Pathology</i>	7
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	8
<i>Department of Physiology</i>	8
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	10
<i>Central Pharmacy</i>	10
<i>Department of Foreign Languages</i>	10
<i>Department of Physical Education</i>	10
<i>Education Organizational Office</i>	11
<i>Group of Informatics</i>	11
<i>Kenézy Life Science Library</i>	11
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	12
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	13
<i>Clinical Centre for Cell Therapy</i>	13
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	13
<i>Department of Clinical Oncology</i>	15
<i>Department of Dermatology</i>	15
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	15
<i>Department of Neurology</i>	16
<i>Department of Neurosurgery</i>	17
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	17
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	17
<i>Department of Ophthalmology</i>	18
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	19
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery</i>	19
<i>Department of Pediatrics</i>	20
<i>Division of Neonatology</i>	21
<i>Department of Physical Medicine and Rehabilitation</i>	21
<i>Department of Psychiatry</i>	21
<i>Department of Pulmonology</i>	22
<i>Department of Radiology</i>	22
<i>Department of Radiotherapy</i>	23
<i>Department of Rheumatology</i>	23
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	23
<i>Department of Urology</i>	24

<i>Institute of Cardiology</i>	25
<i>Department of Cardiology</i>	25
<i>Division of Clinical Physiology</i>	25
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	26
<i>Institute of Internal Medicine</i>	26
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	26
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	28
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	29
<i>Institute of Surgery</i>	30
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	31
1.7. FACULTY OF PUBLIC HEALTH	32
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	32
<i>Department of Family and Occupational Medicine</i>	32
<i>Department of Preventive Medicine</i>	33
<i>Department of Public Health Medicine</i>	34
<i>Department of Hospital Hygiene and Infection Control</i>	34
1.8. FACULTY OF DENTISTRY	35
<i>Department of Oral and Maxillofacial Surgery</i>	35
<i>Department of Pediatric Dentistry and Orthodontics</i>	35
<i>Department of Periodontology</i>	35
<i>Department of Prosthetic Dentistry</i>	35
<i>Department of Restorative Dentistry</i>	35
1.9. FACULTY OF PHARMACY	37
<i>Department of Biopharmacy</i>	37
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	37
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	37
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i>	37
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	38
<i>Department of Pharmacodynamics</i>	38
1.10. FACULTY OF HEALTH	39
<i>Division for Social Work (B.A.)</i>	39
<i>Department of Applied Social Sciences</i>	39
<i>Division for Nursing and Patient Care (B.Sc.)</i>	39
<i>Department of Nursing</i>	39
<i>Department of Academical Health Sciences and Applied Psychology</i>	40
<i>Department of Physiotherapy</i>	40
<i>Department of Oxyology</i>	40
<i>Division for Health Care Management (B.Sc.)</i>	41
<i>Department of Health Informatics</i>	41
<i>Division for Health Care and Prevention (B.Sc.)</i>	41
<i>Department of Health Visitor Methodology and Public Health</i>	41
<i>Teaching Staff of General Studies for All Departments</i>	41
2. MEDICAL EDUCATION	42
2.1. NEW GRADUATES	42
2.1.1. <i>Medical Doctors</i>	42
2.1.2. <i>Doctors of Dental Medicine</i>	2
2.1.3. <i>Pharmacists</i>	2
2.1.4. <i>Trained Nurses</i>	2
2.1.5. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i>	2
2.1.6. <i>Social Workers</i>	2
2.1.7. <i>Social Workers (Correspondence Students)</i>	2
2.1.8. <i>District Nurses</i>	2
2.1.9. <i>Health Officers</i>	2
2.1.10. <i>Health Officers (Correspondence Students)</i>	2
2.1.11. <i>Health Officer B.Sc.</i>	2
2.1.12. <i>Health Officer B.Sc. (correspondence students)</i>	2
2.1.13. <i>Qualified Ambulance Technicians</i>	2
2.1.14. <i>Physiotherapists</i>	2
2.1.15. <i>Health Care and Prevention</i>	2

2.2. STUDENTS' SCIENTIFIC ASSOCIATION: LIST OF THESES.....	2
3. SCIENTIFIC DEGREES.....	9
3.1. PH.D. DEGREES	9
3.2. DR. MED. HABIL DEGREES.....	12
3.3. DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES	12
4. MAIN EVENTS	13
4.1. "GOLDEN", "DIAMOND" AND "IRON" DEGREE CERTIFICATES	13
4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50 th Anniversary of Graduation.....	13
4.1.2. "Diamond" Degree Certificate on the 60 th Anniversary of Graduation.....	1
4.1.3. "Iron" Degree Certificate on the 65 th Anniversary of Graduation.....	1
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS	2
4.3. THE DEBRECEN AWARD FOR MOLECULAR MEDICINE	2
4.4. HONOURS	4
4.5. FOREIGN SCHOLARSHIPS	8
5. STAFF CHANGES.....	11
5.1. RETIRED	11
5.2. DECEASED	11
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS.....	12
7. LIST OF PUBLICATIONS	18
FACULTY OF MEDICINE	18
INSTITUTE OF INTERNAL MEDICINE.....	18
1 st Department of Internal Medicine	18
2 nd Department of Internal Medicine.....	21
3 rd Department of Internal Medicine	23
Clinical Research Center.....	27
Department of Anesthesiology and Intensive Care	28
Department of Anatomy, Histology and Embryology	29
Department of Biochemistry and Molecular Biology.....	30
Department of Biophysics and Cell Biology	33
Department of Cardiology	36
Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology.....	38
Department of Dermatology	41
Department of Human Genetics.....	43
Department of Immunology	43
Department of Infectology Pediatric Immunology.....	44
Department of Medical Chemistry.....	46
Department of Medical Microbiology.....	47
Department of Neurology.....	48
Department of Neurosurgery	50
Department of Nuclear Medicine.....	50
Department of Obstetrics and Gynecology.....	51
Department of Oncology.....	52
Department of Ophthalmology.....	53
Department of Orthopaedic Surgery.....	53
Department of Otolaryngology and Head and Neck Surgery	54
Department of Pathology.....	54
Department of Pediatrics.....	56
Department of Pharmacology and Pharmacotherapy	58
Department of Physiology.....	59
Department of Pulmonology	61
Department of Urology.....	62
Division of Cardiac Surgery	62
Division of Gastroenterology.....	63
Institute of Surgery.....	64
FACULTY OF HEALTH	67

<i>Division for Health Care and Prevention</i>	67
<i>Division for Health Care Management</i>	67
<i>Division for Nursing and Patient Care</i>	67
<i>Division for Social Work</i>	68
FACULTY OF DENTISTRY	70
FACULTY OF PHARMACY	72
<i>Department of Biopharmacy</i>	72
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	72
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	73
<i>Department of Pharmacodynamics</i>	73
FACULTY OF PUBLIC HEALTH.....	75
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	75
<i>Department of Biostatistics and Epidemiology</i>	76
<i>Department of Family and Occupational Medicine</i>	76
<i>Department of Preventive Medicine</i>	78
<i>List of Abbreviations</i>	80

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, 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) 52-501-090

President:	Prof. György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Clinical Affairs:	Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Postgraduate Education:	Prof. Róza ÁDÁNY, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Research:	Prof. Pál GERGELY, M. Sc., Ph.D., D.Sc. <i>M.H.A.Sc.</i>
Registrar:	Ms Klára Bíró, M.D.

1.2. Council of the Medical and Health Science Center

Chairperson: Prof. György PARAGH, president

Members:

László Csernoch	Béla Fülesdi
Csongor Kiss	István Sziklai
Zoltán Szilvássy	László Csiba
Gábor Kecskés	Ms Égerházi Anikó
Gergely Fürjes	József Kollár
Sándor Péter	Ákos Horváth
Daniel Umansky	András Berta
Miklós Antal	János Szántó
József Tőzsér	István Fekete
László Virág	Ms Éva Remenyik
Tamás Bíró	Ms Éva Oláh
Rezső Gáspár	László Bognár
László Galuska	Károly Fekete
Sándor Bíró	Zoltán Tóth
Zoltán Rusznák	László Maródi
György Panyi	Ms Zsuzsanna Vekerdy-Nagy
Ms Éva Rajnavölgyi	Ervin Berényi
József Kónya	Zoltán Szekanez
László Nagy	Mrs László Gál
Balázs Dezső	Ms Mária Szabó
János Kappelmayer	Ms Ágnes Zólyomi
Zoltán Balajthy	Ms Bernadett Újhelyi
Péter Antal-Szalmás	Csaba Ádány
László Herczeg	Károly Bakó
László Damjanovich	András Jakab
Lajos Gergely	Ms Ágnes Horváth
Miklós Udvardy	Balázs Malinkó
József Balla	Ms Orsolya Lakatos
Zoltán Boda	László Agócs
Ms Margit Zeher	Levente Láncki
István Édes	Zoltán Hendrik
Tamás Szerafín	Ms Lilla Ördög
Ms Mária Szilasi	Péter Juhász
Attila Varga	Ms Ágnes Varga
Géza Lukács	Ms Lilla Paragh
György Balla	Nir Stern
Péter Sápó	Ms Veronika Burger
Zoltán Csernátóny	Tamás Géczy
Tibor Flaskó	Ms Éva Tóth

Ms Ildikó Márton
Csaba Hegedűs
Ms Klára Matesz
Péter Nánási
Ms Zsuzsa Szondy
István Juhász
István Tornai
Ms Zsanett Záhonyi
Ms Márta Alberth
Ms Tünde Radics
Pál Redl
Ms Ildikó Tar
Tamás Bistey
Ms Judit Nemes
Ms Kinga Bágyi
Ms Enikő Gebri
Ms Ibolya Csege
Ms Éva Zsíros
Endre Tóth
Ms Anita Molnár
Zsolt Brugoviczky
Ms Michka Hoodfar
Ádám Dávid
István Kalapos
Gergely Fábián
Attila Sárváry
János Szegedi
Mrs Károly Hunyadi
Tibor Mészáros
Gyula Bakó
László Birinyi
László Horváth
József Ködmön
Ms Julianna Cseri
Mrs Renáta Erdei Jávör
László Pattyán
Mrs Anna Silimon Tóth
Gábor Kiss
János Berecz
Dezső H. Bánki
Ms Boglárka Szabó
Ms Erika Csernai

Árpád Tósaki
Dániel Priksz
Mrs Edit Varga Antal
István Bak
Béla Juhász
Miklós Vecsernyés
Ms Ildikó Bácskay
Pál Herczegh
Tamás Gunda
Gábor Halmos
Péter Kovács
György Blaskó
Ms Zsuzsa Koszorús
Ms Erika Szilágyi
Ms Márta Bodza
Ferenc Fenyvesi
Ms Alíz Antal
Ms Nikolett Muhi
Ms Ibolya Tóth
Ms Melinda Tógyer
Ms Róza Ádány
István Ilyés
Ms Judit Cseh
Ms Ágnes Borbély
Sándor Szűcs
Péter Molnár
Ms Hajnalka Márton
Ms Margit Balázs
Zoltán Vokó
Ms Karolina Kósa
Mrs András Csaba
Ms Krisztina Veres
Mrs Irén Jurácsik Horváthné
Mrs Sándor Rusznyák
Ms Mónika Kovács
Ms Ágnes Kovács
Endre Szigethy
Ms Viktória Lázár

1.3.1. Faculty of Medicine

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

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson: Prof. László CSERNOCH, dean

Members:

László Csernoch	György Balla
János Kappelmayer	Péter Sáy
Csongor Kiss	Zoltán Csernátony
József Tózsér	Tibor Flaskó
Gábor Kecskés	Béla Fülesdi
Gergely Fürjes	István Sziklai
Sándor Péter	László Csiba
Daniel Umansky	Ms Égerházi Anikó
Miklós Antal	József Kollár
Zoltán Balajthy	Ákos Horváth
László Virág	András Berta
Tamás Bíró	János Szántó
Rezső Gáspár	István Fekete
László Galuska	Ms Éva Remenyik
Sándor Bíró	Ms Éva Oláh
Zoltán Rusznák	László Bognár
Gyögy Panyi	Károly Fekete
Ms Éva Rajnavölgyi	Zoltán Tóth
József Kónya	László Maródi
László Nagy	Ms Zsuzsanna Vekerdy-Nagy
Balázs Dezső	Mrs László Gál
Péter Antal-Szalmás	Ms Mária Szabó
Zoltán Szilvássy	Ms Ágnes Zólyomi
László Herczeg	Ms Bernadett Újhelyi
László Damjanovich	György Fábry
Lajos Gergely	Károly Bakó
Miklós Udvardy	András Jakab
György Paragh	Ms Ágnes Horváth
József Balla	Zoltán Hendrik
Zoltán Boda	Ms Orsolya Lakatos
Ms Margit Zeher	Attila Somogyi
István Édes	Levente Láczi
Tamás Szerafin	Balázs Malinkó
Ms Mária Szilasi	Zoltán Szathmári
Attila Varga	Ms Orsolya Szántó
Géza Lukács	Ms Ágnes Varga

Ms Alexandra Zub
Ms Burger Veronika
Nir Stern
Tamás Géczy
László Fésüs
Pál Gergely
Ms Klára Bíró
Ms Róza Ádány
Ms Ildikó Márton
Csaba Hegedűs
Árpád Tósaki
Zoltán Gonda
Ms Éva Matúz
Ms Ilona Simon
Nándor Kapusz

Ms Csilla Kerékgyártó
István Francia
Ms Margit Fuxreiter
Ms Márta Virágos
János Mikita
Ms Irén Horkay
György Varga
Mrs Péter Minya
Ms Ida Hegedűs
László Barkai
Ms Ildikó Balatoni
Ms Erika Pályi
Zsolt Nádházy
Mrs Ferenc Vásárhelyi

1.3.2. Faculty of Pharmacy

Dean, till 30th June, 2009: Árpád TÓSAKI, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.
Dean, from 1st July, 2009: Miklós VECSENYÉS, Pharm.D., Ph.D.
Vice Dean, till 30th June, 2009: Miklós VECSENYÉS, Pharm.D., Ph.D.
Vice Dean, from 1st July, 2009: Gábor HALMOS, Pharm. D., Ph.D.

Council of the Faculty of Pharmacy

Chairperson: Prof. Árpád TÓSAKI, dean

Members:

Árpád Tósaki	Péter Kovács
István Bak	
Ms Edit Varga	György Blaskó
Ms Zsuzsa Koszorús	
	Béla Juhász
Miklós Vecsernyés	Gábor Halmos
Ms Ildikó Bácskay	
Mrs Lászlóné Boldizsár	Ms Tímea Török
	Ms Mária Greczer
Pál Herczegh	Ákos Kolozsár
Ferenc Sztaricskai	László Kovács
Ms Márta Bodza	

1.3.3. Faculty of Dentistry

Dean, till 30th June, 2009:	Ms Ildikó MÁRTON, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.
Dean, from 1st July, 2009	Csaba HEGEDŰS, M.D., L.D.S., Ph.D.
Vice Dean, till 30th June, 2009:	Csaba HEGEDŰS, M.D., L.D.S., Ph.D.
Vice Dean, from 1st July, 2009:	Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.

Council of the Faculty of Dentistry

Chairperson: Prof. Ms Ildikó MÁRTON, dean

Members:

Csaba Hegedűs	Ms Ildikó Tar
Ms Klára Matesz	Tamás Bistey
Péter Nánási	Ms Judit Nemes
Ms Zsuzsa Szondy	Ms Kinga Bágyi
István Juhász	Ms Enikő Gebri
István Tornai	Ms Ibolya Csege
Balázs Dezső	Ms Éva Zsíros
Endre Tóth	Ádám Dávid
Ms Márta Alberth	Ms Anita Molnár
Ms Tünde Radics	Ms Zsanett Záhonyi
Pál Redl	Ms Michka Hoodfar
	Zsolt Brugoviczky

1.3.4. Faculty of Public Health

Dean: Ms Róza ÁDÁNY, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice Dean: Ms Margit BALÁZS, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Public Health

Chairperson: Prof. Ms Róza ÁDÁNY, dean

Members:

Ms Róza Ádány	Ms Mária Tóth
István Ilyés	Ms Irén Jurácsik
Péter Molnár	Ms Ágnes Csaba
Ms Margit Balázs	Ms Judit Rusznyák
György Széles	Ms Mária Dobi
Ms Hajnalka Márton	Endre Szigethy
Zoltán Vokó	Ms Viktória Lázár
Ms Karolina Kósa	Ms Ágnes Borbély
Sándor Szűcs	Ms Viktória Gáthi
László Kardos	Ms Brigitta Kiss
Ms Krisztina Veres	Ms Ágnes Kocsis
Ms Judit Cseh	

1.3.5. Faculty of Health

Dean:	István KALAPOŠ, M.D., Ph.D.
Vice Deans:	Gergely FÁBIÁN, M.A., Ph.D. Attila SÁRVÁRY, M.D., Ph.D.
Head of Dean's Office:	Ms Beáta BODNÁR-TÓTH, M.A.

Council of the Faculty of Health

István Kalapos	Ms Julianna Cseri
Gergely Fábán	József Ködmön
Attila Sárvány	László Patyán
János Szegedi	Ms Renáta Erdei Jávorné
Mrs Károly Hunyadi	Ms Anna Silimon Tóthné
Bertalan Zagyi	Gábor Kiss
László Horváth	János Berecz
Miklós Nagy	Dezső Bánki-Horváth
Ms Róza Ádány	Ms Mónika Fucskó
Péter Molnár	Ms Boglárka Szabó
Gyula Bakó	Ms Edit Nógrádi
László Birinyi	Ms Erika Csernai
Péter Bíró	

1.4. Departments of Basic Medicine

Clinical Research Center

(Nagyterdei krt. 98. Tel.: (52) 255-015 Fax: (52) 255-014)

Full Professor and Chairperson:	László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Associate Professor:	Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	Ms Éva Katona, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Zsuzsa Bereczky, M.D., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Zsuzsa Bagoly, M.D., Ph.D.
Ph.D. Students:	Zoltán Batta, M.Sc. Ms Zsuzsa Koncz, M.D. Ms Emese Kovács, M.D. Zoltán Mezei, M.D. Ms Zsuzsanna Orosz, M.D. Ms Adrienn Orosz, M.Sc. Ms Krisztina Péntes-Daku, M.Sc. Ms Katalin Szekeres-Csiki, M.D. Ms Márta Szövetes, M.Sc. László Tóth, M.Sc.

Thrombosis, Hemostatis and Vascular Biology Research Group of the Hungarian Academy of Sciences

Senior Research Fellow:	István Komáromi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Mrs Eszter Tóth Fejesné, M.Sc.
Junior Research Fellows:	Ms Andrea Csapó, M.Sc. Ferenc Fazakas, M.Sc. Miklós Udvardy, M.D.

Department of Anatomy, Histology and Embryology

(Nagyterdei krt 98. Nagyterdei krt. 98. Tel.: (52) 255-567, Fax.: (52) 255-115)

Full Professor and Chairperson:	Miklós Antal, M.D., Ph.D. D.Sc.
Full Professors:	László Módis, 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. István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors	Mihály Petkó, M.D., Ph.D. (retired) Zoltán Kisvárdy, M.D., Ph.D., D.Sc. András Birinyi, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Szabolcs Felszeghy, D.M.D., Ph.D. Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Péter Szűcs, M.D., Ph.D.

Assistant Lecturer:
Postgraduate Lecturers:

Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.
(part-time lecturer)
Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D.
Ms Tímea Bácskai, M.Sc., Ph.D.
Zoltán Király, M.Sc.
Ms Ildikó Wéber, M.Sc.
Andrei Stelescu, M.D.
Ms Ildikó Papp M.Sc.
Csaba Matta, M.Sc.
Zoltán Mészár, M.Sc., Ph.D.
Ms Éva Rácz, M.Sc.
Ms Katalin Sári
Ms Szilvia Kecskés
Tamás Juhász, M.Sc.
Zoltán Hegyi, M.Sc.
Ádám Deák, D.V.M.
Botond Gaál, M.Sc.

Junior Scientific Officers:

Ph.D. Students:

Subdepartment of Dental Anatomy

Full Professor and Chairperson:
Course directors:

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.
László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.
(histology)
Mihály Petkó, M.D., Ph.D. (retired)
(gross anatomy)
Zoltán Kisvárdy, M.D., Ph.D., D.Sc.
(neurobiology)

Department of Biochemistry and Molecular Biology

(Egyetem tér 1. Tel.: (52) 416-432, Fax.: 52/314 989)

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.,
Habil

Full Professors:

László Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.

Associate Professors:

József Tőzsér, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
János Aradi, M.Sc., Ph.D. (retired)
Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:

Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.
Péter Boross, M.Sc., Ph.D.
Zsolt Sarang, M.Sc., Ph.D.
Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D.
István Szatmári, M.Sc., Ph.D.
Attila Szántó, M.D., Ph.D.
Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

Assistant Lecturer:
Senior Research Fellows:

Tamás Varga M.Sc., Ph.D.
Bálint L. Bálint, M.D., Ph.D.
Endre Barta, M.Sc., Ph.D.

Research Fellows:

András Mádi, M.Sc., Ph.D.
Ralph Rühl, M.Sc., Ph.D.
Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.
Tamás Röszer, M.Sc., Ph.D.
Lajos Széles, M.Sc., Ph.D.
Gábor Zahuczky, M.Sc., Ph.D.

Post-doctor:

Junior Research Fellows:

Máté Demény, M.D., Ph.D.
Krisztián Csomós, M.Sc.
Ms Éva Csősz, M.Sc., Ph.D.
Róbert Király, M.Sc., Ph.D.
Attila Pap, M.Sc.
Szilárd Póliska, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ms Beáta Tóth, M.Sc.
Ms Katalin Tóth, M.Sc.
Ms Zsófia Simon-Vecsei, M.Sc.
Péter Brázda, M.Sc.
Zsolt Cimmerer, M.Sc.
Ms Éva Garabuczi
Ms Adrienn Gyöngyösi, M.Sc.
Ms Beáta Kiss
Ms Krisztina Köröskényi, M.Sc.
Ms Johanna Mihály, M.Sc.
Ms Edit Mikó, M.Sc.
István Német
Ms Melinda Oros, M.Sc.
Zoltán Simándi
Ms Éva Kiss-Tóth
Ms Boglárka Tóth
Dániel Töröcsik, M.D.
Ms Gamze Aydın, M.Sc.
Ms Gizem Ayna, M.Sc.
Zoltán Doró, M.Sc.
Ms Judit Hodrea, M.Sc.
Ms Janine Gericke

Department of Biophysics and Cell Biology

(Egyetem tér 1.. Tel./Fax.: (52) 412-623)

Full Professor and Chairperson

till 31st June, 2009 :

Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Full Professor and Chairperson

from 1st July, 2009 :

János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.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.

Full Professor:

László Mátyus, M.D., Ph.D., D.Sc.

Emeritus Professor:

Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.

Associate Professors:

Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:

Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.
György Panyi, M.D., Ph.D., D.Sc.
György Vereb, M.D., Ph.D., D.Sc., Habil.
Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D.

László Bene, M.Sc., Ph.D.

Ms Katalin Goda, M.Sc., Ph.D.

Péter Nagy, M.D., Ph.D.

Zoltán Varga, M.Sc., Ph.D.

Assistant Lecturers:

Péter Hajdú, M.Sc., Ph.D.

Gábor Horváth, M.Sc., Ph.D.

János Roszik, M.Sc., Ph.D.

Lóránt Székvölgyi, M.Sc., Ph.D.

Junior Lecturers:

György Fenyőfalvi, M.Sc., Ph.D.

Ms Éva Hegedűs, M.Sc.

Ms Zsuzsa Pályi-Krekk, M.Sc.

László Sámi, M.Sc., Ph.D.

László Ujlaky-Nagy, M.D.

Marie Curie Fellowships:

Duarte Fernando Vieira Lisboa, M.Sc.

Dilip Shrestha, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ádám Bartók, M.Sc.

Ms Orsolya Bársony, M.Sc.

Ákos Fábián, M.D.

László Imre, M.Sc.

Gábor Mocsár, M.Sc.

Ms Éva Nagy, M.Sc.

Ms Enikő Nizsalóczki, M.Sc.

Ms Ágnes Szabó, M.Sc.

Ms Nikoletta Szalóki, M.Sc.

Árpád Szöőr, M.D.

Ms Ágnes Tóth, M.Sc.

Ms Tímea Váradi, M.Sc.

Ms Adrienn Veres, M.Sc.

Ms Julianna Volkó, M.Sc.

**HAS-UD Cell Biology and Signaling
Research Group:**

Senior Research Fellows:

Ms Andrea Dóczy-Bodnár, M.Sc., Ph.D.

György Vámosi, M.Sc., Ph.D.

Research Fellows:

Zsolt Fazekas, M.Sc., Ph.D.

Junior Research Fellows:

Ferenc Papp, M.Sc.

Ms Barbara Zsebik, M.Sc., Ph.D.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

(Nagyerdei krt. 98. Tel.: (52) 255-011 Fax: (52) 255-012)

Full Professor and Chairperson:

János Kappelmayer, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D. Habil.

Senior Research Fellow:

Ms Anna V. Oláh, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:	Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D., Ph.D. István Balogh, M.Sc., Ph.D. Harjit Pal Bhattoa, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Adrienne Kerényi, M.D., Ph.D. Kornél Miszti-Blasius, M.D.
Specialist candidates:	László Csáthy, M.D. Mrs Judit Tóth Budainé, M.D. Gergely Ivády, M.D.
Resident:	Béla Nagy, M.D.
Junior Research Fellow:	Ms Andrea Sümegi, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	András Péter Vida, M.Sc. Ms Zsuzsa Simon, M.Sc.
Invited Lecturers:	Prof. László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D. Ms Ágota Lenkey, M.Sc., Ph.D. Ms Zsuzsanna Bereczky, M.D., Ph.D. Ms Erzsébet Nagy, M.Sc., Ph.D. Ms Éva Karászi, M.D., Ph.D. Miklós Udvardy, M.D.

Department of Forensic Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Tel.: (52) 255-865)

Chief Expert of Forensic Medicine and Chairperson:	László Herczeg, M.D., Ph.D.
Emeritus Professor:	László Buris, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Judit Szokol, M.D.
Instructors:	Csaba Turzó, M.D. Péter Gergely, M.D. László Sarkadi, M.D. Mihály Fodor, M.D.
Advisor:	Ms Katalin Módis, M.D.
Chemists:	János Posta, M.Sc. Ms Andrea Székely, M.Sc., Ph.D.
Residents:	Ms Beáta Borsay, M.D. Kálmán Rácz, M.D.

Department of Human Genetics

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

Associate Professor and Chairperson	Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.
Emeritus Professor:	György Barabás, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	András Penyige, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	György Vargha, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc., Ph.D.
Junior Lecturers:	Ms Judit Keserű, M.Sc. Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Invited Lecturers:	Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.

Ph.D. Student:

József Schlammadinger, M.D., Ph.D.
Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
Gergely Buglyó, M.D.
Ms Melinda Paholcsek, M.D.

Department of Immunology

(Egyetem tér 1. Telephone: (52) 417-159)

Full Professor and Chairperson: Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Árpád Lányi, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor: Attila Bácsi, M.Sc., Ph.D.
Bence Réthi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows: Ms Katalin Kis-Tóth, M.Sc., Ph.D.
Péter Gogolák, M.Sc., Ph.D.
Assistant Lecturer: Ms Szilvia Benkő, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow: Zoltán Veréb, M.Sc.
Junior Lecturer: Ms Anikó Csillag, M.Sc.
Ph. D. Students: Ms Aliz Varga, M.Sc.
Ms Andrea Gregus, M.Sc.
Ms Kitty Pázmándi, M.Sc.
Ms Tünde Fekete, M.Sc.
Ms Tünde Simon, M.Sc.
Attila Szabó, 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.
László Virág, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.
Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Éva Cs. Bakó, M.Sc., Ph.D.
Péter Bai, M.Sc. Ph.D.
Instructors: Ms Edina Bakondi, M.Sc., Ph.D.
Ms Annamária Kakuk, M.Sc., Ph.D.
Endre Kókai, M.Sc., Ph.D.
Ms Beáta Lontay, M.Sc., Ph.D.
Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.
Invited Lecturer: Tibor Docsa, M.Sc.
Research Fellows: Ms Katalin Erdélyi, M.Sc.
Csaba Hegedűs, M.Sc.
Ms Andrea Kiss, M.Sc.
Ph.D. Students: Csaba Ádám, M.Sc.
Róbert Bátor, M.Sc.
Bálint Bécsi, M.Sc.
Attila Brunyánszki, M.Sc.
István Czikora, M.Sc.

Ms Dóra Dedinszki, M.Sc.
Ms Anita Kása, M.Sc.
Ms Bernadett Kolozsvári, M.Sc.
Ms Katalin Kovács, M.Sc.
László Kovács, M.Sc.

Department of Medical Microbiology

(Nagyerdei krt. 98. Tel/fax: (52) 255-424)

Associate Professor and Chairperson: József Kónya, M.D., Ph.D., Habil.
Full Professor: Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
György Veress, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors: László Majoros, M.D., Ph.D.
Ms Krisztina Szarka, M.Sc., Ph.D.
Instructors: Ms Ágnes Borbély, M.D.
Ms Eszter Csoma, M.Sc., Ph.D.
Ms Melinda Murvai, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow: Ms Anita Szalmás, M.Sc.
Biologist: Ms Cecilia Miszti, M.Sc.
Residents: Gábor Kardos, M.D., Ph.D.
Ms Anita Kozák, M.D.
Ms Anna Szarka, M.D.
Ph.D. Students: Ms Zsuzsa Dombrádi, M.Sc.
Ms Enikő Fehér, M.Sc.
Tamás Gáll, M.Sc.
Ms Eszter Gyöngyösi, M.Sc.
Ms Katinka Hernádi, D.M.D.
Ms Andrea Kis, M.Sc.
Ms Brigitta László, M.Sc.
Ms Judit Szilágyi, M.Sc.
Ms Ágnes Georgina Sóczó, M.Sc.
Sedigh Bayega, M.D.

Department of Pathology

(Nagyerdei krt. 98. Tel/fax: (52) 255-245)

Associate Professor and Chairperson: Gábor Méhes, M.D., Ph.D.
Emeritus Professor: Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
Full Professors: Péter Molnár, M.D., Ph.D., D.Sc.
Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Instructors: Ms Györgyike Soós, M.D.
László Tóth, M.D.
Béla Kajtár, M.D.
Csaba Szász, M.D.
Residents: Ms Zsuzsa Sándor, M.D.
Csaba Molnár, M.D.
László Bidiga, M.D.
Shandeep Momi, M.D.
Ms Ildikó Várkonyi, M.D.

Ms Tatiana Tampu, M.D.
Bence Nagy, M.D.
Kristóf Egervári, M.D.
Gábor Veress, M.D.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

(Nagyerdei krt. 98. Tel/fax: (52) 255-009)

Full Professor and Chairperson: Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: Péter Kovács, M.D., Ph.D. (retired)
Emeritus Professor: Ms Judith Gergely, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.
Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.
Róbert Pórszász, M.D. Ph.D.
Ms Ilona Benkő, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Barna Peitl, M.D., Ph.D.
Attila Megyeri, M.D., Ph.D.
Ms Zsuzsanna Réka Sári, Pharm.D., Ph.D.
Instructor: Ms Ágnes Cseppentő, M.D.
Senior Research Fellows: István Francia, M.Sc., Ph.D.
József Németh, M.Sc., Ph.D.
Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow: Ms Angelika Varga M.Sc., Ph.D.
Biologist:
Ph.D. Students: Tamás Kark, M.D.
László Drimba, M.D.
János Szaszko, M.D.
Attila Pálvölgyi, M.D.
Judit Szokol, M.D.
László Sarkadi, M.D.

Department of Physiology

(Nagyerdei krt. 98. Tel.: (52) 255-575 Fax: (52) 255-116)

Full Professor and Chairperson: László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dental Physiology and of Pharmacology:
Full Professors: Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.
Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Research Advisor: István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Tamás Bányász, M.D., Ph.D.
Tamás Bíró, M.D., Ph.D.
János Magyar, M.D., Ph.D.
Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.
Assistant Professor: Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows: Ms Beatrix Dienes, M.Sc., Ph.D.
Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D.

Instructors:

Ms Andrea Telek, M.D.
Balázs Pál, M.D., Ph.D.

Junior Research Fellows:

Ms Gabriella Czifra, M.Sc.
Ms Krisztina Pocsai, M.Sc., Ph.D.

Postdoctor (OTKA):

Balázs I. Tóth, M.Sc.
János Fodor, M.Sc.
Norbert Szentandrassy, M.D., Ph.D.

Ph.D. Students:

Tamás Géczy, M.D.
Ms Márta Füzi, M.D.
Balázs Horváth, M.D.
Áron Kőszeghy, M.Sc.
Tamás Oláh, M.Sc.
Pál Pap, M.Sc.
Ms Olga Ruzsnavszky, M.D., Ph.D.
Gergely Szabó, M.D.
Attila Szöllősi, M.Sc.
Gábor Harmati, M.D.
Dénes Nagy, M.Sc.
Zoltán Palicz, M.D.
Attila Oláh, M.D.

1.5. Other Non-Clinical Departments

Central Pharmacy

(Nagyerdei krt. 98. Tel.: (52)255-645, Fax: (52)255-041)
)

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

Department of Foreign Languages

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

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

Department of Physical Education

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

Chairperson: Ms Katalin Varga Nagy, M.Sc.
Lecturers: Miklós Magyarits, M.Sc.
László Szoó, M.Sc.

Education Organizational Office

(Nagyerdei krt. 94. Tel.: (52) 255-001)

Educational Director of the Medical and Health Science Center

Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.

Dean Office

Head:

Ms Katalin Juhász, M.A.

Department of Education

Head:

Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.

Vice Head:

Ms Edit Fábrián, B.Sc.

Secretary:

Ms Tünde Fekete, M.Sc.

Officers:

Ms Anikó Kiss, B.Sc.

Ms Anna Bakonszegi, B.Sc.

Ms Zsuzsanna Dóka, M.Sc.

Ms Beáta Vass

Ms Éva Ludánszki

Ms Zsuzsanna Oláh

Ms Tünde Bencsik

Ms Anita Balogh

Ph.D. Office

Ph.D. Officer:

Ms Gabriella Nagy

Center for Specialization and Postgraduate Education Officers:

Ms Zsuzsa Belgyár, B.Sc.

Ms Henrietta Zágonyi, M.Sc.

Ms Erzsébet Szabó

Educational Quality Assurance Office

Mathematician:

Ms Andrea Karcagi-Kováts, M.Sc.

Officer:

Ms Judit Derzsi, M.A.

Group of Informatics

(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52) 411-717 Ext. 54659)

Research Fellow:

Tamás Molnár, M.Sc., Dr. Univ.

Informatician:

Tamás Skopkó, M.Sc.

Kenézy Life Science Library

(Egyetem tér 1.. Telephone: (52)518-605, <http://kenezy.lib.unideb.hu>)

General Director:

Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.

Deputy Director:

Ms Gyöngyi Karácsony, M.Sc.

Department Head:

Mrs Gábor Gellén, M.A.

Secretariats:	Ms Katalin Soós, M.A. Mrs Gyula Pongor, M.A. Ms Ilona Gombos, B.A.
Circulation:	Ms Tímea Hamza-Vecsei, M.Sc. Leonárd Petró, M.A. Ms Szilvia Tóth, M.A. Ms Éva Varga, M.Sc. Tibor Varga, M.Sc.
Reference:	Ms Marianna Czappán, M.Sc. Ms Csilla Bajnay, M.Sc. Ms Erika Fejes, M.A.
Interlibrary Loan:	Ms Krisztina Jakucs, M.Sc. Ms Rita Hegyesi, M.A.
Journals:	Ms Kornélia Kulcsár, M.Sc..
Information Service:	Ms Margit Polonyi László Balázs, M.Sc. Csaba Szilágyi, B.Sc. Károly Driszkó, M.Sc.
Information Specialist:	Ms Nóra Nyitrai, M.A.
Collection and Development:	Ms Gabriella Harangi, M.A. Ms Kornélia Varga, M.A. Ms Éva Fórián, M.A. Ms Ildikó Rácz, M.A. Ms Melinda Szűcs Korpásné, M.Sc. Ms Georgina Molnár, M.Sc.

Robert Koch Central Laboratory

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

Assistant Professor:	László Brugós, M.D.
-----------------------------	---------------------

1.6. Departments of Clinical Medicine

Clinical Centre for Cell Therapy

Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 534-402, Fax: (52) 534-403

Full Professor and Chairperson: János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Head of Laboratory: Tamás Sipos, Pharm.D.
Head of Quality Control: Ms Georgina Nagy Husztiné
Head of Production: Ms Zita Korondán

Department of Anesthesiology and Intensive Care

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: .:(52) 255-347

Full Professor and Chairperson: Béla Fülesdi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Ms Judit Hallay, M.D. Ph.D.
Ms Csilla Molnár, M.D., Ph.D.
Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.
Ms Lívia Orosz, M.D.
Ms Katalin Herman, M.D.
Instructors: Csaba Antek, M.D.
Ms Gyöngyi Békési, M.D.
Ms Marianna Berhész, M.D.
Ferenc Bodnár, M.D.
Imre Czifra, M.D.
Ms Marina Czurkó, M.D.
Ms Emese Csoba, M.D.
Ms Edit Éberhardt, M.D.
Ms Irén Erdei, M.D.
Ms Andrea Fodor, M.D.
István Földi, M.D.
Zoltán Fülep, M.D.
Ms Judit Gál, M.D.
Tamás Geller, M.D.
Zoltán Gyöngyösi, M.D.
Ms Judit Gyulaházi, M.D.
Ms Judit Horváth, M.D.
Ms Edit Juhász, M.D.
Ms Marianna Juhász, M.D.
Zoltán Kacska, M.D.
Ms Ilona Kobzos, M.D.
György Koszta, M.D.
István László, M.D.
Ms Boglárka Megyeri, M.D.
Ms Eszter Mihály, M.D.
Ms Erzsébet Németh, M.D.

Residents:

Péter Palánkai, M.D.
Csaba Papp, M.D.
Ms Erika Pető, M.D.
Ms Adrienn Pongrácz, M.D.
Amin Rahat, M.D.
Péter Sárkány, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Ms Tünde Simon, M.D.
Péter Síró, M.D.
Tamás Sotkovszki, M.D.
Ms Katalin Szatmári, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Béla Tankó, M.D.
Ms Zsuzsa Vajas, M.D.
Ms Magdolna Váradi, M.D.
Ms Györgyi Vass, M.D.
Tamás Végh, M.D.
Ms Eszter Vitális, M.D.
Ms Ágnes Homolay, M.D.
Ms Andrea Ágnes Fodor, M.D.
Ms Katalin Szamos, M.D.
Ms Erzsébet Szászi, M.D.
Ms Judit Bánk, M.D.
Ms Csilla Rácz, M.D.
Ms Anita Fagyas, M.D.
Ms Edina Péli, M.D.
Gábor Sira, M.D.
Ms Krisztina Béczy, M.D.
Ms Zsuzsa Spisák, M.D.
Ms Ágnes Fekete, M.D.
Emil Szelei, M.D.
Balázs Pálóczi, M.D.
Zsolt Ungvári, M.D.
Gábor Szigligeti, M.D.
Ms Enikő Jánvári, M.D.
Róbert Duris, M.D.
Ms Katalin Balázs, M.D.
Mahmoud Bayat, M.D.
Ákos Fábrián, M.D.
Ms Lenke Kluchova, M.D.
István Máté, M.D.
Dániel Nagy, M.D.
Ms Laura Simon, M.D.
Ms Magdolna Szilasi, M.D.
Ms Andrea Venczel, M.D.

Department of Clinical Oncology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-840)

Full Professor and Chairperson:	János Szántó, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Csilla András, M.D., Ph.D. Ms Éva Szekanecz, M.D., Ph.D. Ms Andrea Gonda, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer:	Ms Judit Tóth, M.D.
Instructor:	Balázs Juhász, M.D.

Department of Dermatology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: Tel.: (52) 255-602, Fax: (52) 255-736)

Full Professor and Chairperson:	Ms Éva Remenyik, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	Ms Irén Horkay, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor and Chairperson of Dept. of Human Surgery and Operative Techniques for Dentistry:	István Juhász, M.D., Habil., Ph.D.
Associate Professor and Chairperson of Dept. of Dermatological Allergology and Immunology:	Ms Andrea Szegedi, M.D., Habil., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Zoltán Péter, M.D. Ms Éva Szabó, M.D., Ph.D. Ms Gabriella Emri, M.D., Ph.D. Ms Beatrix Irinyi, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Irén Erdei, M.D. Krisztián Gáspár, M.D. Ms Edina Bodnár, M.D.
Clinical Doctors:	Ms Borbála Kiss, M.D. Ms Emese Herédi, M.D. Lóránt Markó, M.D. Ms Flóra Kiss, M.D., Ph.D. Dániel Törőcsik, M.D.
Residents:	Ms Ildikó Tamás, M.D. Ms Judith Kékedi, M.D. Tibor Majoros, M.D. Tamás Almádi, M.D.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

(Nagyerdei krt.98. Tel: (52) 255-613, Fax: (52) 430-323)

Full Professor and Chairperson:	László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
Scientific Adviser:	János Sümegi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Ms Melinda Erdős, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer:	Ms Éva Rákóczi, M.D.

Part time specialists:	
Radiologist:	Ms Judit Tóth, M.D., Ph.D.
Clinical Chemist:	Gábor Nagy, M.D. Ph.D:
Molecular Geneticist:	István Balogh, M.D., Ph.D.
Clinical Assistants:	Ms Vera Gulácsy, M.D.
	Attila Radócz, M.D.
	Zsolt Reiger, M.D.
	Ms Annamária Székely, M.D.
Residents:	Ms Alíz Lipták, M.D.
	Mohamed Mahdi, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Vera Gulácsy, M.D.
	Zoltán Maszárovics, M.D.
	Zsolt Reiger, M.D.
	Ms Annamária Székely, M.D.
	Ms Beáta Tóth, M.Sc.
Analytic Chemists:	Ms Gabriella Csorba M.Sc.
	Ms Szilvia Taskó, M.Sc.
Molecular Biologists:	Ms Karolina Cseri, M.Sc.
	Ms Beáta Tóth, M.Sc.

Department of Neurology

(Móricz Zs. Krt. 22. Tel.: (52) 255-255 Fax: (52) 255-

Full Professor and Chairperson:	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	István Fekete, M.D., Ph.D.
Emeritus Professor:	Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.
	László Oláh, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Tünde Magyar, M.D., Ph.D.
	Bertalan Vámosi, M.D. (retired)
Assistant Lecturers:	Ms Judit Boczán, M.D., Ph.D.
	Ms Eszter Hidasi, M.D., Ph.D.
	Sándor Molnár, M.D.
	Ms Judit Zsuga, M.D., Ph.D.
Clinical Assistants:	Ms Krisztina Csapó, M.D.
	Ms Klára Fekete, M.D.
	Norbert Kozák, M.D.
	András Lengyel, M.D.
	Zsolt Mezei, M.D.
	Ms Ibolya Széll, M.D.
Candidate Clinical Assistants:	Ms Rita Szepesi, M.D.
	Kornél Vizsokay, M.D.
Residents:	Ms Anita Frendl, M.D.
	Ms Edina Kovács, M.D.
Ph.D. Student:	Ms Szilvia Puskás, M.D.

Department of Neurosurgery

(Nagyerdei krt. 98. Tel/fax: (52) 255-008)

Full Professor and Chairperson:	László Bognár, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Sándor Szabó, M.D., Ph.D. László Novák, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Mikó, M.D., Ph.D. Álmos Klekner, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers:	József Dobai, M.D. Péter Ruszthi, M.D. Tayeb Mohammad. Rahmani, M.D.
Clinical Assistant:	Géza Mezey, M.D.
Resident:	Gábor Fekete, M.D. Gábor Hutóczki, M.D.

Department of Nuclear Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 255-500)

Full Professor and Chairperson:	László Galuska, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	József Varga, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellows:	László Balkay, M.Sc., Ph.D. Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D. Miklós Emri, M.Sc., Ph.D. István Kertész, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Beáta Kálvin, M.D.
Graduate Assistant:	Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.
Chemists:	Ms Tünde Miklovicz, M.Sc. Ms Enikő Németh Várhalminé, M.Sc. Ms Judit Szabó Péliné, M.Sc. István Józai, M.Sc. Norbert Pótári, M.Sc. Béla Rubleczky, M.Sc.
Pharmacists:	Zoltán Fodor, Pharm.D. Mrs Zoltán Orbán, Pharm.D.
Program Developer:	Gábor Opposits, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Student:	Sándor Attila Kis, M.Sc.
Invited Instructors:	Ms Ildikó Garai, M.D., Ph.D. Zsolt Hascsi, M.D. Lajos Szabados, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

(Nagyerdei krt.98. Telephone/Fax: (52) 255-705)

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc. Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of the Div. of Gynecologic Oncology
Associate Professors:	Ádám Balogh, M.D., Ph.D., D.Sc.

	(retired)
	Róbert Póka, M.D., Ph.D.
	Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
	Ms Olga Török, M.D., Ph.D.
	Tamás Major, M.D., Ph.D.
	Tamás Kovács, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	János Aranyosi, M.D., Ph.D.
	László Birinyi, M.D., Ph.D.
	Attila Jakab, M.D., Ph.D.
	János Zatik, M.D., Ph.D.
Instructors:	Roland Csorba, M.D., Ph.D.
	István Fekete, M.D.
	Alpár Gábor Juhász, M.D., Ph.D.
	Zoárd Krasznai, M.D., Ph.D.
	Csaba Móré, M.D., Ph.D.
	Tamás Sápy, M.D., Ph.D.
Graduate Assistants:	Ms Katalin Jenei, M.D.
	Ms Szilvia Vad, M.D., Ph.D.
	János Lukács, M.D.
	Péter Daragó, M.D.
	László Óvári, M.D.
	Péter Török, M.D.
	Ms Tünde Bartha, M.D.
Senior Research Fellows:	Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.
	Ms Mária Szabó, M.A, Ph.D.
	Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
Biologists:	Ms Ildikó S. Zsupán, M.Sc.
	Ms Zsuzsanna Buczkó, M.Sc.
Psychologist:	Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
Residents:	Tamás Deli, M.D., Ph.D.
	Bence Kozma, M.D.
	Attila Márton, M.D.
	Ms Judit Kerepesi, M.D.
	Rudolf Lampé, M.D.
	László Orosz, M.D.
Ph.D. Student:	Ms Zsuzsanna Molnár, M.D.
	Márk Ormos, M.D.

Department of Ophthalmology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-456)

Full Professor and Chairperson:	András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	Ms Magdolna Zajác, M.D., Ph.D.
Associate Professors:	Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D.
	Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.
	László Módis, jr. M.D., Ph.D.
	Ms Judit Damjanovich, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Valéria Nagy, M.D., Ph.D.
	Ms Lili Takács, M.D., Ph.D.
	Ádám Kemény-Beke, M.D., Ph.D.
	Gábor Németh, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Adrienne Csutak, M.D., Ph.D.
	Ms Beáta Kettesy, M.D.

Ms Mariann Fodor, M.D.
Ms Tímea Komár, M.D.
 Bence Kolozsvári, M.D.
Ms Zita Steiber, M.D.
 Gergely Losonczy, M.D., Ph.D.
 Attila Vajas, M.D.
Clinical Doctor: Ms Annamária Nagy, M.D.
Graduate Assistants: Ms Éva Surányi, M.D.
 Goran Petrovski, M.D., Ph.D.
 Ms Bernadett Ujhelyi

Department of Orthopaedic Surgery

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-815)

Associate Professor and Chairperson: Zoltán Csernátony, M.D., Ph.D., Habil.
Professor Emeritus: János Rigó, M.D., Ph.D.
 Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Levente Gáspár, M.D., Ph.D.
Assistant Professor: Zoltán Jónás, M.D.
Assistant Lecturers: János Szabó, M.D.
 Zoltán Karácsonyi, M.D.
 László Kiss, M.D.
 Ms Csenge Szeverényi, M.D.
Instructor: István Soltész, M.D.
Resident: Zsolt Hunya, M.D.
Engineers: Sándor Manó, B.Sc.
 Péter Zsoldos
Lab. assistant: Katalin Deutsch

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-805)

Full Professor and Chairperson: István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: István Jókay, M.D., Ph.D.
 Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.
 László Tóth, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Judit Szilvássy, M.D., Ph.D.
 József Tamás Batta, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers: Zoltán Papp, M.D.
 Attila Szűcs, M.D., Ph.D.
 Ms Andrea Tóth, M.D.
 Ms Tímea Tóth, M.D., Ph.D.
Ph.D. Student: Szilárd Rezes, M.D.
Resident: Tamás Karosi, M.D., Ph.D.

Department of Pediatrics

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-335)

Full Professor and Chairperson:	György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	István Ilyés, M.D., Ph.D., D.Sc. Csongor Kiss, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Ilona György, M.D., Ph.D. Ms Ilma Korponay-Szabó, M.D., Ph.D. Gábor Mogyorósy, M.D., Ph.D. Béla Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	István Csízy, M.D., Ph.D.
Senior Lecturer:	Ms Andrea Nagy, M.D.
Consultant:	Tamás Cserni, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Tamás Józsa, M.D., Ph.D. Ms Rita Káposzta, M.D., Ph.D. Ms Éva Nemes, M.D., Ph.D. Tamás Szabó, M.D., Ph.D. István Szegedi, M.D., Ph.D. Ms Judit Tóth, M.D.
Research Fellow:	Ms Anikó Ujfalusi, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Erika Bálega, M.D. Ms Edit Bárdi, M.D., Ph.D. Ms Enikő Felszeghy, M.D. Ms Ivett Körhegyi, M.D. Ms Ágnes Papp, M.D. István Pataki, M.D. Ms Gabriella P. Szabó, M.D.
Junior Research Fellow:	Ms Beáta Bessenyei, M.D.
Clinical Assistants:	Ms Andrea Berkes, M.D. Ms Anna Biró, M.D. Péter Diószeghy, M.D. Imre Gáspár, M.D. Ms Éva Juhász, M.D. Ms Orsolya Kadenczki, M.D. Ms Ágnes Magyar, M.D. Ms Melinda Sutka, M.D. Ms Katalin Szakszon, M.D. Ms Edit Szikszay, M.D. Sándor Szima, M.D.
Residents:	Ms Erika Bíró, M.D. Zsolt Bene, M.D. Ms Tímea Bodó, M.D. András Késmárky-Kodak, M.D.
Psychologist:	Ms Mariann Kiss, M.D. Ms Zsuzsa Mándi, M.D. Ms Krisztina Topai, M.D. Ms Petra Varga, M.D. Ms Erika Tizedes, M.A.

Division of Neonatology

(Nagyerdei krt. 98. Telefon: 52-417-144/54732 ext.. Fax: 52-255-804

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. Zsolt Horváth, M.D. Ms Nóra Katona, M.D. Tamás Kovács, M.D. Ms Tünde Kotormán, M.D. Ms Edit Polonkai, M.D. Ms Brigitta Sveda, M.D. Ms Magdolna Riszter, M.D.
Postgraduate Study Grant Holders:	Balázs Kovács-Pászthy, M.D. Ms Anna Szabó-Biró, M.D. Sándor Szima, M.D.

Department of Physical Medicine and Rehabilitation

(Nagyerdei krt. 98. Tel.: 52/255-942, 52/255-109

)

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

Department of Psychiatry

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 255-240)

Full Professor and Chairperson, till 14th February, 2009:	István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor and Chairperson, from February, 2009:	Ms Anikó Égerházi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Theodóra Glaub, M.D.
Instructors:	Ms Petra Balla, M.D. Roland Berecz, M.D., Ph.D. Ms Erzsébet Magyar, M.D. Zoltán Nemes, M.D., Ph.D. Attila Kovács, M.D. Ms Edina Cserép, M.D. Ms Ágnes Süveges, M.D. Ákos Ferencz, M.D.

Psychologists: Ms Linda Falussy, M.D.
Zoltán Asztalos, M.D.
Tibor Jáger, M.D.
Balázs Sári, M.D.
László Molnár, M.D.
Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
Ms Éva Gasparik, M.A.
Ms Annamária Pusztai
Ms Nóra Balogh
Ms Ella Molnár

Department of Pulmonology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: : (52) 255-222)

Associate Professor and Chairperson: Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Brugós, M.D.
András Koncz, M.D.
Anaesthetist: Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Specialists: Ms Anna Sárközi, M.D.
Attila Vaskó, M.D.
Péter Szabó, M.D.
Ms Andrea Fodor, M.D.
Graduate Assistants: Ms Csilla Ördög, M.D.
Tamás Kardos, M.D.
Roland Koncz, M.D.
Residents: Ms Angéla Mikáczó M.D.
Ms Zsuzsa Papp M.D.
Ms Judit Dávid M.D.
Ms Melinda Lajtos, M.D.
Ms Emőke Papp, M.D.
Attila Lieber M.D.
Csaba Kun M.D.
József Vass, M.D.

Department of Radiology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-136)

Associate Professor and Chairperson: József Kollár, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus: Mózes Péter, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Judit Sikula, M.D.
Mózes Péter, Jr. M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers: Ms Edit Horkay, M.D.
Ms Éva Pásztor, M.D.
Residents: Ms Tímea Gajda, M.D.
Ms Nelly Ármós, M.D.
Ms Nóra Vrancsik, M.D.
Béla Clemens, M.D.

Gábor Endes, M.D.
Gábor Lakatos, M.D.
Ms Ágnes Besseney, M.D.
Tamás Miskolczi, M.D.
Botond Karácsonyi, M.D.
Ms Mónika Pajor, M.D.
Gábor Szepesy, M.D.

Department of Radiotherapy

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 255-585)

Associate Professor and Chairperson: Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.
Assistant Professor: Ms Hilda Urbancsek, M.D.
Chief Radiologist: Zsolt Adamecz, M.D.
Clinical Assistants: Ádám Dér, M.D.
Ms Adrienn Helga Opauszki, M.D.
Graduate Assistant: Ms Mária Besenyői, M.D.
Resident: Ms Erzsébet Kollák, M.D.
Physicists: Attila Kovács, M.Sc.
Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D.
Mihály Simon, M.Sc.
Erik Dobos, M.Sc.
Engineer: Lajos Nagy, M.Sc.

Department of Rheumatology

(Nagyterdei krt. 98. Tel.: (52) 255-091)

Head of the Division: Zoltán Szekanecz M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor: Ms. Gabriella Szűcs M.D., Med. Habil. Ph.D.
Sándor Szántó M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer: Ms. Andrea Váncsa M.D.
Clinical Assistant: Zoltán Szabó M.D., Ph.D.
Ms. Szilvia Szamosi M.D. PhD.
Ms. Nóra Bodnár M.D.

Department of Traumatology and Hand Surgery

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

Full Professor and Chairperson: Károly Fekete, M.D., Habil., Ph.D.
Emeritus Professor: Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.
Hon. Associate Professor: Géza Ács, M.D.
Assistant Professors: Sándor Kiss, M.D.
Ferenc Urbán, M.D.
Assistant Lecturers: István Frenzl, M.D.
István Szarukán, M.D.
Chief Surgeons of the County Hospital: János Bagyó, M.D.
József Balázs, M.D.

Surgeons of the County Hospital:

Béla Barta, M.D.
Zoltán Dézsi, M.D.
László Molnár, M.D.
Levente Molnár, M.D.
András Nagy, M.D.
Árpád Német, M.D.
Dániel Rezes, M.D.
Zsigmond Varga, M.D.
Aurél Bogdán, M.D.
Ms Danie Czakó, M.D.
Péter Horkay, M.D.
Ioannou Ioannis, M.D.
Csaba Juhász, M.D.
Árpád Kiss, M.D.
Imre Sándor Kiss, M.D.
Mohammed Reza Ardopour, M.D.
Subuh Deeb Mahmoud, M.D.
Ardeshir Motazedian, M.D.
József Papp, M.D.
Henrik Rybaltovszki, M.D.
János Szabó, M.D.
Bojko Lazarov Szeferinkin, M.D.
Ms Eszter Baló, M.D.
Tamás Bazsó, M.D.
Árpád Barkaszi, M.D.
Szaboles Gorzsás, M.D.
László Kiss, M.D.
Ádám Lőrincz, M.D.
Ms Katalin Muraközi, M.D.
Zoltán Domokos Pap, M.D.
Ms Tímea Pálfy, M.D.

Residents:

Department of Urology

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

Associate Professor and Chairperson:

Full Professor:

Associate Professor:

Assistant Professors:

Clinical Assistant Lecturer:

Tibor Flaskó, M.D., Ph.D.
Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Attila Varga, M.D., Habil., Ph.D.
Csaba Berczi, M.D., Ph.D.
Antal Farkas, M.D., Ph.D.
László Lőrincz, M.D.
Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D.
Miklós Szűcs, M.D.
Béla Tállai, M.D., Ph.D.
György Tóth, M.D., Ph.D.
Gábor Csanádi, M.D.

Institute of Cardiology

Department of Cardiology

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 255-928)

Full Professor and Chairperson:	István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Zoltán Csanádi, M.D., Ph.D. Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Annamária Bódi, M.D., Ph.D. Tibor Fülöp, M.D., Ph.D. Tibor Szűk, M.D. Gusztáv Vajda, M.D.
Instructors:	László Balogh, M.D. Ms Andrea Daragó, M.D. Ferenc Győry, M.D. Attila Kertész, M.D. Csaba Kun, M.D. Ms Ildikó Rácz, M.D. Miklós Szokol, M.D. László Fülöp, M.D., Ph.D.
Clinical Doctors:	Ms Nóra Homoródi, M.D. Csaba Jenei, M.D. Ms Andrea Péter, M.D. István Varga, M.D. Szabolcs Gergely, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Judit Barta, M.D., Ph.D. Ms Orsolya Bene, M.D. Attila Borbély, M.D., Ph.D. Marcell Clemens, M.D. Ms Erzsébet Lizanecz, M.D., Ph.D. Róbert Míkle, M.D. Sándor Sipka, M.D., Ph.D. Szabolcs Szilágyi, M.D., Ph.D. Gábor Szabó, M.D.

Division of Clinical Physiology

(Móricz Zs. krt. 22. Tel./Fax.: 52-255-928)

Associate Professor and Chairperson:	Zoltán Papp, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Zsolt Bagi, M.D., Ph.D. Attila Tóth, M.Sc., Ph.D.

Department of Cardiac Surgery

(Móricz Zs. krt. 22. Tel/fax: (52) 255-306)

Full Professor and Chairperson:	Tamás Szerafin, M.D., Ph.D. Habil.
Emeritus Professor:	Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Zoltán Galajda, M.D., Ph.D. Habil.
Assistant Professors:	Tamás Maros, M.D. István Szentkirályi, M.D.
Senior Health Officer:	Ambrus Horváth, M.D.
Clinical Assistants (specialized):	Géza Horváth, M.D. Leny Andrij, M.D. Lehel Palotás, M.D.
Clinical Assistant:	Gáspár Kenéz, M.D.
Resident:	Ms Andrea Molnár, M.D. Tamás Debreceni, M.D.

Institute of Internal Medicine

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

1st Department of Internal Medicine

(Nagyerdei krt.98. Tel.: (52) 255-525, 255-600)

Full Professor and Chairperson:	György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc. György Kakuk, M.D., Ph.D.
Full Professors:	Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc. Ferenc Wórum, M.D., Ph.D. (retired) József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc. Endre Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	István Kárpáti, M.D., Ph.D. István Lőrincz, M.D., Ph.D. János Mátyus, M.D., Ph.D. Jenő Szabó, M.D., Ph.D. (retired)

	László Újhelyi, M.D., Ph.D. Dénes Páll, M.D., Ph.D.
Senior Consultants:	Ms Judit Boda, M.D. Ms Csilla Trinn, M.D.
Assistant Professors:	Csaba Várvolgyi, M.D. Zoltán Balogh, M.D., Ph.D. Miklós Bodor, M.D., Ph.D. Zoltán Jenei, M.D., Ph.D. Ms Éva Katona, M.D.
Instructors:	Miklós Káplár, M.D., Ph.D. Tamás Bubán, M.D. Ms Mariann Harangi, M.D., Ph.D. Péter Fülöp, M.D., Ph.D. Gergely Nagy, M.D., Ph.D.
Graduate Assistants:	Ms Éva Csongrádi, M.D. Ms Annamária Erdei, M.D. Ms Mária Juhász, M.D. Attila Szőke, M.D.
Clinical Doctors:	Ms Annamária Gazdag, M.D. Ms Réka P. Szabó, M.D. Ms Kitti Barta, M.D. Ms Klára Pucsok, M.D. Ms Lívია Sira, M.D. Sándor Somodi, M.D., Ph.D. Ákos Juhász, M.D. Ms Judit Antal, M.D. Ms Alida Páll, M.D. Ms Zita Váradi, M.D. Ms Kinga Kerekes, M.D. Ms Nóra Penyigei, M.D. Tamás Köbling, M.D.
Residents:	Péter Koncsos, M.D. Ms Éva Varga, M.D. Ms Eszter Kusicza, M.D. András Kádár, M.D. Ms Ágnes Kunkli, M.D. Árpád Czifra, M.D. Ms Julianna Kulcsár, M.D. Ms Ildikó Szántó, M.D. Ms Erika Kocsis, M.D. Ms Andrea Gázsó, M.D. Ms Irén Pál, M.D. Ms Ibolya File, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Krisztina Gaál, M.D. Hossein Zmir Mirdamadi, M.D. Ms Andrea Kassai, M.D. Béla Kosztáczky, M.D. Ms Márta Füzi, M.D. András Kádár, M.D. Ms Mónika Katkó, M.D.

Ms Erika Komódi, M.D.
Szabolcs Lengyel, M.D.
Ferenc Sztanek, M.D.
Senior Research Fellows: Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D.
Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows: Ms Viktória Jeney, M.Sc.
Junior Research Fellow: Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 255-152)

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. Haematology
Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D.

Associate Professors: István Altorjay, M.D., Habil, Ph.D.
Head of Div. Gastroenterology
György Pfliegler, M.A. (Leuven), M.D.,
Habil., Ph.D.
Head of Div. Rare Diseases
István Tornai, M.D. Habil., Ph.D.
(Leuven)
Head of Div. Oral Med.
János Mikita, M.D., Ph.D.
Béla Telek, M.D., Ph.D.
László Rejtő, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Károly Palatka, M.D., Ph.D.

Instructors: Ms Ágota Schlammadinger, M.D., Ph.D.
Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Ms Katalin Rázsó, M.D.
Gyula Reményi, M.D.

Graduate Assistants: Péter Batár, M.D., Ph.D.
Ms Mária Papp, M.D., Ph.D.
Zsolt Oláh, M.D.
Róbert Szász, M.D.
Ms Gabriella Mezei, M.D.
Sándor Kacska, M.D.

Research Fellow: Ms Mariann Szarvas

Clinical Doctors: Ms Krisztina Szabó, M.D.
Ms Erzsébet Kovács, M.D.
Péter Ilonczai, M.D.
Ms Leonóra Méhes, M.D.
Nándor Siket, M.D.

Residents: Ms Bernadett Szimuly, M.D.
Ms Andrea Várkonyi, M.D.
Ms Nikolett Gacsal, M.D.
Ms Ildikó Földi, M.D.
Ms Veronika Battyányi, M.D.

Ms Gyöngyi Lilla Dobi, M.D.
Lajos Bíró, M.D.
Dániel Tóth, M.D.
Krisztián Urbán, M.D.

3rd Department of Internal Medicine

(Móricz Zs. krt.22. Telephone: (52) 255-218)

Full Professor and Chairperson:	Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Clin. Immunology
Full Professors:	Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Geriatrics Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor:	Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D., D.Sc. Gyula Szegedi, M.D., Ph.D. D.Sc., M.H.A.Sc.
Associate Professors:	Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D., D.Sc. Árpád Illés, M.D., Ph.D., D.Sc. Pál Soltész, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Zsolt Barta, M.D., Ph.D. Zoltán Csiki, M.D., Ph.D. Lajos Gergely, M.D., Ph.D. Ms Edit Szomják, M.D. Ms Judit Végh, M.D., Ph.D. Ms Katalin Veres, M.D., Ph.D. László Váróczy, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Zsófia Miltényi, M.D., Ph.D. Ms Judit Tumpek, M.D. György Kerekes, M.D. Ms Tünde Tarr, M.Sc. Ms Antónia Szántó, M.D.
Clinical Assistants:	Ms Boglárka Brúgós, M.D. Ms Zsófia Simon, M.D. Zoltán Griger, M.D. Ms Gyöngyike Majai, M.D. Árpád Nagy, M.D. Ms Éva Zöld, M.D. Ms Ildikó Horváth, M.D. Ms Orsolya Tímár, M.D. Ms Edit Végh, M.D. Ms Ilona Tárkányi, M.D.
Residents:	István Kulcsár, M.D. Ms Orsolya Szabolcsi, M.D. Ms Edit Payer, M.D. Ms Zsófia Pethő, M.D. Ms Anita Bálint, M.D. Ms Mónika Radványi, M.D. István Csipő, M.D., Ph.D. Ms Edit Gyimesi, M.D., Ph.D. Sándor Baráth, M.Sc., Ph.D. Ms Ágnes Gyetvai, M.Sc.

Institute of Surgery

(Móricz Zs. Krt. 22. Tel.: (52) 255-906, Fax:255-356)

Full Professor and Chairperson:	László Damjanovich, M.D., Ph.D.
Full Professor, Head of Division of Surgical Gastroenterology:	László Damjanovich, M.D., Ph.D.
Full Professor, Head of Division of Endocrine and Breast Surgery:	Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor, Head of Division of Surgical Oncology:	Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Consultant Surgeon, Head of Division of Chest Surgery:	Sándor Sz. Kiss, M.D.
Consultant Surgeon, Head of Division of Vascular Surgery:	Sándor Olvasztó, Ph.D.
Consultant Surgeon, Head of Division of Organ Transplantation	László Asztalos, M.D.
Professor Emeritus:	György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Ferenc Juhász, M.D., Ph.D.
Consultant Surgeons:	László Buris, M.D. Sándor Kollár, M.D.
Assistant Professors:	Ferenc Győry, M.D., Ph.D. Zsolt Szentkereszty, M.D., Ph.D. István Takács, M.D. Miklós Tanyi, M.D.
Assistant Lecturers:	Péter Bodrogi, M.D. Tamás Dinya, M.D. Attila Enyedi, M.D. Roland Fedor, M.D. Ms Andrea Furka, M.D., Ph.D. Róbert Kotán, M.D. Csaba Kósa, M.D. János Pósn, M.D. László Sasi-Szabó, M.D. László Szabó, M.D. Lukács Veres, M.D.
Clinical Assistants:	Ms Mónika András, M.D. Csaba Bánfi, M.D. Ms Fruzsina Bodnár, M.D. Balázs Fülöp, M.D. Zoltán Garami, M.D. Zsolt Kanyári, M.D. Ms Krisztina Litauszky, M.D. László Orosz, M.D.
Residents:	Dávid Kovács, M.D. Gergely Kóder, M.D. Botond Kulcsár, M.D. Zsolt Susán, M.D. Károly Szabó, M.D. Csongor Váradi, M.D.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

(Nagyerdei krt. 98. Tel./fax: (52) 255-010)

Full Professor and Chairperson:	Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus	István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Norbert Németh, M.D., Ph.D. Ms Katalin Pető, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer:	Endre Bráth, M.D.
Postgraduate Assistant:	Ms Lili Mátyás, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Tímea Hevér, M.D. Ms Erika Sajtos, M.D. Ferenc Kiss, M.D.
Scientific Advisor:	Ms E. Ildikó Takács, M.D., Ph.D.
Central Veterinary:	Péter Keserű, D.V.M.
Head Assistant (Operating Theatre):	Ms Erzsébet Ványolos, B.Sc.
Laboratory Analyst:	Ms Adrienn Bráth-Gulyás, B.Sc.
Biotechnologist:	Ms Krisztina Matúz, B.Sc.
External tutor:	Tamás Lesznyák, Pharm.D., M.D.

1.7. Faculty of Public Health

Department of Behavioural Sciences

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 255-486, Fax: (52) 255-723)

Associate Professor and Chairperson:	Antal Bugán, M.A., Ph.D.
Full Professor:	Péter Molnár, M.D., Ph.D.
Associate Professors	Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D. Ms Beáta Erika Nagy, M.A., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D. János Kollár, M.A., Ph.D. Ms Ildikó Kuritár Szabó, M.A., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Mária Bálint, M.A. Péter Kakuk, M.A., Ph.D. Ms Annamária Máté Pusztai, M.A. Ms Anett Szabó-Bartha, M.A., Ph.D. Ms Ilona Csörsz, M.A.
Psychologist:	Ms Zsuzsanna Augusztin, M.A. (librarian)
Junior Scientific Officer:	Ms Anita Szemán, M.A.
Ph.D. Students:	Ms Zsuzsanna Tanyi, M.A.
Other Graduated Staff Members (Psychologists):	Ms Henrietta Bukta, M.A. Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A. Ms Erika Tizedes, M.A. Ms Éva Balogh, M.A.
Invited Lecturers:	Ms Klára Balogh, M.D. Péter Bettembuk, M.D. Bence Döbrössy, M.A. Dániel Kozma, M.A. Ms Piroska Rákos, M.A. Prof. Wulf Schiefenhövel, M.D., Ph.D. Ms Ágnes Síró, M.A. Ms Mariann Szűk Streit, M.A. András Szekeres, M.A. Ms Judit Tánczos, M.A., Ph.D.

Department of Family and Occupational Medicine

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 255-252, Fax.: 255-253)

Associate Professor and Chairperson:	Imre Rurik, M.D., M.Sc., Ph.D.
Full Professor:	István Ilyés M.D., M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Hajnalka Márton, M.D.
Assistant Professor (part-time) Lecturers (part-time):	Attila Simay M.D., Ph.D. Zoltán Jancsó, M.D. Ms Eszter Kovács, M.D.
General Practitioner Teachers:	Ms Csilla Dobai, M.D. István Erdei, M.D. Richárd Kozma, M.D.

Network of Teaching Family Physicians: József Péter Sándor, M.D.
127 members working in
Borsod-Abaúj-Zemplén,
Heves, Hajdú-Bihar and
Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

Department of Preventive Medicine

(Kassai u. 26. Telephone: (52) 417-267)

Full Professor and Chairperson: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
**Full Professor and Chairperson
of Biomarker Analysis:** Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
**Associate Professor and Chairperson
of Health Promotion:** Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
**Associate Professor and Chairperson
of Biostatistics and Epidemiology:** Zoltán Vokó, M.D., Ph.D.
Associate Professors: Sándor Gődény, M.D., Ph.D.
Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.
Assistant Professors: Balázs Ádám, M.D., Ph.D.
Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D.
Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.
Graduate Assistant: Ervin Árnýas, M.Sc., Ph.D.
Ms Ágnes Molnár, M.D.
Junior Lecturers: Ms Éva Bíró, M.D.
Ms Ágnes Jókay, M.Sc.
Ms Dóra Kovács, M.A.
Attila Nagy, M.D.

HAS-UD Public Health Research Group:
Research Fellow: Ms Zsuzsa Rákossy, M.Sc., Ph.D.
Assistant Research Fellows: Ms Szilvia Fialat, M.D.
János Nagy, M.Sc.
Endre Szigethy, M.A.
Ph.D. Students: Ms Szilvia Ecsedi, M.Sc.
Ms Viktória Lázár, M.Sc.
Ms Beáta Petrovski, M.D.
Ms Réka Tóth, M.Sc.
Ms Laura Vízkeleti, M.Sc.
External Tutors: György Juhász, M.D.
József Legoza, M.D.
Residents: Ms Eszter Faludi, M.D.
Ms Gabriella Juhász, M.D.
Ms Enikő Jurás, M.D.
Ms Boglárka Kovács, M.D.
Ms Nikolett Nagy, M.D.

Department of Public Health Medicine

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

Associate Professor and Chairperson: István Kárpáti, M.D., Ph.D.

Department of Hospital Hygiene and Infection Control

(Kassai u. 26. Telephone: (52) 255-795, Fax: 255-801)

Associate Professor and Chairperson : Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D.

Infection Control Nurses:

Ms Tiborné Nábrádi

Ms Andrea Tóth Szabóné

Ms Gyöngyi Gyúró Vargáné

Public Health Officers:

Ms Katalin Balás

Ms Tünde Tóth Tóthné

Head of Augusztá Central Steril Service: Ms Andrea Bonyhádi

1.8. Faculty of Dentistry

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 255-208)

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

Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Associate Professor and Head: Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Lecturer: Ms Adrienn Szabó, M.D., L.D.S.
Clinical Assistant: Ms Etelka D. Tóth, D.M.D.
Candidate Clinical Assistant: Róbert Boda, M.D.
Ms Dóra Horváth, M.D.
Ms Petronella Révész, M.D.
Attila Simai, M.D.

Department of Pediatric Dentistry and Orthodontics

Assistant Professor and Head: Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Professor: Ms Judit Nemes, D.M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer: Ms Judit Török, D.M.D.
Clinical Assistants: Ms Gabriella Kovalecz, D.M.D.
Géza Vitályos, D.M.D.

Department of Periodontology

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

Department of Prosthetic Dentistry

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

Department of Restorative Dentistry

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:

Ms Kinga Bágyi, D.M.D

Ms Renáta Martos, D.M.D.

Clinical Assistants:

Ms Viktória Farkas, D.M.D.

Ms Rita Marincsák, D.M.D.

László Nagy, D.M.D.

Vilmos Zolnai, D.M.D.

Residents:

Levente Czompa, M.D.

Ms Enikő Gebri, D.M.D.

Richárd István Mogyorósi M.D.

Ms Rita Mohácsi, D.M.D.

András Oláriu, D.M.D.

Ms Anita Pétercsák D.M.D.

Attila Tóth D.M.D.

1.9. Faculty of Pharmacy

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

Dean, till 30th June, 2009: Árpád TÓSAKI, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.
Dean, from 1st July, 2009: Miklós VECSENYÉS, Pharm.D., Ph.D.

Department of Biopharmacy

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

Full Professor and Chairperson: Gábor Halmos, Pharm.D., Ph.D.
Instructor: Ms Andrea Treszl, M.Sc., Ph.D.
Biologists: Ms Aliz Juhász, M.Sc.
Ms Marietta Marka, M.Sc., Ph.D.
Residents: Ármin Buglyó, Pharm. D.
Ms Anikó Heitz, Pharm. D.
Ph.D. Student: Ms Bernadett Rózsa, M.Sc.
Ms Melinda Mile, Pharm.D.

Department of Clinical Pharmacology

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

Full Professor and Head of Department: Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.
Instructor: Attila Szőke, M.D.
Senior Research Fellow: Zsolt Karányi, M.Sc.
Guest Professors: János Borvendég, M.D., Ph.D.
Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ph.D. student: Ákos Juhász, M.D.

Department of Pharmaceutical Chemistry

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

Full Professor and Chairperson: Pál Herczegh, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: Tamás Gunda, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: Ferenc Sztaricskai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Research Associate: Zsolt Fejes, M.Sc.
Gábor Pintér, Pharm.D.
Ph.D. Student: Ms Iлона Bakai-Bereczki, M.Sc.

Department of Pharmaceutical Organization and Management

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

Department of Pharmaceutical Technology

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

Associate Professor and

Head of Department:

Miklós Vecsernyés, Pharm.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Etelka Kertai Hollósiné, Pharm.D., Ph.D.

Ms Ildikó Bácskay Kovácsné, Pharm.D., Ph.D.

Instructors:

Ferenc Fenyvesi, Pharm.D.

Ms Pálma Fehér, Pharm.D.

Ms Réka Kocsán, Pharm.D.

Ms Judit Váradi, Pharm.D.

Invited Lecturers:

Ms Edit Csótó Feketéné, Pharm.D., Ph.D.

László Horváth, Pharm.D.

Gábor Prágai, Pharm.D.

Ph.D. Student:

Ms Tímea Kiss, Pharm. D.

Department of Pharmacodynamics

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

Full Professor and Chairperson:

Árpád Tósaki, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:

Ms Edit Varga, Pharm.D., Ph.D.

Instructors:

István Bak, M.Sc., Ph.D.

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

Béla Juhász, Pharm.D., Ph.D.

Ph.D. Students:

István Lekli, Pharm.D.

Norbert Nagy, Pharm.D.

Resident:

Balázs Varga, Pharm.D.

1.10. Faculty of Health

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

Division for Social Work (B.A.)

Department of Applied Social Sciences

Full Professor and Chairperson (B.A.):	Péter Molnár, M.D., Ph.D.
Full Professor and Chairperson (M.Sc.):	Gyula Bakó, M.D. Ph.D. D.Sc.
College Professors:	Gergely Fábíán, M.A., Ph.D. Béla Hajnal, M.Sc., Ph.D. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	Imre Semsei, D.Sc., Ph.D.
Associate Professors:	Ms Edit Marsi, L.L.D. László Horváth, M.A., Dr.Univ. László Sipos, M.A. Ph.D. Ms Katalin Szoboszlai, M.A.
Assistant Professor and Deputy Chairperson:	László Patyán, M.A
Assistant Professors:	Ms Sarolta Mádi, L.L.D. János Fazekas, L.L.D. Gábor Ferenczi, M.A. Gábor Lőw, M.Sc. Péter Nagy, L.L.D.
Lecturers:	Ms Anita Fedor Rusinné, M.A. György Jóna, MA. Ms Éva Huszti, MA. Ms Erzsébet Balogh, M.A.

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

Department of Nursing

Associate Professor and Chairperson:	László Szerafin, M.D., Ph.D.
Associate Professors:	Péter Diószeghy, M.D., Ph.D.
Associate Professor and Deputy Chairperson:	Ms Katalin Papp, M.A.
Assistant Professor:	Ms Adrienn Siket Újváriné, M.A.
Lecturer:	Ms Viktória Törő, M.Sc. Ms Katalin Kőszegi Heinrichné, M.Sc. MsNóra Farkas, M.Sc.

Department of Academical Health Sciences and Applied Psychology

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

Department of Physiotherapy

College Professor:	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Associate Professors:	Roberto Gomez, M.D. Ms Marianna Rapcsák, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Ilona Balajti Veresné, M.Sc.
Lecturers:	Ms Anita András, M.Sc. Ms Dóra Farkas, M.Sc. Ms Zsuzsanna Gyurcsik Némethné, M.Sc. Ms Judit Pálinkás, M.Sc. Ms Katalin Mitruczki, B.Sc.

Department of Oxyology

Full Professor and Deputy Chairperson:	István Lőrincz, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	László Vízvári, M.Sc.
Assistant Professors:	András Ujvárosy, M.Sc.
Lecturers:	Ms Andrea Árokszállási Szelesné, M.Sc. István Sági, B.Sc. György Tóth, B.Sc.

Division for Health Care Management (B.Sc.)

Department of Health Informatics

**Associate Professor and
Chairperson:**

József Ködmön, M.Sc., Ph.D.

Associate Professor:

Bertalan Zagyai, M.Sc., Dr.Univ.

Assistant Professors:

Péter Takács, M.Sc.

Zoltán Csajbók, M.Sc.

Sándor Vályi, M.Sc.

Lecturer:

Zsolt Kristóf, M.Sc.

Károly Bodnár, M.Sc.

Instructors:

Mrs Gyula Sándor Imre, M.D.

Ms Katalin Ambrus Mócsáné, M.Sc.

József Rivnyák, M.Sc.

László Tilki, M.Sc.

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

Department of Health Visitor Methodology and Public Health

Full Professor and Chairperson:

Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor and Deputy

Chairperson:

Zsigmond Kósa M.D. Ph.D

Associate Professor:

Attila Sárváry, M.D. Ph.D.

Assistant Professor:

Ms Ildikó Rákóczi, MA.

Lecturers:

Ms Renáta Erdei Jávorné, B.A.

Ms Anikó Gyulai, M.A.

Mrs József Nagy, M.A.

Teaching Staff of General Studies for All Departments

Language Teachers:

Ms Ágnes Tilki, M.A.

Mrs László Deák, M.A.

Ms Andrea Béltéki Toldiné M.A.

Ms Ilona Kovács, M.A.

Ms Ildikó Gerő, M.A.

Ms Annamária Jóna Balóné, M.A.

Ms Ildikó Orosz-Tóth Biskuné, M.A.

Ms Márta Sivadó, M.A.

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Ms Yahel Agmon*	Ms Krisztina Csontos*	András Jakab
Asaf Aizic*	Ms Erzsébet Darnyi	Ms Zsanett Jancsó
Ms Zsófia Antal	Eyal Davidson*	Ms Shmailah Javaid*
Ms Bernadett Antos	Ms Anikó Debreczeni	Robert Mar Johannsson*
Ms Borbála Aradi	Ms Marianna Dobrai	Ms Márta Judit Juhász
Ms Nelly Ármós	Ms Zsuzsanna Dóka	Ms Zsuzsanna Kádár
Ms Shani Avnery- Kalmanovich*	Ms Linn Mari Hitland Eidsnes*	Ms Inbal Kadman*
Nándor Bajkó	Aiman Elmograbi*	Ms Boglárka Kathi
Ms Anett Mária Balázs	Asi Engel*	Kristóf Katona
Gergely Balázs	Balázs Erdódi	Ferenc Kecseti
Ms Ágnes Balogh	Ms Bitá Eshraghi*	Ms Dóra Kelemen
Zoltán Balogh	Ori Eyal*	Ms Éva Kelemen
Ms Emese Balogh	Gyula Farkas	Ms Sadaf Khan*
László Viktor Bárándi	Ms Zita Farkas	Shmuel Kimyagarov*
Fedir Bati	Balázs Sándor Fazekas	Ms Barbara Kiss
Ms Ildikó Beáta Béres	Péter Gaál	Ms Edina Kiss
Ms Judit Bihari	Zsolt Gábor	János Kiss
Ms Edina Biró	Yigal Goldfarb*	Imre Kissik
Ms Gudrún Dóra Bjarnadóttir*	Ms Krisztina Goreczky	Tamás Kokovay
Ms Carina Benedikte Bjorkvoll*	Amir Greenfield	Ms Éva Komonyi
Ms Emese Bodai	Mihály István Griger	Tamás László Koncz
Etai Bogen*	Ms Katalin Gulyás	Péter Kósa
Ms Neta Boms*	Ms Adrienn Háda	Ms Anna Ildikó Kovács
Ms Petra Boros	Irfan Hadri*	Gábor Kovács
Ms Judit Böszörményi- Vántus	Afeef Hammud*	Ms Kitti Bernadett Kovács
Ákos Bravics	Ms Vivien Handó	István Kovács
Ms Anita Brojnás	János Haness	Gábor Kovács
Ms Tímea Magdolna Búdi	Ms Sundeep Kaur Hansra*	György Kovács
Oron Cohen*	Ms Stine Marie Havig*	Péter István Kozenkai
Ms Ágnes Zsuzsanna Császár	Yaniv Hen*	Ms Dóra Anna Kószegi
Ms Adrienn Csiszkó	Balázs Hernádi	Ersan Krckov*
Tamás Csonka	Ms Shereh Hissanawi*	Ms Edina Kun
	Ms Ágnes Horváth	Ms Line Norman Kvenshagen*
	Amir Iranmanesh*	Ms Anita Labancz
	Johnny Issaq*	András Laczkó
	Tibor Jáger	Dekel Lait*

Ms Ilona Erzsébet Lakatos	Ms Enikő Papp	András Székely
Gábor Dávid Lakatos	Sándor Péter	Ms Ágnes Irén
Lajos Lantos	Rehman Ul-Haq Qazi*	Szekrényes-Varga
Ms Nóra Gabriella Lázár	Gábor Rác	Gábor Szepesy
Ms Revital Linder*	Ms Zita Brigitta Radnay	Ms Beáta Judit Szloboda
Ms Anna Rebecka Kristina Lindroth*	Shlomo Rahmani*	Ms Annamária Margit Szövetes-Nagy
Ferenc Magyar	Gergely Ráski	Ms Marianna Szuhács
Ms Edina Mercedesz Mák	Omer Rave*	Ms Sharareh Taghavi*
Jenő Szilveszter Makra	Ms Márta Rencsi	János Tamás
Balázs Malinkó	Ms Jónay Rún	Ms Zsuzsanna Tárkányi
Ms Adrienn Márton	Reynisdóttir*	Ms Sigurveig Thorarinsdóttir*
Avi Mazar*	Ms Deepti Anne Rodrigues*	Ms Kristin Tørressen*
Bertalan Meskó	Viktor Rozgonyi	Ms Juliánna Tóth-Várdai
György Mészáros	Ms Csilla Ruzskai	Oran Tzuman*
Ms Viktória Miklós	Ferenc Ruzsnavszyk	Ms Dóra Ujvárosy
Tamás Miskolczi	Balázs Gusztáv Sári	Attila Valcsák
Anders Mølmen*	Gábor Schusztér	Ms Zsófia Varga
Csaba Arthur Molnár	Attila András Sebe	Ms Petra Varga
Ms Andrea Molnár	Ms Hajnalka Sereg	Ms Zsófia Borbála Varga
László Molnár	Ms Maria Shafiq*	Ms Tünde Várvölgyi
Hysen Muriq*	Ms Shirin Shirazian*	Ms Mor Daniel Wasserman*
Ms Beáta Nagy	Ms Éva Simkó	Yaniv Yonai*
Gergő Nagy	Ms Lilla Simon	Ms Tamara Yousef Yacob*
Ms Meirav Nahum Segev*	Ms Rotem Sion*	Yaron Zenaty*
Abhishek Narayan*	Ms Sarah Sonesson*	Ms Vicki Zeniou*
Ms Joanita Nattu*	Ms Nóra Spisák	
Olusegun Paul Odebode*	Thomas Stangeland*	
Ms Morenike Ogunbode*	Ms Eszter Svoób	
Ms Adél Orosz	Ms Katalin Judit Szabó	
Csaba Ötvös	Ms Eszter Szalai	*English Program

2.1.2. Doctors of Dental Medicine

Ms Golgis Ahabab*	Ms Edit Fekete	Ms Diána Mehdi
Ms Armaghan Ahmad*	Ms Ghadri Tannaz*	Máté Mezei
Ms Tina Ajir*	Ms Li Hui Guo*	Nayan Modi*
Ms Faiza Sarwar Anjum*	Dániel Hargitai	Ms Fatemeh Mohammadi Chelkasari*
Ms Beáta Antal	Ms Faiza Iqbal*	Ms Zeinab Mohammadi Chelkasari*
Gergely Bartók	Ms Katalin Iván	Zsolt Attila Mosonyi
Elia Jochanan Bokhobza*	Balázs Jenei	Ms Mariann Nagy
Zsolt Béla Brugoviczky	Ms Bernadett Katona	Zoltán Nagy
Shawn Chadha*	Ms Inessa Klain*	Ms Zsófia Nagy
Zoltán Chobolya	Ms Ivett Kocsis	Netanely Erez*
Dantsis Shimon*	Imre Lábás	Ádám Neubrandt
Ms Andrea Demeter	Ms Julianna Magdolna	
Ms Orsolya Duli	Máté	

Ms Brigitta Pallagi
Péter Petkov
Ms Polak Tamara*
Ms Ghazaleh Roohi Fard
Pour*

Ms Meital Sade*
Ms Boglárka Emese
Skopkó
Ms Bernadett Susán
Ms Viktória Szentesi

Ms Anna Szilassy
Endre Tóth
Ms Shaked Yefet*
*English Program

2.1.3. Pharmacists

Ms Rina Altman*
István B. Csák
Ms Judit Baranyi-Tóth
Ms Szilvia Bartók
Ms Zsófia Bihall
Ms Éva Biri
Ms Eszter Boda
Attila Czompa
Ms Edina Dézsi
Ms Krisztina Durányik
Ms Krisztina Horváth
Ms Kinga Jakab
Ms Beáta Juhász

Gergő Kovács
Péter Labbancz
Ms Tímea Mihály
Ms Zsuzsa Németh
Ms Edina Karolina Német
Széles
Ms Helga Palatinus
Patrik Palicz
Péter Parizsa
Ms Nóra Polácsik
Ms Emese Porempovics
Ms Anna Pósafalvi
Ms Adrienn Soós

Ms Orsolya Szabó
Ms Szonja Szabó
Ms Krisztina Szabolcsik
Ms Mária Szakács
Ms Tímea Szántó
Ms Szilvia Tóth
Ms Orsolya Ágnes Tóth
Ms Judit Vaszily
Ms Anett Lilla Zsenyuk
Csurka
*English Program

2.1.4. Trained Nurses

Ms Noémi Ilonka Benke
Ms Dóra Erdős
Ms Katalin Eszenyi
Ms Edina Fábián
Ms Krisztina Gyeskó
Ms Beáta Andrea Horváth
Ms Erzsébet Kecskés
Ms Ágnes Kicsiny
Ms Beáta Kőszegi

Ms Borbála Molnár
Ms Ildikó Molnár
Ms Ildikó Molnár
Ms Andrea Nagy
Ms Renáta Non
Ms Lívia Ocskó
Ms Anita Pintye
Ms Renáta Polyák
Ms Glória Repka

Ms Edit Soós
Ms Adrienn Szabó
Ms Viktória Szabó
Ms Eszter Szalkó
Ms Enikő Szántai
Ms Mónika Uzonyi
Ms Magdolna Varga

2.1.5. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Krisztina Újhelyi
Mrs János András Baják
Ms Anita Bálint
Mrs János Balogh
Ms Anna Banya
Ms Beáta Bordás
Bársonyné
Ms Beáta Tünde Barta
Ms Ilona Lukács Batáriné
Ms Krisztina Bedécs

Ms Orsolya Kinga
Besenczky
Ms Csilla Cseh
Mrs Zsolt Demeter
Ms Pálné Egri
Ms Katalin Sulyok
Farnadyné
Ms Ibolya Fehér
Mrs Ferenc László Fodor
Mrs László Fucskó

Ms Anikó Fülöp
Mrs Attila Gönczi
Ms Ildikó Hajdú
Gyula Juhász
Mrs Antal Káté
Ms Éva Kazuska
Mrs Attila Kelemen
Ms Ibolya Kiss
Mrs Sándor Kocsis

Ms Zita Tünde Kacszi Konczné	Ms Tímea Szalai Némethné Attila István Orosz	Ms Szilvia Süveges Szemánné
Mrs László Kovács	Ms Judit Mária Papp	Ms Enikő Túri
Mrs János Leskó	Mrs Géza Parázsó	Ms Mónika Ujfalusi
Mrs Gyula Lovácsi	Ferenc Árpád Pintér	Ms Andrea Varga
Mrs András Milik	Ms Éva Pavlina Rigó	Ms Hajnalka Vitéz
Ms Katalin Molnár	Ms Tünde Tóth Sütőné	Ms Renáta Czerlau Zsugáné
Mrs István Tibor Nagy	Ms Julianna Décsei	
Mrs Károly Nagy	Szabóné	

2.1.6. Social Workers

Ms Zsuzsanna Andrási	Ms Tímea Kuritár	Ms Edit Sipos
András Bozsvai	Ms Andrea Láncki	Ms Anita Szabó
Ms Erika Csernai	Ms Sarolta Magyar	Ms Kinga Magdolna Szilágyi
Ms Kitti Róza Daróczi	Ms Mónika Matolcsi	Ms Tünde Tamás
Ms Anett Diána Elek	Ms Gabriella Nagy	Ms Csilla Varga
Ms Nikoletta Gál	Ms Noémi Nyiri	László Zoltán Vezse
Ms Zsuzsanna Haburcsák	Attila Pál	Ms Beáta Virányi
Ms Anita Hatházi	Ms Anita Pálkás	
Gergő Holb	Ms Gyöngyi Pásztor	
Ms Ágnes Kiss	Ms Orsolya Rácz	

2.1.7. Social Workers

(Correspondence Students)

Ms Ágota Losonczi Nagyné Zoltán Vári	László Kertes Mrs András Kiss Ms Valéria Kiss Kissné	Ms Ágnes Némethi Ms Ágnes Oláh Mrs Gyula Attila Páll Sándor Pálló
Ms Anita Jászai Bacskainé Mrs László János Bakti Ms Boglárka Balázs	Mrs Miklós Kondor Ms Tibor Korpai Ms Ildikó Kovács	Ms Ágnes Páll-Szőke Ms Pásztor Mária Mrs László Pataki
Ms Erika Lippai Baraksóné Ms Izabella Bárczi Zsolt Bessenyei	Ms Júlia Rita Kovács Ms Mária Fekete Kovácsné Mrs Károly Krikk	Árpád Peleskei Ms Katalin Ida Szondi Petőné
Ms Edit Tóth Csécsiné Richárd Csehely Ms Brigitta Csermák	Ms Anita Mónika Fejes Kulesárné Mrs Károly Zoltánné Kun	Tibor Pongrácz Ms Margit Puskás Mrs József Simon
Ms Mónika Csernus Mrs Lajos Csordás Mrs Sándor Csúcs	Mrs József Kandrát Ms Csilla Csomai Losoneczkiné	Ms Katalin Gabriella Szabó Mrs Sándor Szabó Mrs László Szakács
Ms Ferenc Fábián Mrs Ferenc Fekete Ms Nóra Fekete	Ms Timea Maczali Ms Enikő Bihary Maczaliné	Mrs Zsolt Szarka Ms Ibolya Ruzscsák Szegediné
Ms Timea Bereczki Fenyvesné Ms Angéla Bucsi	Ms Éva Nyíri Madarasné Mrs István Magyar Mrs János Majoros	Mrs Gábor Szeli Ms Melinda Szepesi Ms Katalin Tisza
Galambné Ms Erika Mátyás Gerákné Mrs Sándor Gulyás	Mrs István Martinovszky György Marton Mrs Attila Mátyás	András Tóth Tamás Tóth Ms Edina Tőkés
Ms Edit Bihary Gurályné Ms Piroska Gyurka Ms Krisztina Hanzel	Ms Marianna Mészáros Ms Mónika Kovács Mészárosné	Roland Tömösváry Tamás Bálint Vámosi Ms Marianna Verebélyi
Zalán György Honti Mrs Mihály Ilku Ms Mária Kordán Járóné	Ms Virág Mogyorós Mrs Imre Molnár Ms Erzsébet Nagy	Vámosiné Mrs Csaba Váraczkai Mrs Sándor Varga
Ms Mónika Kovács Kántorné Mrs József Kerekes	Ms Marianna Németh Nagyné	Mrs Imre Vaskó Ms Tünde Víg

2.1.8. District Nurses

Ms Hajnalka Mária
Csontos

Ms Katalin Siró
Ms Nikoletta Tóth

2.1.9. Health Officers

Ms Tímea Juhász

László Nagy

2.1.10. Health Officers

(Correspondence Students)

Ms Rózsa Fiók
Ms Gabriella Gál

Ms Zsuzsanna Jávör
Ms Éva Krisztina Keese

Ms Andrea Moczok
Csaba Tóth

2.1.11. Health Officer B.Sc.

Ms Henrietta Kónya
Ms Renáta Kónya

Ms Andrea Kuki
Ms Anikó Szoboszlai

2.1.12. Health Officer B.Sc.

(correspondence students)

Ms Valéria Simon Gyüρέné
Ms Andrea Jakab

Ms Szilvia Polgárdi
Jakucsné
Ms Viktória Juhász

Gergely Kása
Ms Éva Makkai Kurpéné
Ms Anikó Paulenszki

2.1.13. Qualified Ambulance Technicians

Ms Erika Bácsi
Ms Bernadett Éles
Ms Ibolya Farkas
Ms Ilona Kónya
Ms Bernadett Losonczi

Balázs Magyar
Balázs Mészáros
Volodymyr Moshkola
Ms Beáta Ojtózi
Ms Viktória Szabó

Ms Emőke Aliz Szűcs
Ms Adrienn Tóth
Attila Török
Ms Henrietta Vad

2.1.14. Physiotherapists

Ms Andrea Ábrahám
Ms Katalin Balabás
Ms Ildikó Bencsik
Ms Angéla Bodnár
Ms Tamara Bojté
Ms Csilla Mariann Dede

Ms Zsuzsa Erdélyi
Ms Ágnes Fekete
Ms Ágnes Horváth
Ms Judit Orsolya Horváth
Ms Eszter Kertész
Ms Zsuzsa Kovács

Ms Ágnes Nagy
Ms Katalin Nagy
Ms Margit Nyakacska
Ms Enikő Nyakas
Ms Enikő Orosz
Ms Klaudia Pásztor

Ms Éva Poljóra
Ms Nóra Pozsonyi
Ms Enikő Radócz
Ms Zsuzsanna Sike
Ms Orsolya Simpf
Ms Zsanett Sipos
Ms Judit Stefán
Ms Renáta Szabó

Ms Szilvia Szabó
Ms Adrienn Szellei
Ms Mónika Szilágyi
Ms Ágnes Anna Takács
Ms Katalin Tamás
Ms Annamária Tóth
Károly Váradi
Ms Erika Varga

Ms Gabriella Vasas
Ms Szilvia Vass
Ms Erzsébet Vavrek
Ms Zsuzsanna Veres
Ms Andrea Zám
Ms Emese Zétényi

2.1.15. Health Care and Prevention

Ms Anita Fazekas
Ms Ildikó Nagy
Ms Valéria Stekler
Ms Eszter Augusztinyi
Ms Ágnes Bacsó
Ms Renáta Balogh
Ms Ágota Barabás
Ms Boglárka Bednárík
Ms Annamária Berecz
Ms Andrea Csillag
Ms Enikő Dobai

Ms Melinda Ducsay
Ms Teodóra Galambos
Ms Ágnes Habarics
Ms Beáta Juhász
Ms Anikó Keczán
Ms Anikó Kerékgyártó
Ms Ágnes Kiss
Ms Tímea Kosztonyák
Ms Linda Kovács
Ms Nikoletta Kovács
Ms Zsuzsanna Mezei

Ms Krisztina Oprendeck
Ms Beatrix Pápai
Ms Ibolya Papp
Ms Dóra Varga Rátonyiné
Ms Edit Sóvágó
Ms Tímea Takács
Ms Judit Unoka
Ms Anita Varga
Ms Zsuzsanna Varga
Ms Erika Kunkli Véghné
Ms Enikő Vékony

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Ms Lidia Ambrus, Ms Erika Lisztes:** Investigation of the expression and function of the transient receptor potential vanilloid-3 (TRPV3) channel on human epidermal keratinocytes.
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- Nándor Bajkó:** Comparison regarding the outcome of stent implantation during primary coronary intervention in case of previous balloon dilatation and in case of thrombus aspiration, based on the changes in wall motion disorder.
Tutor: Zsolt Kőszegi (Institute of Cardiology)
- Ms Ágnes Balogh:** Myofibrillar alterations in mini pigs with pacing induced heart failure.
Tutor: Zoltán Papp (Division of Clinical Physiology)
- Ms Ildikó Beáta Béres:** Changes in hyaluronan expression patterns during optic nerve regeneration in nucleus of basal optic roots in frog.
Tutor: Ms Tímea Bácskai (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Emese Bodai:** Bone fracture prevalence in osteoporotic patients suffering from respiratory allergy.
Tutor: János Gaál (Kenézy Gyula Hospital, Rheumatology)
- Ferenc Bodnár:** Occurrence of extended spectrum beta-lactamase (ESBL) producing bacteria in blood culture between 2004-2007 in University of Debrecen.
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)
- Ms Ágnes Borbély:** Investigation of the hand hygiene compliance in the departments of Pulmonology and Cardiology type ICU.
Tutor: Ms Piroska Orosi (Department of Hospital Hygiene)
- Balázs Bravics:** Monitoring the deficiency of nuclear receptors $RXR\alpha$ and $RXR\beta$ in mouse myeloid cells.
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Anita Brojnas:** Genetic causes of speech delay.
Tutor: Ms Éva Oláh (Department of Pediatrics)
- Ms Tímea Búdi:** Investigation of evaporation of inhaling anaesthetics during intracranial and intradural surgery.
Tutor: Ms Csilla Molnár (Department of Anesthesiology and Intensive Care)
- Ms Barbara Coghi:** The prevalence of Multiple Sclerosis at 1998 and 2008 in Debrecen.
Tutor: Ms Tünde Csépany (Department of Neurology)
- Ms Adrienn Csiszkó:** Principles for the treatment of spontaneous pneumothorax with special regard to videothoracoscopy.
Tutor: Zsolt Szentkereszty (Department of Surgery)
- István Csomós:** Biophysical analysis of cell surface organization and molecular interactions of IL-9R in human T lymphoma cells.
Tutor: Ms Andrea Dóczy-Bodnár (Department of Biophysics and Cell Biology)

- Tamás Csonka:** Real-time quantitative polymerase chain reaction in breast cancer HER2/neu diagnostics.
Tutors: Zoltán Szöllősi, Kristóf Egervári (Department of Pathology)
- Ms Krisztina Csontos:** Examination of thrombopoietin in patient with Gaucher-disease.
Tutor: Ms Melinda Erdős (Department of Infectology)
- Ms Andrea Demeter, Ms Zsófia Nagy:** Potential cocarcinogenic role of genotype 1 Torque-tenovirus (g1TTV) in human papillomavirus (HPV) associated head&neck tumours.
Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)
- Ms Marianna Dobrai:** Importance of PSGL-1 during G-CSF treatment in animal model.
Tutors: János Kappelmayer, Kornél Miszti-Blasius (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Eszter Emri:** In vitro and in silico inhibition study of retroviral proteases.
Tutors: Péter Boross, Péter Bagossi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Balázs Erdődi, Ms Katalin Gulyás:** Prognostic and laboratory parameters of peri- and postmenopausal ovarian cysts imaging.
Tutor: Attila Jakab (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Balázs Erdődi, Ms Katalin Gulyás:** The efficacy of 2D and 3D ultrasonography in the evaluation of focal intrauterine lesions.
Tutor: Attila Jakab (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Gyula Farkas:** Mannose binding lectin levels in patients with inflammatory bowel disease.
Tutor: Ms Mária Papp (2nd Department of Internal Medicine)
- Balázs Fazekas:** Database creating and handling for patient with rheumatoid arthritis.
Tutor: Zoltán Szabó (3rd Department of Internal Medicine)
- Attila Forgács:** Polarization fluorescence resonance energy transfer method for the simultaneous detection of lateral and rotational mobility of cell surface antigens.
Tutors: László Bene, László Mátyus (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Nikolett Geyer, Ferenc Ruzsnavszky:** Attendance and morphology of Cajal-cells in bladder of different species.
Tutor: Gyula Péter Szigeti (Department of Physiology)
- Ms Nikolett Geyer, Ferenc Ruzsnavszky:** Presence and distribution of cholinergic and purinergic receptors on rat's and human's bladder.
Tutor: Gyula Péter Szigeti (Department of Physiology)
- Mihály Griger:** The role of biologic therapy in the long treatment of the Crohn-disease.
Tutor: Károly Palatka (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Katalin Gulyás, Balázs Erdődi:** Correlation of HPV infection with cytological examinations made because of Papanicolaou cytology.
Tutors: Attila Jakab, Ms Zsuzsanna Molnár (Department of Obstetrics and Gynecology)

- Ms Ágota Hajas:** Immune-mediated hearing loss in mixed connective tissue disease (MCTD).
Tutor: Ms Edit Bodolay (3rd Department of Internal Medicine)
- János Haness:** Five year-long retrospective examinations on adult patients having suffered distal humeral fractures.
Tutor: Károly Fekete (Department of Traumatology)
- Ms Ágnes Horváth:** Examination of endothelial function and aortic stiffness in adolescent survivors of childhood cancer.
Tutor: Zoltán Jenei (1st Department of Internal Medicine), Ms Edit Bárdi (Department of Pediatrics)
- András Jakab:** Diffusion tensor imaging for preoperative classification of gliomas.
Tutor: Ervin Berényi (Department of Medical Laboratory)
- András Jakab:** Multimodal visualization of diffusion tensor images.
Tutor: Ervin Berényi (Department of Medical Laboratory)
- Ádám Jóna:** Expression of P2X4 ionotropic purinoreceptors in differentiating cartilage in vitro and in vivo.
Tutor: Ms Róza Zákány (Department of Anatomy)
- Ms Zsuzsanna Kádár:** Non Hodgkin's lymphoma associated autoimmune diseases.
Tutor: László Váróczy (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Bernadett Katona:** The effect of sintered beta-tricalcium-phosphate and titan granulate effect on osteoblast.
Tutor: Csaba Hegedűs (Department of Prosthetic Dentistry)
- Ms Éva Kelemen:** JAK2 mutation in cases of polycythaemia vera and essential thrombocythaemia.
Tutor: Péter Batár (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Éva Kerekes:** Functional analysis of the Drosophila CG9238 gene.
Tutor: Viktor Dombrádi (Department of Medical Chemistry)
- Imre Kissik:** Modern ways of education in diagnostic imaging: A story of a medical blog.
Tutor: Lajos Szabados (Department of Nuclear Medicine)
- Tamás Kokovay:** Examination of the C111T polymorfism of the catalase gene in diabetic patients.
Tutor: Miklós Káplár (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Éva Komonyi:** Diurnal variation of augmentation index in young healthy volunteers.
Tutor: Dénes Páll (1st Department of Internal Medicine)
- Tamás László Koncz:** Late complications of the treatment of Hodgkin's lymphoma.
Tutor: Ms Zsófia Miltényi (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Anna Ildikó Kovács:** Analysis of secondary school students' health behaviour by structured interviews.
Tutor: Ms Karolina Kósa (Department of Public Health)
- György Kovács:** Antibodies induced bleeding tendency.
Tutor: György Pfliegler (2nd Department of Internal Medicine)
- István Kovács:** New, HTS (high throughput screening) compatible method for the identification of poly(ADP-ribose) glycohydrolase inhibitors.
Tutor: László Virág (Department of Medical Chemistry)

- Ms Kitti Bernadett Kovács:** A point mutation within factor V gene causes bleeding after invasive procedures in a young woman: a novel heterozygous p.G493R mutation.
Tutor: Ms Zsuzsanna Bereczky (Department of Central Clinical Research)
- Csaba László Körei:** Treatment of pelvic and acetabular fractures on the basis of observations in the last 15 years in the Trauma and Hand Surgery Department of Medical University of Debrecen.
Tutor: Zsigmond Varga (Department of Traumatology)
- Ms Dóra Anna Kőszegi:** Fertility preserving surgical management of the cervical cancer.
Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Endre Károly Kristóf:** The effect of knocking-down dexamethasone upregulated genes on phagocytotic capacity of human macrophages.
Tutor: Gábor Zahuczky (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Edina Kun:** Prognosis of triple negative breast cancer.
Tutor: Ms Andrea Gonda (Department of Oncology)
- Ms Anita Labancz:** Restenosis influencing factors in lower Limb obliterative angiopathy treated with PTA-stentimplantation.
Tutor: Ms Edit Szomják (3rd Department of Internal Medicine)
- András Laczkó:** The opportunities of acetabular reconstruction in dysplastic HIPS – review of a new technique, testing the flexibility of bone.
Tutor: János Szabó (Department of Orthopaedics)
- Ms Erzsébet Lakatos:** Assessment of microbiological results of burn patients.
Tutors: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology), Ms Irén Erdei (Department of Dermatology)
- Ms Petra Lakatos:** High throughput screening of cytoprotective and antioxidant compounds.
Tutor: László Virág (Department of Medical Chemistry)
- Lajos Lantos:** Examination of bronchopulmonary dysplasia in extreme low birth weight preterm newborns.
Tutor: Zsolt Horváth (Department of Neonatology)
- Ms Nóra Gabriella Lázár:** 4-phenylbutyrate increases connexin 43 expression but decreases proliferation and gap junction communication of pancreatic cancer cells.
Tutor: György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Nóra Gabriella Lázár:** Analysis of microsatellite instability in sporadic and hereditary colorectal cancers.
Tutor: Péter Antal-Szalmás (Department of Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Erika Lisztes, Ms Lídia Ambrus:** The activation of the transient receptor potential vanilloid-3 (TRPV) channel inhibits the growth of human hair follicle.
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- Balázs Malinkó:** Investigation of the UGT1A1 Polymorphism in the irinotecan toxicity at patients with colorectal cancer and metastasis.
Tutor: Ms Csilla András (Department of Oncology)

- Ms Adrienn Márton:** The role of protein phosphatases in drug-induced cell death of leukemia cells.
Tutor: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry)
- Bertalan Meskó:** Gene expression patterns of chronic inflammatory diseases.
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Csaba Arthur Molnár:** Oncological efficiency of the laparoscopic radical prostatectomy.
Tutors: Tibor Flaskó, Mátyás Benyó (Department of Urology)
- László Molnár:** A review of the factors associated with infant feeding in the Polgár region of Hajdú-Bihar County.
Tutor: Ms Judit Kovács (Department of Pediatrics)
- Ms Beáta Nagy:** Investigation of arterio-venous and porto-hepatic haemorrhological changes during and after the Baron (Pringle) maneuver.
Tutors: Ms Andrea Furka, Norbert Németh (Department of Surgery)
- Ms Beáta Nagy:** The effects of decreasing the cholesterol level by methyl- β -cyclodextrin on the expression and distribution of the cell surface receptors on human B-cells.
Tutor: Attila Jenei (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Gergely Nagy:** Examination of the common regulated target genes of the human RAR and VDR in monocyte derived dendritic cells.
Tutors: László Nagy, Lajos Széles (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Károly Nagy:** The sensitivity of lung squamous cells in contrast with ethylene-oxide exposition.
Tutor: Balázs Ádám (Department of Preventive Medicine)
- Ms Zsófia Nagy, Ms Andrea Demeter:** Frequency of human papillomavirus (HPV) carriage in malignant and pre-malignant oral disorders.
Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)
- Ms Annamária Nyitrai:** The question of effective antibiotic use and the invasive Pseudomonas infections.
Tutors: Ms Éva Rákóczi (Department of Infectology), Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)
- Ms Adél Orosz:** Clinical and social factors, which influence the thrombolysis.
Tutor: László Csiba (Department of Neurology)
- Ms Nóra Palsák:** Investigation the surgical site infections after hysterectomy in the department of gynecology.
Tutor: Ms Piroska Orosi (Department of Hospital Hygiene)
- Sándor Péter:** Changes of haemorrhological properties of local and systemic blood after mesenteric ischemia-reperfusion in the rat.
Tutors: Endre Bráth, Ferenc Kiss (Department of Surgery)
- Ms Zita Radnay:** Engraftment of autologous hematopoietic stem cell.
Tutor: Attila Kiss (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Zita Radnay:** Molecular genetic analysis of Gitelman syndrome.
Tutor: István Balogh (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

- Ms Márta Rencsi:** Clinical relevance of genetic prognostic factors in gliomas with oligodendroglial component.
Tutor: Álmos Klekner (Department of Neurosurgery)
- Ferenc Ruzsnavszky, Ms Nikolett Geyer:** The role for cholinergic and purinergic signalisation in the regulation of the bladder function.
Tutors: Gyula Péter Szigeti, Ms Ágnes Jenes (Department of Physiology)
- Károly Péter Sárvári:** Quality of life measurement in patients suffering from early stage prostate cancer.
Tutor: György Tóth (Department of Urology)
- Attila András Sebe:** Ion channels in differentiating chondrocytes.
Tutor: Zoltán Varga (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Hajnalka Sereg:** Effect of microenvironment established by human skin-derived cells on functions of human monocyte-derived dendritic cells.
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- Ms Éva Simkó:** The function of the factor XIII in childhood acute lymphoblastic leukemia.
Tutor: Csongor Kiss (Department of Pediatrics)
- Ms Lilla Simon:** Comparative study about the effectivity of the excimer lasers in myopia and hypermetropia treatment.
Tutor: Ziad Hassan (Department of Ophthalmology)
- Ms Lilla Simon:** The effect of collagen cross-linking on patients with keratoconus.
Tutors: Ziad Hassan, László Módis (Department of Ophthalmology)
- Ms Boglárka Emese Skopkó:** Effect of fluorokinolone treatment on the structures innervating the salivary gland of the rat.
Tutor: Ms Tímea Bácskai (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Nóra Spisák:** Effect of the treatment of hyperthyroidism on body composition and calorie intake.
Tutor: Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Renáta Sütő, Ms Krisztina Körmendi:** Effect of the inhibition of hyaluronic acid synthesis on migration and proliferation of different melanoma cell lines.
Tutors: Ms Róza Zákány, Tamás Juhász (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Katalin Judit Szabó:** Effects of the age, the sex and vascular riskfactors on the carotis intima-media, the cerebral and cardiac hemodynamic parameters.
Tutor: László Csiba (Department of Neurology)
- Ms Katalin Judit Szabó:** Effects of thymectomy on patients with myasthenia gravis.
Tutor: Ms Mária Judit Molnár (Department of Neurology)
- Ms Viktória Szabolcsi:** Investigation of in vitro activity of ceftobiprol against methicillin resistant Staphylococci (MRSA).
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)
- Ms Eszter Szalai, Ms Judit Vántus:** Evaluation of the cornea with a recently introduced noncontact specular microscopy.
Tutor: László Módis (Department of Ophthalmology)
- Zoltán Szatmári:** Management of open shin fractures, infection, prophylaxis.
Tutor: Ferenc Urbán (Kenézy Gyula Hospital, Traumatology)

- András Székely:** Study of peristalsis in megaureters using gamma camera.
Tutor: Lajos Szabados (Department of Nuclear Medicine)
- Ms Orsolya Szilágyi:** Kv1.3 channel expression in helper T lymphocytes.
Tutor: Péter Hajdú (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Beáta Judit Szloboda:** Comparative examination of upper gastrointestinal ulcer bleedings.
Tutor: Csaba Várvolgyi (1st Department of Internal Medicine)
- Roland Ádám Takács:** Expression and function of purinoreceptors during the BMP-4-induced chondrogenic differentiation of C3H10T cells.
Tutors: Ms Róza Zákány, Csaba Matta (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Dóra Tonté, János Vincze:** Behaviour of the female population regarding cervical cancer prevention - Epidemiological study in 11 counties in Hungary.
Tutor: Zoltán Vokó (Department of Biostatistics)
- Ferenc Tóth:** In vitro proteolytic cleavage of the human immunodeficiency virus capsid mutant proteins.
Tutor: János Kádas (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Julianna Várdai:** Experiences with second generation of silicone hydrogel contact lenses.
Tutor: Ms Beáta Kettesy (Department of Ophthalmology)
- Ms Zsófia Varga:** Application of Rey-AVLT and speech activation neuropsychological tests for evaluation of new fMRI paradigms before temporal surgery.
Tutor: Ervin Berényi (Department of Medical Laboratory)
- Ms Tünde Várvolgyi:** Investigation of the prognostic factors of melanoma malignum – immunohistochemical markers.
Tutor: Ms Gabriella Emri (Department of Dermatology)
- Ms Sabine Vetter:** Short-term survey of the efficiency of the Fuji Triage fissure sealant.
Tutor: Ms Márta Alberth (Department of Dentistry)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

János Almássy: Ryanodine Receptor Related Changes of Skeletal Muscle Function in Chronic Heart Failure

Doctoral School of Molecular Medicine

Ms Klára Bálint: Characterization of the Effects and the Mechanism Induced by the Activation of Notch-1 Signalling on Human Primary Melanoma Progression in In Vitro and Scid Mouse Models

Doctoral School of Clinical Medicine

Tamás Bistey: “Examination of the Effects of Peroxides on Human Enamel Structure”

Doctoral School of Clinical Medicine

István Édes: “Examination of the Molecular Background of Sarcomere Dynamics (Frank-Starling-mechanism) in Various Mammalian Species under Physiological and Pathological Conditions”

Kálmán Laki Doctoral School

Ms Andrea Fekete: Physiological and Morphological Characterization of Tert-butylhydroperoxide Tolerant *Candida Albicans* Mutants

Doctoral School of Pharmacology

Ferenc Fenyvesi: Inhibition of P-glycoprotein Transport Function by Modulating Its Conformational and Topological States

Doctoral School of Molecular Cell and Immune Biology

János Fodor: Examination of Proteins Involved in the Regulation of Calcium Homeostasis in Differentiating Mesenchymal Cells

Doctoral School of Molecular Medicine

Ms Mariann Fodor: Cytokine Detection in Human Tears in Various Anterior Segment Eye Conditions (with Special Regard to Penetrating Keratoplasty)

Doctoral School of Clinical Medicine

Csaba Hegedűs: “The Role of Poly-ADP-ribosylation in DNA Damage-Induced Cell Death”

Doctoral School of Molecular Medicine

Ms Zita Hertelendi: “Sulfhydryl Oxidation of Myofibrillar *Proteins* and Its Effect on the Contractile Function in Human Cardiomyocytes”

Kálmán Laki Doctoral School

Ms Eszter Hidasi: “Electroneurographic Examinations in Some Diseases with the Involvement of the Central and Peripheral *Nervous System*”

Doctoral School of Clinical Medicine

Horváth, Balázs: Role of Potassium Currents in the Repolarization of Canine Left Ventricular Cardiomyocytes

Doctoral School of Molecular Medicine

- Alpár Gábor Juhász:** Effect of High Body Mass Index, Increased Weight Gain and Single- Versus-Double Layer Uterine Incision Closure on Success of Vaginal Birth After Cesarean Delivery
Doctoral School of Clinical Medicine
- Péter Kakuk:** The Bioethical Problem of Genetic Information and Discrimination: The Doctrine of Genetic Exceptionalism in Policy Debates
Doctoral School of Health Sciences
- Ms Andrea Kiss:** “The Control of *Protein Phosphatase-1* by Phosphorylation of the Regulatory *Subunit* and Binding of *Inhibitors* to the Catalytic *Subunit*”
Doctoral School of Molecular Medicine
- Ms Borbála Kiss:** Investigation of Micronized Titanium Dioxide Penetration in Human Skin Xenografts and Its Effect on Cellular Functions
Doctoral School of Clinical Medicine
- Tamás Major:** Investigation of Human Papillomavirus DNA in Head and Neck Epithelial Tumours
Doctoral School of Pharmacology
- Ms Rita Marincsák:** Significance of Transient Receptor Potential Vanilloid-1 (TRPV1) in the Stomatological Practice
Doctoral School of Molecular Medicine
- Csaba Matta:** Calcium Homeostasis and Poly(ADP-ribos)ylation Pathways in Cells of Chicken High Density Mesenchymal Cultures
Doctoral School of Molecular Medicine
- Hossein Zahir Mirdamadi:** Ryanodine Receptor Related Changes of Skeletal Muscle Function in Chronic Heart Failure
Doctoral School of Health Sciences
- Csaba Miskey:** Naturalization of the degree issued by the Humboldt-Universität zu Berlinííí
- Ms Angéla Pákozdi:** Effects of Inflammatory Mediators on Matrix Metalloproteinase-2 Expression by Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts
Doctoral School of Clinical Medicine
- Ms Éva Rácz:** “Sensorimotor Integration Underlying the Prey-Catching Behaviour of the Frog”
Doctoral School of Molecular Medicine
- Ms Ágnes Georgina Sóczó:** Examination of the in vitro activity of posaconazole against clinically relevant *Candida* species with different methods, including time-kill curves
- Gergely Szabó:** Regional and Sexual Inhomogeneity in the Mammalian Ventricular Myocardium
Doctoral School of Molecular Medicine
- Ms Szilvia Szamosi:** Clinical Observation in Systemic Sclerosis
Doctoral School of Clinical Medicine
- Ms. Éva Szekanecz:** Soluble Tumor-Associated Antigens and Secondary Malignancies in Autoimmune-Rheumatoid Diseases
Doctoral School of Clinical Medicine

Lajos Széles: Nuclear receptors modulate immune functions in dendritic cells. The case of vitamin D receptor and the regulation of immune function-related genes

Doctoral School of Molecular Cell and Immune Biology

Ms Gabriella Szücs: The Study of the Causes of Thromboembolic Complications and the Potential Methods of Prophylaxis in Patients Undergoing Hip and Knee Replacement Surgery

Doctoral School of Clinical Medicine

Ms Tibor Szűk: “Analysing of Different Schemes of Clopidigrel Therapy after Intracoronary Stent Implantation”

Kálmán Laki Doctoral School

István Takács: Results with Anterior Hemihepatectomy and Mesohepatectomy without Hilar Dissection in Treatment of Liver Tumourous Diseases

Doctoral School of Clinical Medicine

Miklós Tanyi: “Our Experience with the Occurrence of Hereditary Non-Polyposis Colorectal Cancer”

Doctoral School of Clinical Medicine

Ms Beáta Tóth: Role of Tissue Transglutaminase in Phagocytosis of Apoptotic Cells by Macrophages

Doctoral School of Molecular Cell and Immune Biology

Ms Anikó Végvári: Investigation of the Genetic Background of Spondylarthropathy in Murine Model of Spondylitis

Doctoral School of Clinical Medicine

3.2. Dr. med. Habil Degrees

Csaba Hegedűs (Department of Prosthetic Dentistry)

Zsolt Szentkereszty (Institute of Surgery)

Ms Gabriella Szűcs (Department of Rheumatology)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

Edömér Tassonyi (aneszt?)

Ms Éva Remenyik (Dept. of Dermatology)

The role of DNA damage and mutation in the pathomechanism of dermatological diseases

Ms Andrea Szegedi (Dept. of Dermatology)

Immunological investigations in dermatology

4. Main Events

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

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

Ms Irma Antos, M.D.,

János Aranyosi, M.D.,

György Balázs, M.D.,

Ms Mária Erzsébet Barta, M.D.,

László Buris, M.D.,

Zoltán Czakó, M.D.,

István Cservenka, M.D.,

Sándor Cs. Tóth, M.D.,

Ms Klára Damjanovich, M.D.,

Csaba Dézsi, M.D.,

Ms Ibolya Erdélyi, M.D.,

Sándor Farkas, M.D.,

István Furka, M.D.,

József Gaál, M.D.,

Ms Mária Galsi, M.D.,

Imre Gyetván, M.D.,

Árpád Gyórfy, M.D.,

Péter Halász, M.D.,

Ms Margit Illés, M.D.,

László Józsa, M.D.,

Gábor Katona, M.D.,

Lajos Kiss, M.D.,

Tibor Kiss, M.D.,

Ms Izabella Kontsek M.D.,

Ms Erzsébet Kovács, M.D.,

Lajos Kőrösi, M.D.,

László Krasznai, M.D.,

Vince Lipusz, M.D.,

Albert Lukácszik, M.D.,

Ms Mária Irma Mátyás, M.D.,

Ms Mária Misz, M.D.,

Ms Katalin Molnár, M.D.,

Ms Lenke Molnár, M.D.,

Ottó Mucsi, M.D.,

Ms Anna N. Szabó, M.D.,

Zoltán Nagy, M.D.,

Ms Mária Oláh, M.D.,

Sándor Sallai, M.D.,

Mrs István Soltész Annamária

Somossy, M.D.,

Ms Róza Szabó, M.D.,

Lajos Szepesi, M.D.,

Emil Tarsoly, M.D.,

Ms Katalin Tóth, M.D.,

Ms Gabriella Valu, M.D.,

Iván Varga, M.D.,

Róbert Varga, M.D.,

Mihály Zsíros, M.D.,

Ferenc Thummerer, M.D.,

Sándor László Vitális, M.D.,

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

Jenő Bársonyos, M.D.,

György Barta, M.D.,

Dénes Kuzstos, M.D.,

Géza Mányi, M.D.,

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

Gyula Bartha, M.D.,

János Dankó, M.D.,

Sándor Farkas, M.D.,

László Herczeg, M.D.,

4.2. Honoris Causa Doctors

Dr. Hans Deckmyn born in 1953 is a Professor of Chemistry at the Catholic University of Leuven and the Director of Thrombosis Research Laboratory at Campus Kortrijk. Executive Officer of the European Thrombosis Research Organization, Editorial Board Member of several international scientific journals. His excellent work on different aspects of thrombosis and hemostasis earned him high international reputation among fellow scientists, who has laid down the foundation of new approaches to the profilaxis of atherothrombotic diseases. He has produced close to a quarter of thousand scientific publications in highly respected international scientific journals with a total impact factor over 500 and around 5000 citations. He has received several awards and prizes including awards from the Royal Academy of Medicine of Belgium, the Fulbright Foundation and the Baron Simonart Foundation for Clinical Pharmacological Research.

He has been keeping contact with our University since 1986. Twelve young scientists from Debrecen spent longer period of times in his laboratory, two of them prepared their PhD thesis under his supervision and two additional PhD students were jointly supervised by himself and scientists from Debrecen. His students also regularly visit laboratories at our University. Professor Deckmyn frequently, 1-2 occasions per year, delivers seminars for scientists and students in Debrecen; in 2005 he was our Pro renovanda visiting professor. The results of longstanding cooperation resulted in 17 joint publications and three joint grants.

4.3. The Debrecen Award for Molecular Medicine

In 2008, Dr. Bruce M. Spiegelman (Harvard University, USA) was honored by the *Debrecen Award for Molecular Medicine*.

Bruce M. Spiegelman is professor at the Department of Cell Biology, Harvard Medical School and at the Department of Cancer Biology at the Dana-Farber Cancer Institute.

Dr. Spiegelman received his PhD from Princeton University in Biochemistry in 1978 under the mentorship of Marc Kirschner. He carried out post-doctoral training between 1979-1982 at the Department of Biology at the Massachusetts Institute of Technology with Howard Green. He joined the Faculty of Harvard Medical School in 1982 where he is currently Professor of Cell Biology and Cancer Biology since 1993. He has received many awards and honors for his work. Among others he has been an established investigator of the American Heart Association 1987-1992. He is the recipient of the MERIT Award from the National Institute of Diabetes and Digestive Kidney Disease, NIH and also Heinrich Wieland Prize for Lipid Research. He was elected to the US National Academy of Sciences in 2002 and as a Foreign Associate of EMBO in 2006. He has published over 200 papers.

His research interest is centered on the molecular basis of cell differentiation and tissue development, using adipogenesis as a model system. He is also interested in the biochemical mechanisms of metabolic diseases relating to adipogenesis, especially

obesity and insulin-resistant diabetes (NIDDM). In addition, his laboratory has a major interest in trying to alter cancer cell growth by stimulating pathways of terminal differentiation.

4.4. Honours

Miklós Antal M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Outstanding Lecturer, 2008
Péter Antal-Szalmás M.D, Ph.D. and Dept. of Clin Biochem. and Mol. Pathol.	Award for Outstanding Educational Research Activity of University of Debrecen 2007-2009
Ms Róza Ádány M.D. Ph.D. D.Sc. Dept. of Prev. Med.	80 years of Medical Education in Debrecen, Silver Medal
Ms Róza Ádány M.D. Ph.D. D.Sc. Dept. of Prev. Med.	Best lecturer of the year, elected by 4 th year medical students
Ms Róza Ádány M.D. Ph.D. D.Sc. Dept. of Prev. Med.	Szilárd Leó Professorial Fellowship
Tamás Bíró M.D., Ph.D. Dept. of Physiology	Publication of the year 2009 Award of the University of Debrecen
Ms Judit Boda M.D. 1 st Dept. of Internal Medicine	Award of the Rector of the University of Debrecen, 2009
László Brugós , M.D. Dept. of Pulmonology	Best lecturer of the year, 2009
Ms Judit Cseh Dept. of Prev. Med.	Excellent Employee of the University of Debrecen
László Csiba M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Best lecturer of the year 2008, elected by the 5 th year medical students.
László Csiba M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Knight's Cross Order of Merit of the Republic of Hungary
Ms Ágnes Csirmaz 2 nd Dept. of Internal. Med.	Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen
István Csízy M.D., Ph.D. Dept. of Pediatrics	Diploma of Merit from the Rector of the University of Debrecen, 2008
Ms Gabriella Czifra M.Sc., Ph.D. Dept. of Physiology	János Bolyai Research Scholarship of the Hungarian Academy of Sciences
Ms Henrietta Dér et al 3 rd Dept. of Internal Medicine	2 nd Lecture Prize V. International Arterial Stiffness Symposium and III. Conference of the Hungarian Arterial Stiffness Society
Ms Melinda Erdős M.D, Ph.D Dept. of Infectology	European Society for Immuno- deficiencies Publication Award, 2009
Ms Melinda Erdős M.D, Ph.D Dept. of Infectology	Bolyai János Research Scholarship, 2009
István Furka M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.	Kállai László Medal, 2008

István Furka , M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.	For One-Day-Surgery – Memorial Medal, 2008
Ms Krisztina Füleki Dept. of Family Med.	Certificate of Merit of the Hungarian Minister of Health
Béla Füleldi :M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anesthesiology	Outstanding Theatcher of the year, 2008-2009
Zoltán Griger M.D. 3rd Dept. of Internal Med.	„Best publication” award donated by Lege Artist Medicinæe
Péter Hajdú M.Sc. Dept. of Biophysics	Tibor Farkas Prize
Gábor Halmos Pharm.D., Ph.D. Dept. of Biopharmacy	Szent Kozma-Szent Damjan Memorial Award, 2008 MOSZ
István Ilyés M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Family Medicine	Life Achievement Award of the Hungarian Research Association of Family Phsicians
István Ilyés M.D., Ph.D., M. Sc. Dept. of Family Med.	Pro Facultate Award
Attila Jenei M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophysics	Best Lecturer of the Year 2008, elected by 1st year foreign students
István Kalapos M.D. Ph.D. Faculty of Health	„80 years of Medical Education in Debrecen” Silver Medal
János Kappelmayer M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Clin Biochem. and Mol. Pathol.	Excellent Teacher Award given by 3 rd year students of the Faculty of Medicine of the University of Debrecen, 2008-2009
János Kappelmayer M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Clin Biochem. and Mol. Pathol.	Award for Outstanding Educational and Research Activity of University of Debrecen 2007-2009
József Kocsárdi Institute of Dentistry	Excellent Employee of the Medical and Health Science Centre of the University of Debrecen
Ms Zsuzsa Koszorús Dept. of Pharmacodynamics	Excellent Employee of the University of Debrecen
Mrs György Kovács Dept. of Prev. Med.	Certificate of Merit of the Rector of the University of Debrecen
László Lampé M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Gynecology	"For the Nuclear Medicine" Memorial Medal of UDMHSC
Ms Ildikó Márton M.D., Ph.D., D.Sc. Institute of Dentistry	Apáczai Csere János Award
Ms Ildikó Márton M.D., Ph.D., D.Sc. Institute of Dentistry	„80 years of Medical Education in Debrecen” Silver Medal
László Maródi M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Infectology	Dream Makers Award, New York, 2009
László Maródi M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Infectology	European Society for Immuno- deficiencies Publication Award, 2009

Ms Klára Matesz M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Outstanding Lecturer, 2009
Ms Irén Mikó M.D., Ph.D. Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.	80 years of Medical Education in Debrecen, Silver-plaquette, 2008
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Hatvani Award of Debrecen City, 2008
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Silver Medal „The Medical Education is 80 year old in Debrecen”, 2008
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Knight Cross of Order of Hungarian Republic, 2009
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Memorial Medal of the University of Debrecen, 2009
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Professor Emeritus Title, 2009
Endre Nagy M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	Pro Sanitate Medal and Prize by the Hungarian Minister of Health, 2008
Mrs Sándor Nagy Dept. of Infectology	Special Award, Conference of Medical Ancillary Workers, 2009
Mrs Róbert János Oppe Dept. of Orthop. Surgery	Excellent Employee of the UDMHSC
Gábor Papp M.D., : 3rd Dept. of Internal Med.	Best lecture of the 37 th Congress of Hungarian Immunology and Clinical Immunology Society, 2009
Ms Mária Papp M.D., Ph.D. 2 nd Dept. of Internal. Med.	Magyar Imre Award of Hungarian Society of Gastroenterology, 2008
Ms Mária Papp M.D., Ph.D. 2 nd Dept. of Internal. Med.	Best Clinical Publication of the Year, Award, 2007
Ms Mária Papp M.D., Ph.D. 2 nd Dept. of Internal. Med.	The European Crohn's and Colitis Organization (ECCO) Research Grant
Ms Mária Papp M.D., Ph.D., 2 nd Dept. of Internal. Med.	Best Clinical Publication of the Year in Internal Medicine Award, 2009
Ms Mária Papp M.D., Ph.D., 2 nd Dept. of Internal. Med.	Research Development Grant of Internal Medicine Institute, 2009
Ms Mária Papp M.D., Ph.D. 2 nd 2nd Dept. of Internal. Med.	PSC Partners Seeking a Cure Award, 2008
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	Best Lecturer of the Year, 2008, 2009
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	Best Publication of the Year by Hungarian Society of Nephrology, 2008
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	Markusovszky Lajos Award by Orvosi Hetilap, 2008
György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	Tangl Ferenc Medal, 2008

György Paragh M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Medicine	"For the Nuclear Medicine" Memorial Medal of UDMHSC Health Science Center (2008)
Ms Éva Pataki Dept. of Orthop. Surgery	Excellent Employee of the Medical and Health Science Center of the University of Debrecen Debrecen
Ms Szilvia Pető Dept. of Biochemistry	Excellent Employee of the University of Debrecen
Ms Tünde Radics D.M.D., Ph.D. Institute of Dentistry	„The Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen
Ms Éva Rajnavölgyi M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Immunology	Charles Simonyi Research Fellowship
Ms Anna Bartha Szabóné Dept. of Preventive Medicine	Excellent Employee of the Medical and Health Science Centre of the University of Debrecen
Ms Judit Szabó M.D., Ph.D.: Dept. of Microbiology	Best Lecturer of the Year, elected by third year medical students
Ms Mária Szabó M.A, Ph.D. Dept. of Gynecology	Diploma of Merit from the Rector of University of Debrecen
Mrs Zoltán Szabó Dept. of Radiotherapy	„The Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen”
Ms Mária Szilasi M.D., Ph.D. Dept. of Pulmonology	„The Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen”, 2009
Zoltán Szilvássy M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmacology	Went István Memorial Medal, 2008
István Tornai , M.D., Ph.D. 2nd Dept. of Internal Med.	PSC Partners Seeking a Cure Award, 2008
Ms Éva Zöld M.D. 3rd Dept. of Internal Med.	„Best publication of the year” award, donated by Institute for Internal Medicine, University of Debrecen Medical and Health Science Center Markhot Ferenc Memorial Medal
Zoltán Tóth M.D., Ph.D., D.Sc Dept. of Gynecology	"Honorary Midwife" title from the National Assembly of Hungarian Midwives
Mrs Lajos Varga Dept. of Orthop. Surgery	Excellent Employee of the University of Debrecen
Mrs Lajos Varga Dept. of Orthop. Surgery	„The Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen

4.5. Foreign Scholarships

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Péter Szűcs Morfofisiologia, Instituto de Biologia Molecular e Celular – University of Porto (IBMC-UP), Porto, Portugal

1 October 2007-1 September 2009

Zoltán Mészár Department of Histology and General Embryology, University of Fribourg, Switzerland

1 May 2008-30 April 2010

Department of Biophysics and Cell Biology

Péter Nagy Laboratory of Cellular Dynamics, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany.

1 March 2009 – 31 October 2009

Lóránt Székvölgyi Institut Curie, Paris, France.

3 March 2008 – 3 March 2010

Supported by European Union, FP7/People/Marie Curie Actions/intra-European Fellowship

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Ms Éva Kiss-Tóth Sir William Dunn School of Pathology, University of Oxford, United Kingdom

1 April 2009 – 31 May 2009

Innovative Mouse Models for Functional Genomics in Immunology (IMDEMI)

Zsolt Czimmerer Biochemistry Department, University of Leicester, United Kingdom

15 October – 13 December 2008 and 13 June – 28 August 2009

Department of Immunology

Attila Bácsi University of Texas Medical Branch, Galveston, USA

1 October 2008-31 May 2009

Ms Szilvia Benkő Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto, Kanada

12 October 2008-11 October 2009

Zoltán Veréb Centre de Recherche Oncologie/Développement, Institut Albert Bonniot de Grenoble University of Grenoble, Grenoble, France

13 September - 20 December 2008

Tempus/Erasmus

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Béla Nagy Department of Physiology, School of Medicine, Temple University, Philadelphia, PA

January 2007 – January 2009

Department of Pharmacodynamics

Istvan Lekli University of Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA; from September 2008 - September 2009, Supported by NIH.

Department of Physiology

Andrea Telek National Institute of Health, Washington, DC, USA
01 October 2008 – 30 September 2010

Krisztina Pocsai New Jersey Medical School, University of Medicine and Dentistry of New Jersey, USA
02 February 2009 – 15 January 2011

Department of Medical Chemistry

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

László Virág University of Texas, Houston/Galveston, TX, USA
11 June – 15 August 2009
Supported by University of Texas

Ms Katalin Erdélyi University of Texas, Houston/Galveston, TX, USA
11 June 2009 – 15 August 2009
Supported by University of Texas

Institute of Cardiology

Zsolt Bagi Department of Physiology, New York Medical College, Valhalla, New York, USA
September 2008 – July 2009
Supported by the Institute of Cardiology and American Heart Association

Attila Borbély Laboratory for Physiology, Free University of Amsterdam, The Netherlands
August 2008 – January 2009
Supported by the European Society of Cardiology

Department of Dermatology

Ms Ildikó Tamás Beaumont Hospital Dublin Ireland
1 March -31 May 2009
Leonardo/Erasmus International Mobility Programme

Dániel Törőcsik Department of Immunopathology, Gifu University Graduate School of Medicine, Japan (TÉT)
April – June 2009

Department of Biopharmacy

Gábor Halmos University of Miami, Miller School of Medicine, Dept. of Pathology and V.A. Medical Center, Miami, FL, USA
8 July – 9 September 2008
University of Miami and Weeks Foundation, U.S.A.

Gábor Halmos University of Tennessee, College of Pharmacy, Memphis, TN,
U.S.A. and University of Miami, Miller School of Medicine, Dept. of
Pathology, Miami, FL, U.S.A.
14 April – 18 May 2009
University of Memphis, University of Miami, U.S.A.

Department of Preventive Medicine

Ms Zsuzsa Rákósy H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Department
of Experimental Therapeutics, Tampa, USA
1 September 2008 – 1 September 2010

Ms Laura Vízkeleti Hungarian Science and Technology Foundation, Bilateral S&T
projects
Institution: Gifu University, Department of Pathology II., Gifu, Japan (Gifu
prefecture)
15 September – 5 December 2008

5. Staff Changes

5.1. Retired

László Módis M.D., Ph.D., D.Sc.	Full Professor	Dept. of Anatomy
László Lengyel M.D., Ph.D.	Chief Oncologist	Dept. of Radiotherapy
Zsigmond Fehér M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Human Genetics

5.2. Deceased

Sándor Csorba , M.D., P.h.D., D.Sc.	Professor Emeritus	Dept. of Pediatrics
János Szilágyi M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Pulmonol.
István Degrell M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.	Full Professor	Dept. of Psychiatry

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Festive Scientific Session at the Occasion of 70th Birthday of Professor László
Módis,
15 May 2009, Debrecen

Department of Biochemistry and Molecular Biology

2nd Molecular Cell and Immune Biology Winter School
6-9 January 2009, Krompachy, Slovakia
Researcher's Night
26-27 September 2009, Debrecen

Department of Biophysics and Cell Biology

Life Science Building Seminars
1 October 2008 – 29 April 2009, Debrecen
23rd Congress of Hungarian Biophysics Society
23-26 August 2009, Pécs
Researchers' Night
26 September 2008, Debrecen
European Biophysics Congress, EBSA
11-15 July 2009, Genova, Italy

Department of Immunology

Development of Novel Stem Cell-Based Therapies for the Treatment of Advanced
Periheral Arterial Diseases (HU0046 Norway Grants), financially supported
by the Norwegian Financial Mechanism
19 February 2009, Debrecen

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

54th Congress of the Hungarian Society of Laboratory Medicine
3-6 September 2009, Debrecen
Scientific Symposium of the Division of Internal Medicine Professionals of Eastern
Hungary
18 June 2009, Debrecen
Scientific Symposium: 30 years of the Department of Clinical Biochemistry and
Molecular Pathology
28 November 2008, Debrecen
Laboratory diagnosis of haematological disorders
13-17 October 2008, Debrecen

Department of Microbiology

Molecular and conventional diagnostic methods in clinical microbiology (training course)

03-05 November 2008.

50th anniversary of Institute of Medical Microbiology

18 November 2008.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

9th Conference of the Hungarian Society of Experimental and Clinical Pharmacology

11 - 13 December 2008, Debrecen

Department of Anesthesiology

Debrecen Anesthesia Day

Institute of Cardiology, Department of Cardiology

14th Annual Meeting of Cardiology

4-7 March 2009, Debrecen

Institute of Cardiology, Department of Cardiac Surgery

Annual Scientific Meeting of Department of Cardiac Surgery of Debrecen

30 January 2009, Debrecen

15th Annual Congress of the Hungarian Society of Cardiac Surgery

6-8 November 2008, Debrecen

Department of Dermatology and Venerology

Video Conference for Residents and Clinical Doctors on Dermatology

10-12 November 2008.

Photodermatological Congress

10-15 November 2008

Allergological Meeting of the Immunological Workgroup of DAB

20 February 2009

Scientific day at the Department of Dermatology

21 February 2009

Dermatological Course for Residents

17 April 2009

Department of Infectology and Pediatric Immunology

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

10-11 October 2008, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina

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

31 October-1 November 2008, Chisinau, Republic of Moldova

- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project".
27-28 November 2008, Riga, Latvia
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
19-20 March 2009, Timisoara, Romania
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
9-10 April 2009, Sevastopol, Ukraine
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
11-12 May 2009, Prague, Czech Republic
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
13-14 May 2009, Ekaterinburg, Russia
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
9-10. June 2009, St. Petersburg, Russia
- Primary Immunodeficiency Awareness Meeting in East-Central Europe: The "J project"
25-26. June 2009, Konya, Turkey

1st Department of Internal Medicine

- Day of Metabolism in Debrecen
21 November 2008
- 6th Hypertonia Day
21 January 2009
- „Nagyerdei” Scientific Days of Internal Medicine
18 March 2009
- 14th Days of Nephrology, Debrecen
03-06 June 2009

2nd Department of Internal Medicine

- 3rd Debrecen Symposium on Rare Diseases, Debrecen
23 May 2008

3rd Department of Internal Medicine

- 31st Congress of Hungarian Gerontology and Geriatric Society
1-4 October 2008
- 6th Forum of the Young Hungarian Angiologists
9 October 2008, Balatonkenese
- Malignus Lymphoma Conference
9-11 October 2008, Kaposvár
- American College of Rheumatology
24-31 October 2008, San Francisco

Scientific Meeting of the Hungarian Society of Internal Medicine – Specialists' Group
in North East Hungary
7-8 November 2008, Nyíregyháza-Sóstófürdő

42nd Scientific Meeting of the Hungarian Society of Internal Medicine
20-22 November 2008, Budapest

DROP Congress
19-22 March 2009, Debrecen

18th Scientific Meeting of the Hungarian Immunology and Clinical Immunology
Society and the Hungarian Immunology Society
24-25 April 2009 Mezőkövesd, Zsóryfürdő,

XXII Congress of the Hungarian Hematology and Transfusiology Society
15 May 2009, Szeged

37th Congress of Hungarian Society of Allergology and Clinical Immunology
14-16 May 2009

Days of Internal Medicine in Debrecen
8-12 June 2009

38th Conference of European Academy of Allergy and Clinical Immunology
(EAACI)
6-10 June 2009

European League Against Rheumatism (EULAR) Congress
10-14 June 2009

Hungarian Allergology Day
5 July 2009

Department of Neurology

Regional postgraduate teaching course for neurologists and residents
21 – 22 November 2008, Miskolc

Neurocardiology
19 September 2008, Debrecen

Department of Neurosurgery

19th Congress of the Hungarian Society of Neurosurgery
22-23 May 2009, Debrecen

10th Congress of the Hungarian Society of Neurooncology
1-3 October 2009, Debrecen

.

Department of Rheumatology

Rheumatological Educational Program in Debrecen (DROP)
19-22 March 2009, Debrecen

Institute of Surgery

Current issues in gastrointestinal and thoracic surgery – The use of surgical staplers.
Workshop
15 May 2009; Institute of Surgery, UDMHSC

Chex Frankenman International Introductory Training Module
26-28 June 2009; Institute of Surgery, UDMHSC

Department of Pediatrics

- „Paediatric Evening Held in the Clinic” – Inflamed psoriasis in childhood
17 October 2008, Debrecen
- „Hungarian Perinatology Consort Extension Course”
22 November 2008, Budapest MTA
- “Compulsory postgraduate course for Neonatology”
December 2008, Debrecen
- “Compulsory postgraduate course for paediatricians”
24 February 2009, Nyíregyháza, András Jóna Hospital
- „Paediatric Evening Held in the Clinic” – Clinical aspect of Nephrology
27 February 2009, Debrecen
- „Paediatric Evening Held in the Clinic” – Congenital disease, syndromes, clinical and
laboratory diagnostics
24 April 2009, Debrecen
- “Association of the Hungarian Children Endocrinology “
25 April 2009, Debrecen

Department of Pulmonology

Scientific Meeting of the Section of Allergology and Respiratory Pathology of the
Hungarian Respiratory Society and Casuistic Forum of Young Pulmonologists
19-21 March 2009, Hajdúszoboszló

Department of Nuclear Medicine

16th Biannual Meeting of the Hungarian Society of Nuclear Medicine
2-4 July 2009, Debrecen

Department of Radiotherapy

Scientific Meeting for Dr. Zoltán Dézsi on the Occasion of his birthday 80.
in Regional Headquarters of Hungarian Academy of Sciences
11 October, 2008
Handing over of the Memorial Medal for Hungarian Medical Physics

Department of Operative Techniques and Surgical Research

Educational round table: The importance of training practice with simulation and
phantom models in medical education. – the experiences of the past 10 years
in the Department of Operative Techniques and Surgical Research
The Day of Partnership at the Medical and Health Science Centre of the
University of Debrecen,
21 February 2009

„The importance of micro-surgery in the clinical practice and research” – scientific forum

The Day of Partnership at the Medical and Health Science Centre of the University of Debrecen,
21 February 2009

Department of Biopharmacy

3rd Conference of Medication Therapy Management
26 – 28 January 2009

Department of Pharmacodynamics

Science Day

Connection Day

School of Public Health

Department of Preventive Medicine

Second National Meeting of Hungarian Public Health Educational and Research Institutes
25-27 September 2008, Mátraháza

Debrecen Series on Health Care Quality IX. How to proceed in healthcare? Thinking together about the possibilities and methods of quality improvement in healthcare in 2009. Debrecen Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences
21-22 May 2009, Debrecen

Aspher Training Course on Communicable Disease Outbreak Investigations, Faculty of Public Health, Department of Preventive Medicine
25-29 May 2009, Debrecen

Aspher Training Course on Communicable Disease Outbreak Investigations, Faculty of Public Health, Department of Preventive Medicine
8-12 June 2009, Debrecen

Department of Hospital Hygiene and Infection Control

15 th Hospital Hygiene National Congress
14-15 November 2008, Eger

Department of Family and Occupational Medicine

Conference for the Educational Staff members of the Department of Family Medicine
22 November 2008, Debrecen

Department of Behavioural Sciences

Days of Behavioural Sciences: Public Health and Behavioural Sciences
11-13 June 2009, Debrecen

7. List of Publications

In 2008
(Calendar Year)

Faculty of Medicine

Institute of Internal Medicine

1st Department of Internal Medicine

1. Bajnok, L., **Csongrádi, É.**, Seres, I., **Varga, Z.**, Jeges, S., Peti, A., **Karányi, Z.**, **Juhász, A.**, Mezősi, E., **Nagy, E.**, **Paragh, G.**: Relationship of adiponectin to serum paraoxonase 1.
Atherosclerosis 197, 363-367, 2008.
2. Bajnok, L., **Seres, I.**, **Varga, Z.**, Jeges, S., Peti, A., **Karányi, Z.**, **Juhász, A.**, **Csongrádi, É.**, Mezősi, E., **V. Nagy, E.**, **Paragh, G.**: Relationship of serum resistin level of traits of metabolic syndrome and serum paraoxonase 1 activity in a population with a broad range of body mass index.
Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 116 (10), 592-599, 2008.
3. Barta K., Szabó Z., Kun C., Munkácsy C., Magyar M.T., Bene O., Csiba L., **Lőrincz I.**: Szívritmuszavarok obstruktív alvási apnoében.
Orv. Hetil. 149 (13), 579-587, 2008.
4. Bodolay, E., **Seres, I.**, Szodoray, P., Csípő, I., Jakab, Z., Végh, J., Szilágyi, A., Szegedi, G., **Paragh, G.**: Evaluation of paraoxonase activity in patients with mixed connective tissue disease.
J. Rheumatol. 35 (2), 237-243, 2008.
5. Ferreira, A., **Balla, J.**, Jeney, V., Balla, G., Soares, M.P.: A central role for free heme in the pathogenesis of severe malaria: The missing link?
J. Mol. Med. 86 (10), 1097-1111, 2008.
6. **Harangi M.**, **Paragh G.**: Időskori lipid-abnormalitások kezelése a háziiorvosi gyakorlatban.
Magyar Családorv. L. 1, 13-21, 2008.
7. Jiang, Y.J., Lu, B., Kim, P., **Paragh, G.**, Schmitz, G., Elias, P.M., Feingold, K.R.: PPAR and LXR activators regulate ABCA12 expression in human keratinocytes.
J. Invest. Dermatol. 128 (1), 104-109, 2008.
8. **Katkó, M.**, Kiss, I., **Kárpáti, I.**, **Kádár, A.**, **Mátyus, J.**, **Csongrádi, É.**, Posta, J., **Paragh, G.**, **Balla, J.**, Kovács, B., **Varga, Z.**: Relationship between serum nickel and homocysteine concentration in hemodialysis patients.
Biol. Trace. Elem. Res. 124 (3), 195-205, 2008.

9. Kerekes, G., Szekanecz, Z., Dér, H., Sándor, Z., Lakos, G., Muszbek, L., Csípő, I., Sipka, S., **Seres, I., Paragh, G.**, Kappelmayer, J., Szomják, E., Veres, K., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: A multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity.
J. Rheumatol. 35 (3), 398-406, 2008.
10. **Kosaras, E., Katkó, M., Balla, J., Paragh, G.**, Antus, S., **Varga, Z.**: Regulation of oxidative burst in neutrophils by silybin and its derivatives after phorbol-ester stimulation.
In: Recent Progress in Medicinal Plants. Ed. Govil J.N, Studium Press LLC, USA, 499-515, 2008.
11. **Lőrincz I.**: Syncope.
Orvosképzés 83, 170-173, 2008.
12. **Lőrincz I., Szabó Z.**, Simkó J., **Szánthó E., Barta K., Füzi M.**, Szigeti G.P.: A pitvarfibrilláció és a vegetatív idegrendszer.
Orv. Hetil. 149 (43), 2019-2028, 2008.
13. **Lőrincz I.**: Mikrovolt T-hullám alternáns.
Cardiol. Hung. 38, C50-C55, 2008.
14. Márk L., **Paragh G.**: Fenofibrát helye a lipidcsökkentő kezelésben a III. Magyar Kardiovaszkuláris Konszenzus Konferencia után.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, 89-94, 2008.
15. **Mátyus J., Oláh A., Újhelyi L., Kárpáti I., Balla J.**: Az idült vesebetegség epidémiája szükségessé teszi a glomerulus filtrációs ráta számítását.
Orv. Hetil. 149 (2), 74-82, 2008.
16. Mirdamadi, H.Z., Sztanek, F., Derdák, Z., **Seres, I., Harangi, M., Paragh, G.**: The human paraoxonase-1 phenotype modifies the effect of statins on paraoxonase activity and lipid parameters.
Br. J. Clin. Pharmacol. 66 (3), 366-374, 2008.
17. Pados G., Karádi I., **Paragh G.**: A célértékek elérése: A hazai Kardiovaszkuláris Konszenzus Konferenciák és a Cél1, Cél2 és Konszenzus Cél 2006-program.
Metabolizmus 6 (4), 208-213, 2008.
18. Pados G., Kiss Z., Zsótér Z., Karádi I., **Paragh G.**: LDL-koleszterin:LDL-koleszterin kalkulátor.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, 569-575, 2008.
19. **Paragh G., Harangi M.**: Elhízás, mint kockázati tényező.
Metabolizmus 6 (4), 229-233, 2008.
20. **Paragh G., Katona E.**: Antilipaemiás kezelés 2-es típusú diabéteszben.
Gyógyász. Továbbk. 2 (2), 4-8, 2008.
21. **Paragh G., Balogh Z.**: Diabetese dyslipidaemia.
Orvostovábbk. Szle. Különszám, 35-41, 2008.
22. **Paragh, G.**, Pados, G., Márk, L., Karádi, I., Audikovszky, M., Zámolyi, K., Romics, L.: To what extent are national cardiovascular disease preventive guidelines accomplished in Hungary?: The Goal Attainment Program (GAP).
Hung. Med. J. 2 (4), 593-602, 2008.

23. **Paragh G.**, Márk L.: A szérum koleszterinszint csökkenésének háttere: Kompenzatórikus mechanizmusok a koleszterinszintézis vagy a felszívódás gátlásakor.
Cardiol. Hung. 38, 52-56, 2008.
24. **Paragh G.**, Pados G., Karádi I., Márk L.: Össztűzben a koleszterin-szint csökkentés: Célértékek elérése a CÉL-programban.
Metabolizmus 6 (Supplementum D), 10-13, 2008.
25. **Paragh G.**, **Köbbling T.**: Perifériás érbetegségek konzervatív kezelése.
Metabolizmus 6 (2), 100-106, 2008.
26. **Paragh G.**, **Balogh Z.**, **Fülöp P.**: A metabolikus szindróma kezelése.
Metabolizmus 6 (3), 163-168, 2008.
27. **Paragh G.**, Karádi I., Palik É., Márk L.: A diszlipidémia kombinált kezelésének lehetőségei.
Metabolizmus 6 (3), 67-72, 2008.
28. **Paragh G.**, **Harangi M.**: Új evidence based lipidvizsgálatok.
Metabolizmus 6 (Suppl. A), 44-48, 2008.
29. **Paragh G.**, **Harangi M.**, Márk L.: Az egyes lipidparaméterek szerepe és jelentősége, különös tekintettel a HDL-emelés fontosságára.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, A10-A16, 2008.
30. **Paragh G.**, **Harangi M.**, Márk L.: Új trendek a lipidológiában: A HDL-koleszterin szerepének felértékelődése.
Orv. Hetil. 149 (30), 1395-1404, 2008.
31. **Paragh G.**, Sztanek F., **Harangi M.**: A statinok Janus-arca.
Diabetol. Hung. 16 (1), 35-41, 2008.
32. Pócsi, I., **Jeney V.**, Kertai, P., Pócsi, I., Emri, T., Gyémánt, G., Fésüs, L., **Balla J.**, Balla, G.: Fungal siderophores function as protective agents of LDL oxidation and are promising anti-atherosclerotic metabolites in functional food.
Mol. Nutr. Food. Res. 52 (12), 1434-1447, 2008.
33. Sheets, A.R., **Fülöp, P.**, Derdák, Z., **Kassai, A.**, Sabo, E., Mark, N.M., **Paragh, G.**, Wands, J.R., Baffy, G.: Uncoupling protein-2 modulates the lipid metabolic response to fasting in mice.
Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol. 294 (4), G1017-G1024, 2008.
34. Simkó, J., Csilek, A., Karászi, J., **Lőrincz, I.**: Proarrhythmic potential of antimicrobial agents.
Infection 36 (3), 194-206, 2008.
35. **Varga, Z.**, Kosaras, E., **Komódi, E.**, **Katkó, M.**, **Kárpáti, I.**, **Balla, J.**, **Paragh, G.**, Aisa, M.C., Galli, F.: Effects of tocopherols and 2.2'-carboxyethyl hydroxychromans on phorbol-ester-stimulated neutrophils.
J. Nutr. Biochem. 19 (5), 320-327, 2008.
36. **Varga Z.**: Az omega-3 többszörösen telítetlen zsírsavak az atherosclerosis megelőzésében.
Orv. Hetil. 149 (14), 627-637, 2008.

2nd Department of Internal Medicine

1. Ajzner, É., **Schlammadinger, Á.**, Kerényi, A., Bereczky, Z., Katona, É., Haramura, G., **Boda, Z.**, Muszbek, L.: Severe bleeding complications caused by an autoantibody against the B subunit of plasma factor XIII: A novel form of acquired factor XIII deficiency.
Blood 113, 723-725, 2008.
2. **Boda Z., Udvardy M.**, Farkas K., Tóth J., Jám bor L., Soltész P., **Rázsó K., Oláh Z., Ilonczai P., Szarvas M.**, Litauszky K., Hunyadi J., Sipos T., Kappelmayer J., Veréb Z., Rajnavölgyi É.: Autológ csontvelői eredetű őssejtterápia eredménye előrehaladott perifériás arteriás érbetegségben.
Orv. Hetil. 149 (12), 531-540, 2008.
3. **Boda, Z., Udvardy, M., Rázsó, K.**, Farkas, K., Tóth, J., Jám bor, L., **Oláh, Z., Ilonczai, P., Szarvas, M.**, Kappelmayer, J., Veréb, Z., Rajnavölgyi, É.: Stem cell therapy: A promising and prospective approach in the treatment of patients with severe Buerger's disease.
Clin. Appl. Thromb. Hemost. 15 (2), 136-140, 2008.
4. **Boda Z.**: Őssejtterápia: Új lehetőség az előrehaladott perifériás artériás érbetegség kezelésében.
LAM 18 (6-7), 479-482, 2008.
5. Fodor, M., Nagy, V., Berta, A., **Tornai, I., Pfliegler, G.**: Hepatitis C virus presumably associated bilateral consecutive anterior ischemic optic neuropathy.
Eur. J. Ophthalmol. 18 (2), 313-315, 2008.
6. **Ilonczai, P., Schlammadinger, Á., Oláh, Z., Rázsó, K.**, Bereczky, Z., **Boda, Z.**: Temporarily successful eradication therapy in acquired haemophilia with high inhibitor titer: A case report with a new protocol.
Thromb. Haemost. 100 (1), 149-150, 2008.
7. **Kiss A., Reményi G., Batár P., Rejtő L.**, Radványi G., Fodor Z., Galuska L., **Udvardy M.**: Zevalin-Beam kondicionáló terápia autolog perifériás haemopoetikus őssejt transzplantációban folliculáris non-Hodgkin lymphomás betegekben.
Orvostud. Ért. 81 (2), 108-111, 2008.
8. **Kovács E., Németh H.**, Pásztor É., **Pfliegler G.**: Hyperinsulinaemiás hypoglykaemia felnőttkorban.
Orv. Hetil. 149 (35), 1657-1662, 2008.
9. Lakatos, P.L., Lakatos, L., **Altörjay, I.**, Mándi, Y., Tumpek, J., Kovács, Á., Molnár, T., Tulassay, Z., Miheller, P., **Palatka, K.**, Szamosi, T., Fischer, S., Papp, J., **Papp, M.**, The Hungarian IBD Study Group: Interaction between seroreactivity to microbial antigens and genetics in Crohn's disease: Is there a role for defensins?
Tissue Antigens 71 (6), 552-559, 2008.

10. Lakatos, P.L., Szamosi, T., Szilvási, A., Molnár, E., Lakatos, L., Kovács, Á., Molnár, T., **Altörjay, I., Papp, M.**, Tulassay, Z., Miheller, P., Papp, J., Tordai, A., Andrikovics, H., The Hungarian IBD Study Group: ATG16L1 and IL23 receptor (IL23R) genes are associated with disease susceptibility in Hungarian CD patients.
Dig. Liver Dis. 40 (11), 867-873, 2008.
11. **Méhes L., Telek B., Udvardy M., Schlammadinger Á., Rejtő L.**: Köpenysejtes lymphoma: Esetismertetés.
Orv. Hetil. 149 (3), 1471-1474, 2008.
12. Molnár K., **Papp M.**, Szőnyi L., Lakatos P.L., **Tornai I.**, Földi I., Arató A., Dezsőfi A., Veres G.: Haptoglobulin polimorfizmus vizsgálata gyermekkori és felnőttkori primer szklerotizáló cholangitisben.
Gyermekgyógyászat 59 (5), 277-281, 2008.
13. Pados G., Szollár L., Romics L., Farsang C., Balogh S., Csiba L., de Chatel R., Farkas K., Forster T., Halmy L., Jákó P., Jermendy G., Kappelmayer J., Karádi I., Kiss I., Paragh G., **Pfliegler G.**, Préda I., Vadász I., Winkler G., Zajkás G., Zámolyi K.: Összefoglalás a III. Magyar Kardiovaszkuláris Konszenzus Konferencia ajánlásairól.
Metabolizmus 6 (Suppl. A), 3-6, 2008.
14. **Papp, M., Földi, I.**, Nemes, É., **Udvardy, M.**, Hársfalvi, J., **Altörjay, I.**, Máté, I., Dinya, T., Várvölgyi, C., Barta, Z., Veres, G., Lakatos, P.L., Tumpek, J., Tóth, L., Szathmári, E., Kapitány, A., Gyetvai, Á., Korponay-Szabó, I.: Haptoglobulin polymorphism: A novel genetic risk factor for celiac disease development and its clinical manifestations.
Clin. Chem. 54 (4), 697-704, 2008.
15. **Papp, M.**, Norman, G.L., Altörjay, I., Lakatos, P.L.: The utility of serological markers in inflammatory bowel diseases: Gadget or magic?
In: Crohn's Disease: Etiology, Pathogenesis and Intervention. Ed. Jack N. Cadwallar, Nova Science Publishers Inc., New York, 171-193, 2008.
16. **Papp M.**, Nemes É., Földi I., **Udvardy M.**, Hársfalvi J., Altörjay I., Máté I., Dinya T., Várvölgyi C., Barta Z., Veres G., Lakatos P.L., Tumpek J., Tóth L., Szathmári E., Kapitány A., Gyetvai Á., Korponay-Szabó I.: Haptoglobulin-polimorfizmus: Új genetikai kockázati tényező a coeliakia kialakulásában és klinikai megjelenési formáiban.
Gyermekgyógyászat 59 (5), 264-270, 2008.
17. **Papp M.**: Vasculáris, immunológiai és genetikai tényezők lehetséges patogenetikai szerepe néhány gasztroenterológiai kórképben.
Orv. Hetil 149 (48), 2269-2276, 2008.
18. **Papp, M.**, Altörjay, I., Dotan, N., Palatka, K., Földi, I., Tumpek, J., Sipka, S., **Udvardy, M.**, Dinya, T., Lakatos, P.L., Kovács, Á., Molnár, T., Tulassay, Z., Miheller, P., Norman, G.L., Szamosi, T., Papp, J., Lakatos, P.L., The Hungarian IBD Study Group: New serological markers for inflammatory bowel disease are associated with earlier age at onset, complicated disease behavior, risk for surgery, and NOD2/CARD15 genotype in a Hungarian IBD cohort.
Am. J. Gastroenterol. 103, 665-681, 2008.

19. **Pfliegler G.:** A tromboembóliás kockázat antitrombotikus (antikoaguláns és trombocitagátló) gyógyszeres csökkentése kardiovaszkuláris veszélyeztetettség esetén.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, 165-169, 2008.
20. **Pfliegler G.:** Trombózisprofilaxis a háziorvosi gyakorlatban.
Orvostovábbk. Szle. 15 (12), 12-17, 2008.
21. **Pfliegler G.:** Onkológiai betegek thromboemboliája, megelőzés és kezelés.
Focus Medic. 10 (3), 10-13, 2008.
22. **Telek B., Méhes L., Batár P., Kiss A., Udvardy M.:** Autológ őssejt-transzplantációt követően kialakult plazmasejtes leukémia hatékony kezelése PAD- (bortezomib, dexorubicin, dexamethason) protokoll alkalmazásával.
Orv. Hetil. 149 (41), 1957-1959, 2008.
23. **Tornai I.:** Diagnosztikus nehézségek a hepatológiai ambulancián.
LAM 18 (10), 681-683, 2008.
24. **Tornai I.:** A krónikus C-vírus-hepatitises betegek ismételt kezelésének lehetőségei sikertelen antivirális terápia után.
LAM 18 (5), 361-367, 2008.
25. **Váróczy L., Illés Á., Kiss E., Szekanecz Z., Soltész P., Sipka S., Kiss A., Udvardy M., Szegedi G., Zeher M.:** Nagy dózisú kemoterápia és autológ CD34+ őssejt-transzplantáció alkalmazása súlyos felnőttkori terápiarefrakter poliszisztémás autoimmun kórképek kezelésében: Az első hazai tapasztalatok.
Orv. Hetil. 149 (30), 1405-1412, 2008.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Boda Z., Udvardy M., Farkas K., Tóth J., Jámor L., Soltész P., Rázsó K., Oláh Z., Ilonczai P., Szarvas M., Litauszky K., Hunyadi J., Sipos T., Kappelmayer J., Veréb Z., Rajnavölgyi É.:** Autológ csontvelői eredetű őssejtterápia eredménye előrehaladott perifériás arteriás érbetegségben.
Orv. Hetil. 149 (12), 531-540, 2008.
2. **Bodolay, E., Seres, I., Szodoray, P., Csípő, I., Jakab, Z., Végh, J., Szilágyi, A., Szegedi, G., Paragh, G.:** Evaluation of paraoxonase activity in patients with mixed connective tissue disease.
J. Rheumatol. 35 (2), 237-243, 2008.
3. **Czirják, L., Kumánovics, G., Varjú, C., Nagy, Z., Pákozdi, A., Szekanecz, Z., Szűcs, G.:** Survival and causes of death in 366 Hungarian patients with systemic sclerosis.
Ann. Rheum. Dis. 67 (1), 59-63, 2008.
4. **Faragó, B., Magyar, L., Sáfrány, E., Csöngéi, V., Járomi, L., Horvatovich, K., Sipeky, C., Maász, A., Radics, J., Gyetvai, Á., Szekanecz, Z., Czirják, L., Meleg, B.:** Functional variants of interleukin-23 receptor gene confer risk for rheumatoid arthritis but not for systemic sclerosis.
Ann. Rheum. Dis. 67 (2), 248-250, 2008.
5. **Gaál J., Szegedi A., Csáthy L., Szodoray P., Csípő I., Zöld É., Bodolay E.:** A D-vitamin hatása autoimmun kórképekben.
Magyar Reumat. 49, 22-27, 2008.

6. Gaál, J., Varga, J., **Szekanecz, Z.**, Kurkó, J., Ficzer, A., **Bodolay, E.**, Bender, T.: Balneotherapy in elderly patients: Effect on pain from degenerative knee and spine conditions and on quality of life.
Isr. Med. Assoc. J. 10 (5), 365-369, 2008.
7. **Griger Z., Szántó A., Szabó N.A., Soltész P., Zeher M.**: Súlyos nekrotizáló primer vasculitis.
LAM 18 (10), 697-701, 2008.
8. Hallay, J., Micskei, C., Fülesdi, B., Kovács, G., Szentkereszty, Z., Takács, I., **Sipka, S., Bodolay, E.**, Sáp, P.: Use of three lumen catheter facilitates bowel movement after Pancreato-duodenectomy.
Hepatogastroenterology 55 (84), 1099-1102, 2008.
9. **Horváth, I.F., Szodoray, P., Zeher, M.**: Primary Sjögren's syndrome in men: Clinical and immunological characteristic based on a large cohort of Hungarian patients.
Clin. Rheumatol. 27 (12), 1479-1483, 2008.
10. **Horváth, I.F., Szántó, A., Csiki, Z., Szodoray, P., Zeher, M.**: Intrapulmonary rheumatoid nodules in a patient with long-standing rheumatoid arthritis treated with leflunomide.
Pathol. Oncol. Res. 14 (1), 101-104, 2008.
11. **Illés, Á., Simon, Z.**, Tóth, E., Rosta, A., **Miltényi, Z.**, Molnár, Z.: Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma (NLPHL)-clinicopathological features based on the data of two Hungarian lymphoma centres.
Pathol. Oncol. Res. 14 (4), 411-421, 2008.
12. Kapitány, A., Szabó, Z., Lakos, G., Aleksza, M., Végvári, A., Soós, L., Karányi, Z., Sipka, S., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Associations between serum anti-CCP antibody, rheumatoid factor levels and HLA-DR4 expression in Hungarian patients with rheumatoid arthritis.
Isr. Med. Assoc. J. 10 (1), 32-36, 2008.
13. **Kerekes, G., Szekanecz, Z., Dér, H., Sándor, Z., Lakos, G., Muszbek, L., Csipő, I., Sipka, S., Seres, I., Paragh, G., Kappelmayer, J., Szomják, E., Veres, K., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.**: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: A multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity.
J. Rheumatol. 35 (3), 398-406, 2008.
14. **Kiss E., Soltész P., Réti K., Poór G., Szegedi G.**: Krízisállapotok szisztémás autoimmun betegségekben.
LAM 18 (11), 751-757, 2008.
15. **Lakos, G., Soós, L., Fekete, A., Szabó, Z., Zeher, M., Horváth, I.F., Dankó, K., Kapitány, A., Gyetvai, Á., Szegedi, G.**: Anti-cyclic citrullinated peptide antibody isotypes in rheumatoid arthritis: Association with disease duration, rheumatoid factor production and the presence of shared epitope.
Clin. Exp. Rheumatol. 26 (2), 253-260, 2008.
16. **Miltényi, Z., Tóth, J., Gonda, A., Tar, I., Remenyik, É., Illés, Á.**: Successful immunomodulatory therapy in castleman disease with paraneoplastic pemphigus vulgaris.
Pathol. Oncol. Res. Epub ahead of print, Epub ahead of print 2008.

17. Müller J., Molnár Z., **Illés Á.**, Csóka M., Jakab Z., Deák B., Schneider T., Várady E., Rosta A., **Simon Z.**, **Keresztes K.**, **Gergely L.**, Kovács G.: Hodgkin-lymphoma adolescens korban. Hol érdemes kezelni: Felnőtt vagy gyermek intézményben?
Orv. Hetil. 149, 2221-2227, 2008.
18. Péntek M., **Szekanecz Z.**, Czirják L., Poór G., Rojkovich B., Polgár A., Genti G., Kiss C.G., Sándor Z., Májer I., Brodszky V., Gulácsi L.: A betegségprogresszió hatása az egészségi állapotra, életminőségre és költségekre rheumatoid arthritisben Magyarországon.
Orv. Hetil. 149 (16), 733-741, 2008.
19. **Simon, Z.**, Garay, I., Végh, J., **Miltényi, Z.**, Varga, J., Szabados, L., Galuska, L.: Myocardial lesions in long term survivors of Hodgkin disease: An echocardiographic and dual isotope F-18 FDG/Tc-99m MIBI SPECT.
Cardiol. Hung. 38, 336-343, 2008.
20. **Simon Z.**, Garay I., **Végh J.**, **Miltényi Z.**, Varga J., Szabados L., Galuska L., **Illés Á.**: Késői myocardiális károsodás vizsgálata Hodgkin lymphomás betegekben echocardiográfiával és dual izotóp F-18 FDG és Tc-99m MIBI SPECT-tel.
Cardiol. Hung. 38, 328-335, 2008.
21. **Simon Z.**, Molnár Z., Tóth E., **Keresztes K.**, Várady E., Schneider T., Deák B., Rosta A., **Illés Á.**: A nodularis lymphocytá predománns Hodgkin lymphoma klinikai jellemzpi két hazai centrum adatai alapján.
Hemat. Transzf. 41, 81-92, 2008.
22. **Soltész, P.**, **Dér, H.**, **Veres, K.**, **Laczik, R.**, **Sipka, S.**, **Szegedi, G.**, **Szodoray, P.**: Immunological features of primary anti-phospholipid syndrome in connection with endothelial dysfunction.
Rheumatology (Oxford) 47 (11), 1628-1634, 2008.
23. **Soltész P.**, **Veres K.**, **Laczik R.**, **Csípő I.**, **Lakos G.**, **Szodoray P.**, **Szegedi G.**: Autoantitestek mechanizmusok akut koronária szindrómában.
Cardiol. Hung. 38, 132-137, 2008.
24. **Soltész P.**, **Veres K.**, **Csípő I.**, **Tumpek J.**, **Laczik R.**, **Hevér T.**, **Szodoray P.**, **Szegedi G.**: Autoantitestek mechanizmusok szerepe az atheroszklerózis folyamatában.
Metabolizmus 6 (2), 57-59, 2008.
25. **Szántó, A.**, **Csípő, I.**, **Horváth, I.F.**, **Biró, E.**, **Szodoray, P.**, **Zeher, M.**: Autoantibodies to alfa-fodrin in patients with Hashimoto thyroiditis and Sjögren's syndrome: Possible markers for a common secretory disorder.
Rheumatol. Int. 28 (11), 1169-1172, 2008.
26. Szántó, S., Aleksza, M., Mihály, E., Lakos, G., Szabó, Z., Végvári, A., Sipka, S., **Szekanecz, Z.**: Intracytoplasmic cytokine expression and T cell subset distribution in the peripheral blood of patients with ankylosing spondylitis.
J. Rheumatol. 35 (12), 2372-2375, 2008.
27. Szekanecz, É., **Szamosi, S.**, Gergely, L., Keszthelyi, P., **Szekanecz, Z.**, **Szűcs, G.**: Incidence of lymphoma in systemic sclerosis: A retrospective analysis of 218 Hungarian patients with systemic sclerosis.
Clin. Rheumatol. 27 (9), 1163-1166, 2008.
28. Szekanecz É., **Szűcs G.**, Kiss E., **Szabó Z.**, **Szántó S.**, Tarr T., Szántó J., **Szekanecz Z.**: Szekunder malignus tumorok előfordulása.
LAM 18 (12), 886-892, 2008.

29. Szekanez, É., Szűcs, G., Szekanez, Z., Tarr, T., Antal-Szalmás, P., Szamosi, S., Szántó, J., Kiss, E.: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: Associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity indices.
J. Autoimmun. 31 (4), 372-376, 2008.
30. Szekanez, Z., Soós, L., Szabó, Z., Fekete, A., Kapitány, A., Végvári, A., Sipka, S., Szűcs, G., Szántó, S., Lakos, G.: Anti-citrullinated protein antibodies in rheumatoid arthritis: As good as it gets?
Clin. Rev. Allergy Immunol. 34 (1), 26-31, 2008.
31. Szekanez, Z., Koch, A.E.: Vascular involvement in rheumatic diseases: 'vascular rheumatology'.
Arthritis Res. Ther. 10 (5), 224, 2008.
32. Szekanez, Z.: Pro-inflammatory cytokines in atherosclerosis.
Isr. Med. Assoc. J. 10 (7), 529-530, 2008.
33. Szodoray, P., Koczok, K., Szántó, A., Horváth, I.F., Nakken, B., Molnár, I., Zeher, M.: Autoantibodies to novel membrane and cytosolic antigens of the lachrymal gland in primary Sjögren's syndrome.
Clin. Rheumatol. 27 (2), 195-199, 2008.
34. Szodoray, P., Nakken, B., Gaál, J., Jonsson, R., Szegedi, A., Zöld, É., Szegedi, G., Brun, J.G., Gesztelyi, R., Zeher, M., Bodolay, E.: The complex role of vitamin D in autoimmune diseases.
Scand. J. Immunol. 68, 261-269, 2008.
35. Szodoray, P., Nakken, B., Baráth, S., Gaál, J., Aleksza, M., Zeher, M., Sipka, S., Szilágyi, A., Zöld, É., Szegedi, G., Bodolay, E.: Progressive divergent shifts in natural and induced T-regulatory cells signify the transition from undifferentiated to definitive connective tissue disease.
Int. Immunol. 20 (8), 971-979, 2008.
36. Szodoray, P., Gál, I., Baráth, S., Aleksza, M., Horváth, I.F., Gergely jr, P., Szegedi, G., Nakken, B., Zeher, M.: Immunological alterations in newly diagnosed primary Sjögren's syndrome characterized by skewed peripheral T-cell subsets and inflammatory cytokines.
Scand. J. Rheumatol. 37 (3), 205-212, 2008.
37. Szomják E., Dér H., Kerekes G., Veres K., Tóth J., Olvasztó S., Herczku C., Soltész P.: Multiplex obliteratív érbetegség: Kihívás a diagnosztikában és a kezelésben.
Orv. Hetil. 149 (45), 2135-2140, 2008.
38. Tímár, O., Soltész, P., Szamosi, S., Dér, H., Szántó, S., Szekanez, Z., Szűcs, G.: Increased arterial stiffness as the marker of vascular involvement in systemic sclerosis.
J. Rheumatol. 35 (7), 1329-1333, 2008.
39. Tóth, I.B., Géczy, T., Griger, Z., Dózsa, A., Seltmann, H., Kovács, L., Nagy, L., Zouboulis, C.C., Paus, R., Bíró, T.: Transient receptor potential vanilloid-1 signaling as a regulator of human sebocyte biology.
J. Invest. Dermatol. 129 (2), 329-340, 2008.

40. **Váróczy L., Illés Á., Kiss E., Szekanecz Z., Soltész P., Sipka S., Kiss A., Udvardy M., Szegedi G., Zeher M.:** Nagy dózisú kemoterápia és autológ CD34+ őssejt-transzplantáció alkalmazása súlyos felnőttkori terápia-refrakter poliszisztémás autoimmun kórképek kezelésében: Az első hazai tapasztalatok. *Orv. Hetil.* 149 (30), 1405-1412, 2008.
41. **Veres, K., Papp, K., Lakos, G., Szomják, E., Szekanecz, Z., Szegedi, G., Soltész, P.:** Association of HELLP syndrome with primary antiphospholipid syndrome: A case report. *Clin. Rheumatol.* 27 (1), 111-113, 2008.
42. **Zeher M.:** A primer vasculitisek klasszifikációs nehézségei. *Foc. Med.* 10 (4), 17-19, 2008.
43. **Zöld, É., Szodoray, P., Gaál, J., Kappelmayer, J., Csáthy, L., Gyimesi, E., Zeher, M., Szegedi, G., Bodolay, E.:** Vitamin D deficiency in undifferentiated connective tissue disease. *Arthritis Res. Ther.* 10 (5), R123, 2008.

Clinical Research Center

1. **Bagoly, Z., Fazakas, F., Komáromi, I., Haramura, G., Tóth, E., Muszbek, L.:** Cleavage of factor XIII by human neutrophil elastase results in a novel active truncated form of factor XIII A subunit. *Thromb. Haemost.* 99, 668-674, 2008.
2. **Bereczky, Z., Bárdos, H., Komáromi, I., Kiss, C., Haramura, G., Ajzner, É., Ádány, R., Muszbek, L.:** Factor X Debrecen: Gly204Arg mutation in factor X causes the synthesis of a non-secretable protein and severe factor X deficiency. *Haematologica* 93 (2), 299-302, 2008.
3. **Bereczky, Z., Balogh, E., Katona, É., Czuriga, I., Kárpáti, L., Shemirani, H.A., Édes, I., Muszbek, L.:** Decreased factor XIII levels in factor XIII A subunit Leu34 homozygous patients with coronary artery disease. *Thromb. Res.* 121 (4), 469-476, 2008.
4. **Hegedűs, É., Imre, L., Pataki, J., Lizanecz, E., Székvölgyi, L., Fazakas, F., Bacsó, Z., Tóth, A., Szabó, M., Seres, Z., Szabó, G.:** Heteroduplex analysis using flow cytometric microbead assays to detect deletions, insertions, and single-strand lesions. *Cytometry A.* 73 (3), 238-245, 2008.
5. **Herman K., Vaszily M., Szentgyörgyi L., Ajzner É., Muszbek L., Péterffy Á.:** Hirudinnal végzett alvadásgátlás heparin kiváltotta thrombocytopeniában harmadik szívűtét során. *Magyar Seb.* 61 (Suppl.), 67-70, 2008.
6. **Ilonczai, P., Schlammadinger, Á., Oláh, Z., Rázsó, K., Bereczky, Z., Boda, Z.:** Temporarily successful eradication therapy in acquired haemophilia with high inhibitor titer: A case report with a new protocol. *Thromb. Haemost.* 100 (1), 149-150, 2008.

7. Kerekes, G., Szekanecz, Z., Dér, H., Sándor, Z., Lakos, G., **Muszbek, L.**, Csípő, I., Sipka, S., Seres, I., Paragh, G., Kappelmayer, J., Szomják, E., Veres, K., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: A multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity.
J. Rheumatol. 35 (3), 398-406, 2008.
8. Kiss, F., Simon, Á., Csáthy, L., Hevessy, Z., **Katona, É.**, Kiss, C., Kappelmayer, J.: A coagulation factor becomes useful in the study of acute leukemias: Studies with blood coagulation factor XIII.
Cytometry A. 73A, 194-201, 2008.
9. **Komáromi, I.**, Owen, M.C., Murphy, R.F., Lovas, S.: Development of glyceryl radical parameters for the OPLS-AA/L force field.
J. Comput. Chem. 29 (12), 1999-2009, 2008.
10. **Muszbek, L.**, **Bagoly, Z.**, **Bereczky, Z.**, **Katona, É.**: The involvement of blood coagulation factor XIII in fibrinolysis and thrombosis.
Cardiovasc. Hematol. Agents. Med. Chem. 6, 190-205, 2008.
11. Papp, M., Földi, I., Nemes, É., Udvardy, M., **Hársfalvi, J.**, Altörjay, I., Máté, I., **Dinya, T.**, Várvolgyi, C., Barta, Z., Veres, G., Lakatos, P.L., Tumpek, J., Tóth, L., Szathmári, E., Kapitány, A., Gyetvai, Á., Korponay-Szabó, I.: Haptoglobin polymorphism: A novel genetic risk factor for celiac disease development and its clinical manifestations.
Clin. Chem. 54 (4), 697-704, 2008.
12. Patócs, A., Gergics, P., Balogh, K., Tóth, M., **Fazakas, F.**, Liko, I., Rácz, K.: Ser80Ile mutation and a concurrent Pro25Leu variant of the VHL gene in an extended Hungarian von Hippel-Lindau family.
BMC Med. Genet. 9 (29), 1-8, 2008.
13. Raviv, S.M., Horváth, A., Aradi, J., **Bagoly, Z.**, **Fazakas, F.**, **Batta, Z.**, **Muszbek, L.**, **Hársfalvi, J.**: 4-thio-deoxyuridylate modified thrombin aptamer and its inhibitory effect on fibrin clot formation, platelet aggregation and thrombus growth on subendothelial matrix.
J. Thromb. Haemost. 6, 1764-1771, 2008.
14. Shemirani, H.A., Szomják, E., Csiki, Z., **Katona, É.**, **Bereczky, Z.**, **Muszbek, L.**: Elevated factor XIII level and the risk of peripheral artery disease.
Haematologica 93 (9), 1430-1432, 2008.

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. **Fazakas B.**, Mohácsi A., Gyöngyösi Z., Vitális E., Simon É., **Molnár C.**, **Fülesdi B.**: A maghőmérséklet transoesophagealis mérésének megbízhatósága félig zárt és zárt narkózis rendszerrel végzett anesztéziák során.
Aneszt. Int. Ter. 38 (3), 121-126, 2008.
2. **Fülesdi B.**: Néhány (szomorú) gondolat az otthonlélegeztetésről: Egy jellemzően magyar történet.
Aneszt. Int. Ter. 38 (4), 177-179, 2008.

3. **Hallay, J., Micskei, C., Fülesdi, B.**, Kovács, G., Szentkereszty, Z., Takács, I., Sipka, S., Bodolay, E., Sápy, P.: Use of three lumen catheter facilitates bowel movement after Pancreato-duodenectomy.
Hepatogastroenterology 55 (84), 1099-1102, 2008.
4. **Hallay J., Micskei C.**, Kollár S., Sz. Kiss S., **Fülesdi B.**: Myastheniás betegek altatása thymectomia során.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 37-40, 2008.
5. **Herman K.**, Vaszily M., Szentgyörgyi L., Ajzner É., Muszbek L., Péterffy Á.: Hirudinnal végzett alvadásgátlás heparin kiváltotta thrombocytopeniában harmadik szívműtét során.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 67-70, 2008.
6. **Molnár, C., Nemes, C., Szabó, S., Fülesdi, B.**: Harvey Cushing, a pioneer of neuroanesthesia.
J. Anesth. 22 (4), 483-486, 2008.
7. **Molnár C., Büdi T., Pető C., Tankó B.**, Bognár L., **Fülesdi B.**: Inhalációs anesztetikumok műtéti területből történő párolgásának vizsgálata intracerebralis tumorműtétek során: Előzetes eredmények.
Aneszt. Int. Ter. 38 (1), 18-21, 2008.

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Antal, M.**, Fukazawa, Y., Eördögh, M., Muszil, D., Molnár, E., Itakura, M., Takahashi, M., Shigemoto, R.: Numbers, densities, and colocalization of AMPA- and NMDA-type glutamate receptors at individual synapses in the superficial spinal dorsal horn of rats.
J. Neurosci. 28 (39), 9692-9701, 2008.
2. Ascoli, G.A., Alonso-Nanclares, L., Anderson, S.A., Barrionuevo, G., Benavides-Piccione, R., Burkhalter, A., Buzsáki, G., Cauli, B., DeFelipe, J., Fairén, A., Feldmeyer, D., Fishell, G., Fregnac, Y., Freund, T.F., Gardner, D., Gardner, E.P., Goldberg, J.H., Helmstaedter, M., Hestrin, S., Karube, F., **Kisvárday, Z.**, Lambolez, B., Lewis, D.A., Marin, O., Markram, H., Muñoz, A., Packer, A., Petersen, C.C.H., Rockland, K.S., Rossier, J., Rudy, B., Somogyi, P., Steiger, J.F., Tamás, G., Thomson, A.M., Toledo-Rodriguez, M., Wang, Y., West, D.C., Yuste, R.: Petilla terminology: Nomenclature of features of GABAergic interneurons of the cerebral cortex.
Nat. Rev. Neurosci. 9 (7), 557-568, 2008.
3. **Bácskai, T.**, Veress, G., **Halasi, G.**, **Deák, Á.**, **Rácz, É.**, **Székely, G.**, **Matesz, K.**: Dendrodendritic and dendrosomatic contacts between oculomotor and trochlear motoneurons of the frog, *Rana esculenta*.
Brain Res. Bull. 75, 419-423, 2008.
4. Karosi T., Szabó L., **Petkó M.**, Sziklai I.: Háromszárú osteosclerosis stapes és arteria stapediales persistens együttes előfordulása.
Fül-, Orr-, Gégegy. 54 (3), 119-123, 2008.
5. Karosi, T., Szabó, L.Z., **Petkó, M.**, Sziklai, I.: Otosclerotic stapes with three crura and persisting stapedia artery.
Otol. Neurotol. 29 (7), 1043-1044, 2008.

6. Karosi, T., Szalmás, A., Csomor, P., Kónya, J., **Petkó, M.**, Sziklai, I.: Disease-associated novel CD46 splicing variants and pathologic bone remodeling in otosclerosis.
Laryngoscope 118 (9), 1669-1676, 2008.
7. Koreny T., Hangody L., Vásárhelyi G., Kárpáti Z., **Módis L.**: Az ízületi csúszófelszínek defektusainak sebészeti kezelési lehetőségei különös tekintettel az autolog osteochondralis mozaikplasztikára.
Sportorv. Szle. 49, 69-116, 2008.
8. **Matesz, K.**, Kovalecz, G., Veress, G., **Deák, Á.**, **Rácz, É.**, **Bácskai, T.**: Vestibulotrigeminal pathways in the frog, *Rana esculenta*.
Brain Res. Bull. 75, 371-374, 2008.
9. **Matta, C.**, Fodor, J., Szijgyártó, Z., **Juhász, T.**, Gergely, P., Csernoch, L., **Zákány, R.**: Cytosolic free Ca²⁺ concentration exhibits a characteristic temporal pattern during in vitro cartilage differentiation: A possible regulatory role of calcineurin in Ca-signalling of chondrogenic cells.
Cell Calcium 44 (3), 310-323, 2008.
10. **Mészár, Z.**, **Felszeghy, S.**, Veress, G., **Matesz, K.**, **Székely, G.**, **Módis, L.**: Hyaluronan accumulates around differentiating neurons in spinal cord of chicken embryos.
Brain Res. Bull. 75 (2-4), 414-418, 2008.
11. Németh, G., **Felszeghy, S.**, **Kenyeres, A.**, Szentmáry, N., Berta, A., Süveges, I., Módis jr., L.: Cell adhesion molecules in stromal corneal dystrophies.
Histol. Histopathol. 23 (8), 945-952, 2008.
12. Pinto, V., **Szűcs, P.**, Derkach, V.A., Safronov, B.V.: Monosynaptic convergence of C- and A(delta)-afferent fibres from different segmental dorsal roots on to single substantia gelatinosa neurones in the rat spinal cord.
J. Physiol. 586 (17), 4165-4177, 2008.
13. **Rácz, É.**, **Bácskai, T.**, **Szabó, G.**, **Székely, G.**, **Matesz, K.**: Organization of last-order premotor interneurons related to the protraction of tongue in the frog, *Rana esculenta*.
Brain Res. 1187, 111-115, 2008.
14. Roberts, A., Li, W.C., Soffe, S.R., **Wolf, E.**: Origin of excitatory drive to a spinal locomotor network.
Brain Res. Rev. 57 (1), 22-28, 2008.
15. Stepanyants, A., Hirsch, J.A., Martinez, L.M., **Kisvárday, Z.**, Ferecskó, A.S., Chklovskii, D.B.: Local potential connectivity in cat primary visual cortex.
Cereb. Cortex 18 (1), 13-28, 2008.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Balajthy, Z.**: Synthesis and Evaluation of Macromolecule-Bound Derivatives of a Peptidyl-1-béta-D-arabinofuranosylcytosine Prodrug.
Drug Metab. Lett. 2, 83-89, 2008.
2. Balogh, A., Paragh jr., G., Juhász, A., Köbling, T., Töröcsik, D., **Mikó, E.**, Varga, V., Emri, G., Horkay, I., **Scholtz, B.**, Remenyik, É.: Reference genes for quantitative real time PCR in UVB irradiated keratinocytes.
J. Photochem. Photobiol. B, Biol. 93 (3), 133-139, 2008.

3. Benkő, S., **Tózsér, J., Miklóssy, G.**, Varga, A., Kádas, J., Csutak, A., Berta, A., Rajnavölgyi, É.: Constitutive and UV-B modulated expression of Nod-like receptors and their functional partners in human corneal epithelial cells. *Mol. Vis.* 14, 1575-1583, 2008.
4. Bursch, W., Karwan, A., Mayer, M., Dornetshuber, J., Fröhwein, U., Schulte-Hermann, R., Fazi, B., Di Sano, F., Piredda, L., Piacentini, M., **Petrovski, G., Fésüs, L.**, Gerner, C.: Cell death and autophagy: Cytokines, drugs, and nutritional factors. *Toxicology* 254, 147-157, 2008.
5. **Csász, É., Bagossi, P.**, Nagy, Z., Dosztányi, Z., Simon, I., **Fésüs, L.**: Substrate preference of transglutaminase 2 revealed by logistic regression analysis and intrinsic disorder examination. *J. Mol. Biol.* 383, 390-402, 2008.
6. Csutak, A., Silver, D.M., **Tózsér, J.**, Steiber, Z., **Bagossi, P.**, Hassan, Z., Berta, A.: Plasminogen activator inhibitor in human tears after laser refractive surgery. *J. Cataract. Refract. Surg.* 34 (6), 897-901, 2008.
7. Dobrosi, N., Tóth, I.B., **Nagy, L., Dózsa, A.**, Géczy, T., Zouboulis, C.C., Paus, R., Kovács, L., Bíró, T.: Endocannabinoids enhance lipid synthesis and apoptosis of human sebocytes via cannabinoid receptor-2-mediated signaling. *FASEB J.* 22, 3685-3695, 2008.
8. **Eizert, H., Bagossi, P., Sperka, T., Miklóssy, G., Bander, P., Boross, P.**, Weber, I.T., **Tózsér, J.**: Amino acid preferences of retroviral proteases for amino-terminal positions in a type-1 cleavage site. *J. Virol.* 82, 1011-1017, 2008.
9. Itoh, T., Fairall, L., Amin, K., Inaba, Y., **Szántó, A., Bálint, B.L., Nagy, L.**, Yamamoto, K., Schwabe, J.W.R.: Structural basis for the activation of PPARgamma by oxidized fatty acids. *Nat. Struct. Mol. Biol.* 15, 924-931, 2008.
10. Kádas, J., **Boross, P.**, Weber, I.T., **Bagossi, P., Matúz, K., Tózsér, J.**: C-terminal residues of mature human T-lymphotropic virus type 1 protease are critical for dimerization and catalytic activity. *Biochem. J.* 416 (3), 357-364, 2008.
11. Kakuk, A., Friedländer, E., Vereb jr., G., Lisboa, D., **Bagossi, P.**, Tóth, G., Gergely, P., **Vereb, G.**: Nuclear and nucleolar localization signals and their targeting function in phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230. *Exp. Cell Res.* 314 (13), 2376-2388, 2008.
12. Kiss, F., Kiss, C., **Buslig, J.**, Szegedi, I., **Scholtz, B.**, Kappelmayer, J.: Early relapse after rituximab chemoimmunotherapy: Report on a patient with common acute lymphoblastic leukemia in second relapse and review of the literature. *Pediatr. Blood. Cancer.* 50 (2), 372-375, 2008.
13. Kiss, I., **Rühl, R.**, Szegezdi, É., Fritsche, B., **Tóth, B.**, Pongrácz, J., Perlmann, T., **Fésüs, L., Szondy, Z.**: Retinod receptor-activating ligands are produced within the mouse thymus during postnatal development. *Eur J. Immunol.* 38 (1), 147-155, 2008.

14. Koch, C., Rasche, C., Dölle, S., Metger, M., Jungclas, H., Renz, H., **Rühl, R.**, Worm, M.: Docosahexaenoic acid (DHA) supplementation in atopic eczema: A randomized, double-blind, controlled trial.
Br. J. Dermatol. 158 (4), 786-792, 2008.
15. Korponay-Szabó, I., **Vecsei, Z.**, **Király, R.**, Dahlbom, I., Chirido, F., Nemes, É., **Fésüs, L.**, Mäki, M.: Deamidated Gliadin Peptides Form Epitopes That Transglutaminase Antibodies Recognize.
J. Ped. Gastro. Nutr. 46, 253-261, 2008.
16. **Mádi, A.**, Mikkat, S., Koy, C., Ringel, B., Thiesen, H.J., Glocker, M.O.: Mass spectrometric proteome analysis suggests anaerob shift in metabolism of Dauer larvae of *Caenorhabditis elegans*.
Biochim. Biophys. Acta 1784, 1763-1770, 2008.
17. Menéndez-Arias, L., **Tózsér, J.**: HIV-1 protease inhibitors: Effects on HIV-2 replication and resistance.
Trends Pharmacol. Sci. 29, 42-49, 2008.
18. **Miklóssy, G.**, **Tózsér, J.**, Kádas, J., Ishima, R., Louis, J.M., **Bagossi, P.**: Novel macromolecular inhibitors of human immunodeficiency virus-1 protease.
Protein Eng. Des. Sel. 21, 453-461, 2008.
19. **Nagy, L.**: Preface of vitruvian mice and men.
FEBS Lett. 582, 1, 2008.
20. Pócsi, I., Jeney, V., Kertai, P., Pócsi, I., Emri, T., Gyémánt, G., **Fésüs, L.**, Balla, J., Balla, G.: Fungal siderophores function as protective agents of LDL oxidation and are promising anti-atherosclerotic metabolites in functional food.
Mol. Nutr. Food. Res. 52 (12), 1434-1447, 2008.
21. Raviv, S.M., **Horváth, A.**, **Aradi, J.**, Bagoly, Z., Fazakas, F., Batta, Z., Muszbek, L., Hársfalvi, J.: 4-thio-deoxyuridylate modified thrombin aptamer and its inhibitory effect on fibrin clot formation, platelet aggregation and thrombus growth on subendothelial matrix.
J. Thromb. Haemost. 6, 1764-1771, 2008.
22. **Rühl, R.**, Koch, C., Marosvölgyi, T., **Mihály, J.**, Schweigert, F.J., Worm, M., Decsi, T.: Fatty acid composition of serum lipid classes in mice following allergic sensation with or without dietary docosahexaenoic acid-enriched fish oil substitution.
Br. J. Nutr. 6, 1239-1246, 2008.
23. **Rühl, R.**, Bub, A., Watzl, B.: Modulation of plasma all-trans retinoic acid concentrations by the consumption of carotenoid-rich vegetables.
Nutrition 24, 1224-1226, 2008.
24. Seres, L., Cserepes, J., Elkind, N.B., Töröcsik, D., **Nagy, L.**, Sarkadi, B., Homolya, L.: Functional ABCG1 expression induces apoptosis in macrophages and other cell types.
Biochim. Biophys. Acta 1778 (10), 2378-2387, 2008.
25. **Szántó, A.**, **Rószter, T.**: Nuclear receptors in macrophages: A link between metabolism and inflammation.
FEBS Lett. 582, 106-116, 2008.

26. **Szántó, A., Nagy, L.:** The many faces of PPARgamma: Anti-inflammatory by any means?
Immunobiology 213 (9-10), 789-803, 2008.
27. **Szatmári, I., Nagy, L.:** Nuclear receptors signalling and dendritic cells connects lipids, the genome and immune function.
EMBO J. 27, 2353-2362, 2008.
28. Szegedi, I., **Katona, K., Horváth, A.,** Molnár, A., **Aradi, J.,** Kiss, C.: Bcl+2 Antisense Oligonucleotide Inhibits the Proliferation of Childhood Leukemia/lymphoma Cells of the B-cell Lineage.
Pathol. Oncol. Res. 14, 275-279, 2008.
29. Tárkányi, I., **Aradi, J.:** Pharmacological intervention strategies for affecting telomerase activity: Future prospects to treat cancer and degenerative disease.
Biochimie 90, 156-172, 2008.
30. Vámosi, G., Baudendistel, N., von der Lieth, C.W., Szalóki, N., Mocsár, G., Müller, G., **Brázda, P.,** Waldeck, W., Damjanovich, S., Langowski, J., Tóth, K.: Conformation of the c-Fos/c-Jun complex in vivo: A combined FRET, FCCS, and MD-modeling study.
Biophys. J. 94 (7), 2859-2868, 2008.
31. **Varga, T., Nagy, L.:** Nuclear receptors, transcription factors linking lipid metabolism and immunity: The case of peroxisome proliferator-activated receptor gamma.
Eur. J. Clin. Invest. 38, 695-707, 2008.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. Balázs, M., Barok, M., Lázár, V., Rákossy, Z., Toth, E., Park, J., **Szöllősi, J.:** Genomic and gene expression characterization of a novel trastuzumab-resistant breast cancer cell line.
In: European Journal of Cancer. Supplements. 9 (2008), p. 119-119,
2. **Barok, M.,** Balázs, M., **Nagy, P.,** Rákossy, Z., Treszl, A., **Tóth, E.,** Juhász, I., Park, J.W., Isola, J., **Vereb jr., G., Szöllősi, J.:** Trastuzumab decreases the number of circulating and disseminated tumor cells despite trastuzumab resistance of the primary tumor.
Cancer Lett. 260 (1-2), 198-208, 2008.
3. **Bodnár, A., Nizsalóczy, E., Mocsár, G., Szalóki, N.,** Waldmann, T.A., **Damjanovich, S., Vámosi, G.:** A biophysical approach to IL-2 and IL-15 receptor function: Localization, conformation and interactions.
Immun. Lett. 116 (2), 117-125, 2008.
4. Corzo, G., **Papp, F., Varga, Z.,** Barraza, O., Espino-Solis, P.G., Rodríguez, d.I.V.R.C., **Gáspár, R., Panyi, G.,** Possani, L.D.: A selective blocker of Kv1.2 and Kv1.3 potassium channels from the venom of the scorpion *Centruroides suffusus suffusus*.
Biochem. Pharmacol. 76, 1142-1154, 2008.

5. de Bakker, B.I., **Bodnár, A.**, van Dijk, E.M.H.P., **Vámosi, G.**, **Damjanovich, S.**, Waldmann, T.A., van Hulst, N.F., **Jenei, A.**, Garcia-Parajo, M.F.: Nanometer-scale organization of the alpha subunits of the receptors for IL2 and IL15 in human T lymphoma cells.
J. Cell Sci. 121 (5), 627-633, 2008.
6. Diermeier-Daucher, S., **Friedländer, E.**, **Vereb jr., G.**, Brockhoff, G.: Initial mechanisms triggering ErbB-Mediated signaling-implications for efficient targeted therapy.
Cytometry B. 74B (6), 385-386, 2008.
7. **Fazekas, Z.**, Petrás, M., Fábíán, Á., **Pályi-Krekk, Z.**, **Nagy, P.**, **Damjanovich, S.**, **Vereb jr., G.**, **Szöllösi, J.**: Two-sided fluorescence resonance energy transfer for assessing molecular interactions of up to three distinct species in confocal microscopy.
Cytometry A. 73 (3), 209-219, 2008.
8. Fenyvesi, F., Fenyvesi, É., Szente, L., **Goda, K.**, **Bacsó, Z.**, Bácskay, I., Váradi, J., Kiss, T., Molnár, É., Janáky, T., **Szabó jr, G.**, Vecsernyés, M.: P-glycoprotein inhibition by membrane cholesterol modulation.
Eur. J. Pharm. Sci. 34 (4-5), 236-242, 2008.
9. Friedländer, E., **Barok, M.**, **Szöllösi, J.**, **Vereb jr., G.**: ErbB-directed immunotherapy: Antibodies in current practice and promising new agents.
Immun. Lett. 116 (2), 126-140, 2008.
10. Gombos, I., Steinbach, G., Pomozi, I., Balogh, A., **Vámosi, G.**, Gansen, A., László, G., Garab, G., Matkó, J.: Some new faces of membrane microdomains: A complex confocal fluorescence, differential polarization, and FCS imaging study on live immune cells.
Cytometry A. 73 (3), 220-229, 2008.
11. Hegedűs, É., **Imre, L.**, **Pataki, J.**, Lizanecz, E., **Székvölgyi, L.**, Fazakas, F., **Bacsó, Z.**, Tóth, A., Szabó, M., Seres, Z., **Szabó, G.**: Heteroduplex analysis using flow cytometric microbead assays to detect deletions, insertions, and single-strand lesions.
Cytometry A. 73 (3), 238-245, 2008.
12. Kakuk, A., **Friedländer, E.**, **Vereb jr., G.**, **Lisboa, D.**, Bagossi, P., Tóth, G., Gergely, P., Vereb, G.: Nuclear and nucleolar localization signals and their targeting function in phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230.
Exp. Cell Res. 314 (13), 2376-2388, 2008.
13. Kiss, E., **Nagy, P.**, Balogh, A., **Szöllösi, J.**, Matkó, J.: Cytometry of raft and caveola membrane microdomains: From flow and imaging techniques to high throughput screening assays.
Cytometry A. 73 (7), 599-614, 2008.
14. Kovács, T., Békési, G., **Fábíán, Á.**, Rákosy, Z., **Horváth, G.**, **Mátyus, L.**, Balázs, M., **Jenei, A.**: DNA flow cytometry of human spermatozoa: Consistent stoichiometric staining of sperm DNA using a novel decondensation protocol.
Cytometry A. 73 (10), 965-970, 2008.
15. **Nagy, P.**, **Szöllösi, J.**: Seeing through protein complexes by high-throughput FRET.
Cytometry A. 73 (5), 388-389, 2008.

16. **Pályi-Krekk, Z., Barok, M., Kovács, T., Saya, H., Nagano, O., Szöllösi, J., Nagy, P.:** EGFR and ErbB2 are functionally coupled to CD44 and regulate shedding, internalization and motogenic effect of CD44.
Cancer Lett. 263 (2), 231-242, 2008.
17. Papp, F., **Hajdú, P., Varga, Z., Zsíros, E., Ludányi, K., Gáspár, R., Rajnavölgyi, É.:** CRAC channels in developing human dendritic cells.
In: *Biophysical Journal.* (2008)
18. Park, J.W., Neve, R.A., **Szöllösi, J., Benz, C.C.:** Unraveling the biologic and clinical complexities of HER2.
Clin. Breast Cancer. 8 (5), 392-401, 2008.
19. **Roszik, J., Szöllösi, J., Vereb jr., G.:** AccPbFRET: An ImageJ plugin for semi-automatic, fully corrected analysis of acceptor photobleaching FRET images.
BMC Bioinformatics 9 (1), 346, 2008.
20. Sebestyén, Z., Schooten, E., Sals, T., Zaldivar, I., San José, E., Alarcón, B., Bobisse, S., Rosato, A., **Szöllösi, J., Gratama, J.W., Willemsen, R.A., Debets, R.:** Human TCR that incorporate CD3 zeta induce highly preferred pairing between TCR alpha and beta chains following gene transfer.
J. Immun. 180 (11), 7736-7746, 2008.
21. Somodi, S., **Hajdú, P., Gáspár, R., Panyi, G., Varga, Z.:** Effects of changes in extracellular pH and potassium concentration on Kv1.3 inactivation.
Eur. Biophys. J. 37 (7), 1145-1156, 2008.
22. **Szabó, Á., Horváth, G., Szöllösi, J., Nagy, P.:** Quantitative characterization of the large-scale association of ErbB1 and ErbB2 by flow cytometric homo-FRET measurements.
Biophys. J. 95 (4), 2086-2096, 2008.
23. **Szöllösi, J., Vereb jr., G., Barok, M., Pályi-Krekk, Z., Nagy, P.:** Role of Egf receptor tyrosine kinases in breast cancer: A biophysical approach.
Cytometry B. 74B (6), 385, 2008.
24. **Szöllösi, J., Vereb jr., G.:** From molecular interactions to tissue organization: Diversity of evolving cytometric approaches from a Hungarian perspective.
Cytometry A. 73 (3), 182-185, 2008.
25. **Vámosi, G., Baudendistel, N., von der Lieth, C.W., Szalóki, N., Mocsár, G., Müller, G., Brázda, P., Waldeck, W., Damjanovich, S., Langowski, J., Tóth, K.:** Conformation of the c-Fos/c-Jun complex in vivo: A combined FRET, FCCS, and MD-modeling study.
Biophys. J. 94 (7), 2859-2868, 2008.
26. **Vámosi, G., Damjanovich, S., Szöllösi, J.:** Dissecting interacting molecular populations by FRET.
Cytometry A. 73A (8), 681-684, 2008.
27. Vavra, V., Balik, A., Bendova, Z., Bhattacharya, A., **Vereb jr., G., Zemkova, H.:** Differential expression of P2X receptors at suprachiasmatic and supraoptic nuclei.
Purinergic Signal. 4 (Suppl.), S192, 2008.

Department of Cardiology

1. **Bagi, Z., Erdei, N.,** Koller, Á.: High intraluminal pressure via H₂O₂ upregulates arteriolar constrictions to angiotensin II by increasing the functional availability of AT₁ receptors.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 295 (2), H835-H841, 2008.
2. **Barta, J.,** Sanganalmath, S.K., Kumamoto, H., Takeda, N., **Édes, I.,** Dhalla, N.S.: Antiplatelet agents sarpogrelate and cilostazol affect experimentally-induced ventricular arrhythmias and mortality.
Cardiovasc. Toxicol. 8 (3), 127-135, 2008.
3. Bereczky, Z., Balogh, E., Katona, É., **Czuriga, I.,** Kárpáti, L., Shemirani, H.A., **Édes, I.,** Muszbek, L.: Decreased factor XIII levels in factor XIII A subunit Leu34 homozygous patients with coronary artery disease.
Thromb. Res. 121 (4), 469-476, 2008.
4. Birinyi, P., Tóth, A., Jóna, I., Acsai, K., Almássy, J., Nagy, N., Prorok, J., Gherasim, I., **Papp, Z., Hertelendi, Z.,** Szentandrassy, N., Bányász, T., Fülöp, F., Papp, G.J., Varró, A., Nánási, P.P., Magyar, J.: The Na⁺/Ca²⁺ exchange blocker SEA0400 fails to enhance cytosolic Ca²⁺ transient and contractility in canine ventricular cardiomyocytes.
Cardiovasc. Res. 78 (3), 476-484, 2008.
5. Clemens, M., **Herczku, C., Kun, C., Édes, I., Csanádi, Z.:** Reduction in ventricular pacing after AV node modification in a patient with dual-chamber pacemaker: What is the mechanism?
J. Cardiovasc. Electrophysiol. 19 (10), 1116-1117, 2008.
6. Danicek, V., Theodorovich, N., Bar-Chaim, S., Miller, A., Vered, Z., Koren-Morag, N., Uriel, N., **Czuriga, I.,** Shopen, A., Brantriss, N., Kaluski, E.: Sinus rhythm restoration after atrial fibrillation: The clinical value of N-terminal pro-BNP measurements.
Pacing Clin. Electrophysiol. 31 (8), 955-960, 2008.
7. **Édes, I.F., Édes, I., Tóth, A.,** Csányi, G., Lomnicka, M., Chlopicki, S., **Papp, Z.:** Late-stage alterations in myofibrillar contractile function in a transgenic mouse model of dilated cardiomyopathy (Tgalphaq*44).
J. Mol. Cell. Cardiol. 45 (3), 363-372, 2008.
8. Ferrari, R., Ford, I., Fox, K., Steg, P.G., Tendera, M., Yusuf, S., Teo, K.K., Pogue, J., Dyal, L., Copland, I., Schumacher, H., Dagenais, G., Sleight, P., Anderson, C., **Édes, I.,** The BEAUTIFUL Study Group: The BEAUTIFUL study: Randomized trial of ivabradine in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction - baseline characteristics of the study population.
Cardiology. 110 (4), 271-282, 2008.
9. Fox, K., Ford, I., Steg, P.G., Tendera, M., Ferrari, R., **Édes, I.,** The BEAUTIFUL Investigators: Ivabradine for patients with stable coronary artery disease and left-ventricular systolic dysfunction (BEAUTIFUL): A randomised, double-blind, placebo-controlled trial.
Lancet. 372 (9641), 807-816, 2008.

10. Hamdani, N., de Waard, M., Messer, A.E., Boontje, N.M., Kooij, V., van Dijk, S., Versteilen, A., Lamberts, R., Merkus, D., Dos Remedios, C., Duncker, D.J., **Borbély, A., Papp, Z.**, Paulus, W.J., Stienen, G.J.M., Marston, S.B., van der Velden, J.: Myofilament dysfunction in cardiac disease from mice to men. *J. Muscle Res. Cell. Motil.* 29 (6-8), 189-201, 2008.
11. Hegedűs, É., Imre, L., Pataki, J., **Lizanecz, E.**, Székvölgyi, L., Fazakas, F., Bacsó, Z., **Tóth, A.**, Szabó, M., Seres, Z., Szabó, G.: Heteroduplex analysis using flow cytometric microbead assays to detect deletions, insertions, and single-strand lesions. *Cytometry A.* 73 (3), 238-245, 2008.
12. **Hertelendi, Z., Tóth, A., Borbély, A.**, Galajda, Z., van der Velden, J., Stienen, G.J.M., **Édes, I., Papp, Z.**: Oxidation of myofilament protein sulfhydryl groups reduces the contractile force and its Ca²⁺ sensitivity in human cardiomyocytes. *Antioxid. Redox Signal.* 10 (7), 1175-1184, 2008.
13. Holubarsch, C.J.F., Colucci, W.S., Meinertz, T., Gaus, W., Tendera, M., **Édes, I.**: The efficacy and safety of Crataegus extract WS R1442 in patients with heart failure: The SPICE trial. *J. Heart Fail.* 10 (12), 1255-1263, 2008.
14. Jebelovszki, É., Király, C., **Erdei, N., Fehér, A., Pásztorné Tóth, E., Rutkai, I.**, Forster, T., **Édes, I.**, Koller, Á., **Bagi, Z.**: High-fat diet-induced obesity leads to increased NO sensitivity of rat coronary arterioles: Role of soluble guanylate cyclase activation. *Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol.* 294 (6), H2558-H2564, 2008.
15. Kark, T., **Bagi, Z., Lizanecz, E., Pásztorné Tóth, E., Erdei, N.**, Czikora, Á., **Papp, Z., Édes, I.**, Pórszász, R., **Tóth, A.**: Tissue-specific regulation of microvascular diameter: Opposite functional roles of neuronal and smooth muscle located vanilloid receptor-1. *Mol. Pharmacol.* 73 (5), 1405-1412, 2008.
16. Lemke, B., Lawo, T., Zarse, M., Lubinski, A., Kreutzer, U., Mueller, J., Schuchert, A., Mitzenheim, S., Danilovic, D., Deneke, T., **Csanádi, Z.**, The TULIP Study Group: Patient-tailored implantable cardioverter defibrillator testing using the upper limit of vulnerability: The TULIP protocol. *Europace.* 10 (8), 907-913, 2008.
17. Massie, B.M., Carson, P.E., McMurray, J.J., Komajda, M., McKelvie, R., Zile, M.R., Anderson, S., Donovan, M., Iverson, E., Staiger, C., Ptaszynska, A., **Édes, I.**, The I-PRESERVE Investigators: Irbesartan in patients with heart failure and preserved ejection fraction. *N. Engl. J. Med.* 359 (23), 2456-2467, 2008.
18. Mezey B., Kullmann L., Smith L.K., Borbás S., Sándori K., Belicza É., Veress G., **Czuriga I.**: Járóbetegformában végzett kardiológiai rehabilitáció: Az első hazai kontrollált multicentrikus tanulmány néhány eredménye. *Orv. Hetil.* 149 (8), 353-359, 2008.
19. Nagy V., **Czuriga I.**: A stabil angina kezelése: Kurázsi mama és gyermekei? *Orv. Hetil.* 149 (7), 291, 2008.

20. Pearce, L.V., **Tóth, A.**, Ryu, H., Kang, D.W., Choi, H.K., Jin, M.K., Lee, J., Blumberg, P.M.: Differential modulation of agonist and antagonist structure activity relations for rat TRPV1 by cyclosporin A and other protein phosphatase inhibitors.
Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 377 (2), 149-157, 2008.
21. Ryu, H., Jin, M.K., Kim, S.Y., Choi, H.K., Kang, S.U., Kang, D.W., Lee, J., Pearce, L.V., Pavlyukovets, V.A., Morgan, M.A., Tran, R., **Tóth, A.**, Lundberg, D.J., Blumberg, P.M.: Stereospecific high-affinity TRPV1 antagonists: Chiral N-(2-benzyl-3-pivaloyloxypropyl) 2-[4-(methylsulfonylamino)phenyl]propionamide analogues.
J. Med. Chem. 51 (1), 57-67, 2008.
22. Sanganalmath, S.K., **Barta, J.**, Takeda, N., Kumamoto, H., Dhalla, N.S.: Antiplatelet therapy mitigates cardiac remodeling and dysfunction in congestive heart failure due to myocardial infarction.
Can. J. Physiol. Pharmacol. 86 (4), 180-189, 2008.
23. Sanganalmath, S.K., Babick, A.P., **Barta, J.**, Kumamoto, H., Takeda, N., Dhalla, N.S.: Antiplatelet therapy attenuates subcellular remodelling in congestive heart failure.
J. Cell. Mol. Med. 12 (5A), 1728-1738, 2008.
24. van Heerebeek, L., Hamdani, N., Handoko, M.L., Falcao-Pires, I., Musters, R.J., Kupreishvili, K., Ijsselmuiden, A.J.J., Schalkwijk, C.G., Bronzwaer, J.G.F., Diamant, M., **Borbély, A.**, van der Velden, J., Stienen, G.J.M., Laarman, G.J., Niessen, H.W.M., Paulus, W.J.: Diastolic stiffness of the failing diabetic heart: Importance of fibrosis, advanced glycation end products, and myocyte resting tension.
Circulation. 117 (1), 43-51, 2008.
25. Yusuf, S., Teo, K.K., Anderson, C., Pogue, J., Dyal, L., Copland, I., Schumacher, H., Dagenais, G., Sleight, P., Ferrari, R., Ford, I., Fox, K., Steg, P.G., Tendera, M., **Édes, I.**, **Czuriga, I.**, TRANSCEND Investigators: Effects of the angiotensin-receptor blocker telmisartan on cardiovascular events in high-risk patients intolerant to angiotensin-converting enzyme inhibitors: A randomised controlled trial.
Lancet. 372 (9644), 1174-1183, 2008.
26. Yusuf, S., Teo, K.K., Pogue, J., Dyal, L., Copland, I., Schumacher, H., Dagenais, G., Sleight, P., Anderson, C., **Édes, I.**, **Czuriga, I.**, The Ontarget Investigators: Telmisartan, ramipril, or both in patients at high risk for vascular events.
N. Engl. J. Med. 358 (15), 1547-1559, 2008.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Balogh I.**: A cystás fibrosis molekuláris genetikai diagnosztikája.
In: Gyakorlati laboratóriumi medicina. Szerk.: Debreczeni Lóránd és Kovács L. Gábor, Literatura Medica, Budapest, 520-521, 2008.

2. **Bhattoa H.P., Csáthy L., Deményi T., Kappelmayer J.:** Web-based laboratory service.
Orv. Hetil. 149 (5), 203-208, 2008.
3. Boda Z., Udvardy M., Farkas K., Tóth J., Jám bor L., Soltész P., Rázsó K., Oláh Z., Ilonczai P., Szarvas M., Litauszky K., Hunyadi J., Sipos T., **Kappelmayer J., Veréb Z., Rajnavölgyi É.:** Autológ csontvelői eredetű őssejtterápia eredménye előrehaladott perifériás arteriás érbetegségben.
Orv. Hetil. 149 (12), 531-540, 2008.
4. Boda, Z., Udvardy, M., Rázsó, K., Farkas, K., **Tóth, J.,** Jám bor, L., Oláh, Z., Ilonczai, P., Szarvas, M., **Kappelmayer, J.,** Veréb, Z., Rajnavölgyi, É.: Stem cell therapy: A promising and prospective approach in the treatment of patients with severe Buerger's disease.
Clin. Appl. Thromb. Hemost. 15 (2), 136-140, 2008.
5. **Csáthy L., Jákó J., Kappelmayer J., Szerafin L.:** A thrombocytaszatellitózisról (a pseudothrombocytopenia egyik ritka formájáról).
Hematol. Transzf. 41 (1), 7-12, 2008.
6. Gaál J., Szegedi A., **Csáthy L.,** Szodoray P., Csípő I., Zöld É., Bodolay E.: A D-vitamin hatása autoimmun kórképekben.
Magyar Reumat. 49, 22-27, 2008.
7. **Hevessy Z.:** Paroxysmalis nocturnalis haemoglobinuria.
In: Gyakorlati laboratóriumi medicina. Szerk.: Debreczeni Lóránd és Kovács L. Gábor, Literatura Medica, Budapest, 511-513, 2008.
8. **Hevessy Z.:** Leukaemiadiagnosztika: Kenet versus immunfenotípus-vizsgálat.
In: Gyakorlati laboratóriumi medicina. Szerk.: Debreczeni Lóránd és Kovács L. Gábor, Literatura Medica, Budapest, 509-511, 2008.
9. Jiao, H., Tóth, B., Erdős, M., Fransson, I., Rákóczi, É., **Balogh, I.,** Magyarics, Z., Dérfalvy, B., Csorba, G., Szaflarska, A., Megarbane, A., Akatcherian, C., Dbaibo, G., Rajnavölgyi, É., Hammarström, L., Kere, J., Lefranc, G., Maródi, L.: Novel and recurrent STAT3 mutations in hyper-IgE syndrome patients from different ethnic groups.
Mol. Immunol. 46 (1), 202-206, 2008.
10. **Kappelmayer J.:** A vérzékenység kivizsgálásának menete.
In: Gyakorlati laboratóriumi medicina. Szerk.: Debreczeni Lóránd és Kovács L. Gábor, Literatura Medica, Budapest, 518-519, 2008.
11. Kerekes, G., Szekanecz, Z., Dér, H., Sándor, Z., Lakos, G., Muszbek, L., Csípő, I., Sipka, S., Seres, I., Paragh, G., **Kappelmayer, J.,** Szomják, E., Veres, K., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: A multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity.
J. Rheumatol. 35 (3), 398-406, 2008.
12. Kiss, F., **Simon, Á., Csáthy, L., Hevessy, Z.,** Katona, É., Kiss, C., **Kappelmayer, J.:** A coagulation factor becomes useful in the study of acute leukemias: Studies with blood coagulation factor XIII.
Cytometry A. 73A, 194-201, 2008.

13. **Kiss, F.**, Kiss, C., Buslig, J., Szegedi, I., Scholtz, B., **Kappelmayer, J.**: Early relapse after rituximab chemoimmunotherapy: Report on a patient with common acute lymphoblastic leukemia in second relapse and review of the literature.
Pediatr. Blood. Cancer. 50 (2), 372-375, 2008.
14. Mátyus J., **Oláh A.**, Újhelyi L., Kárpáti I., Balla J.: Az idült vesebetegség epidémiája szükségessé teszi a glomerulus filtrációs ráta számítását.
Orv. Hetil. 149 (2), 74-82, 2008.
15. Miner, J.J., Xia, L., Yago, T., **Kappelmayer, J.**, Liu, Z., Klopocki, A.G., Shao, B., McDaniel, J.M., Setiadi, H., Schmidtke, D.W., McEver, R.P.: Separable requirements for cytoplasmic domain of PSGL-1 in leukocyte rolling and signaling under flow.
Blood 112 (5), 2035-2045, 2008.
16. Mohás, M., Szigeti, N., Markó, L., Molnár, G.A., Cseh, J., Laczy, B., Tamaskó, M., Balla, J., **Kappelmayer, J.**, Wagner, L., Wagner, Z., Csiky, B., Nagy, J., Wittmann, I.: Serum total LDH activity and LDH-2 isozyme in nephrotic syndrome.
Kidney Blood Press. Res. 31 (1), 47-54, 2008.
17. **Oláh, A.**, Mátyus, J., **Kappelmayer, J.**, Újhelyi, L., Varga, J.: Effect of creatinine methods on the eGFR: The new and old formulae .
Hung. Med. J. 2 (1), 49-53, 2008.
18. **Oláh A.**, Fodor B., Horváth A.: Challenge and limitations in determination of serum creatinine.
Orv. Hetil. 149 (7), 317-323, 2008.
19. **Oláh A.**: Diagnosztikai lehetőségek sulfhemoglobinaemia esetén.
In: Gyakorlati laboratóriumi medicina. Szerk.: Debreczeni Lóránd és Kovács L. Gábor, Literatura Medica, Budapest, 517-518, 2008.
20. **Oláh A.**, **Ivány G.**, **Kappelmayer J.**: Kényes paraméterek a kardiovaszkuláris betegségek diagnosztikájában.
Metabolizmus 6 (Suppl A), 91-94, 2008.
21. Szekanecz, É., Szűcs, G., Szekanecz, Z., Tarr, T., **Antal-Szalmás, P.**, Szamosi, S., Szántó, J., Kiss, E.: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: Associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity indices.
J. Autoimmun. 31 (4), 372-376, 2008.
22. **Varga P.**, **Oláh A.**, Oláh É.: Biokémiai eltérések Down-szindrómás betegekben.
Orv. Hetil. 149 (26), 1203-1213, 2008.
23. Zöld, É., Szodoray, P., Gaál, J., **Kappelmayer, J.**, **Csáthy, L.**, Gyimesi, E., Zeher, M., Szegedi, G., Bodolay, E.: Vitamin D deficiency in undifferentiated connective tissue disease.
Arthritis Res. Ther. 10 (5), R123, 2008.

Department of Dermatology

1. Balogh, A., Paragh jr., G., Juhász, A., Köbling, T., **Törőcsik, D.**, Mikó, E., **Varga, V., Emri, G., Horkay, I.**, Scholtz, B., **Remenyik, É.**: Reference genes for quantitative real time PCR in UVB irradiated keratinocytes.
J. Photochem. Photobiol. B, Biol. 93 (3), 133-139, 2008.
2. Barok, M., Balázs, M., Nagy, P., Rákósy, Z., Treszl, A., Tóth, E., **Juhász, I.**, Park, J.W., Isola, J., Vereb jr., G., Szöllősi, J.: Trastuzumab decreases the number of circulating and disseminated tumor cells despite trastuzumab resistance of the primary tumor.
Cancer Lett. 260 (1-2), 198-208, 2008.
3. Boda Z., Udvardy M., Farkas K., Tóth J., Jámbor L., Soltész P., Rázsó K., Oláh Z., Ilonczai P., Szarvas M., Litauszky K., **Hunyadi J.**, Sipos T., Kappelmayer J., Veréb Z., Rajnavölgyi É.: Autológ csontvelői eredetű őssejtterápia eredménye előrehaladott perifériás arteriás érbetegségben.
Orv. Hetil. 149 (12), 531-540, 2008.
4. **Bodnár E., Irinyi B., Bartha Z., Hunyadi J., Remenyik É., Szegedi A.**: A Psoriasis és gluténszenzitív enteropatia együttes előfordulása.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (4), 120-123, 2008.
5. Együd K., **Varga V.**: Gyermekek Syphilises infekciója anyatejes táplálást következtében.
STD. Gen. Infekt. 2 (1), 11-14, 2008.
6. **Emri G., Remenyik É., Horkay I.**: Polymorph fény-exanthema pathogenezeise: Tények és teóriák.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (5), 147-150, 2008.
7. Gaál J., **Szegedi A.**, Csáthy L., Szodoray P., Csípő I., Zöld É., Bodolay E.: A D-vitamin hatása autoimmun kórképekben.
Magyar Reumat. 49, 22-27, 2008.
8. Hegedűs, C., Lakatos, P., Oláh, G., Tóth, I.B., Gergely, S., **Szabó, É.**, Bíró, T., Szabó, C., Virág, L.: Protein kinase C protects from DNA damage-induced necrotic cell death by inhibiting poly(ADP-ribose) polymerase-1.
FEBS Lett. 582 (12), 1672-1678, 2008.
9. **Horkay I., Emri G., Varga V., Remenyik É.**: Photodermatosisek gyermekkorban.
Gyermekorv. Továbbk. 7 (3), 173-178, 2008.
10. **Horkay, I., Emri, G., Varga, V., Simics, E., Remenyik, É.**: Photosensitivity skin disorders in childhood.
Photodermatol. Photoimmunol. Photomed. 24, 56-60, 2008.
11. **Irinyi B., Szegedi A.**: Lokális szteroid terápia a XXI. században.
Bőrgy. Inf. 4 (4), 139-143, 2008.
12. **Jenei M., Veres I., Remenyik É.**: Confluens reticularis papillomatosis.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (3), 80-84, 2008.
13. **Jenei M., Veres I., Schmidt E., Varga I., Remenyik É.**: Az erythrodermáról és rühatkafertőzésről scabies norvegica két esete kapcsán.
Orv. Hetil. 149 (47), 2229-2235, 2008.
14. Jókay Á., **Bégány Á., Emri G.**: Az UV- index jelentősége a fényvédelemben.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (5), 151-153, 2008.

15. **Kiss, B.**, Bíró, T., Czifra, G., Tóth, I.B., Kertész, Z., Szikszai, Z., Kiss, Á.Z., **Juhász, I.**, Zouboulis, C.C., **Hunyadi, J.**: Investigation of micronized titanium dioxide penetration in human skin xenografts and its effect on cellular functions of human skin-derived cells.
Exp. Dermatol. 17 (8), 659-667, 2008.
16. **Kiss, F.**, Simon, Á., Csáthy, L., Hevessy, Z., Katona, É., Kiss, C., Kappelmayer, J.: A coagulation factor becomes useful in the study of acute leukemias: Studies with blood coagulation factor XIII.
Cytometry A. 73A, 194-201, 2008.
17. **Kiss, F.**, Kiss, C., Buslig, J., Szegedi, I., Scholtz, B., Kappelmayer, J.: Early relapse after rituximab chemoimmunotherapy: Report on a patient with common acute lymphoblastic leukemia in second relapse and review of the literature.
Pediatr. Blood. Cancer. 50 (2), 372-375, 2008.
18. **Kiss F.**, **Veres I.**, Udvardy M., Szász R., **Remenyik É.**: Akut graft-versus-host betegség.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (5), 162-165, 2008.
19. Miltényi, Z., Tóth, J., Gonda, A., Tar, I., **Remenyik, É.**, Illés, Á.: Successful immunomodulatory therapy in castleman disease with paraneoplastic pemphigus vulgaris.
Pathol. Oncol. Res. Epub ahead of print, Epub ahead of print (2008), 2008.
20. Rákossy, Z., Vízkeleti, L., Ecsedi, S., **Bégány, Á.**, **Emri, G.**, Ádány, R., Balázs, M.: Characterization of the 9p21 copy number alterations in human melanoma by fluorescence in situ hybridization.
Cancer Genet. Cytogenet. 182 (2), 116-121, 2008.
21. **Remenyik É.**, **Balogh A.**, **Törőcsik D.**, Wikonkál N., **Horkay I.**, **Tamás I.**: Az ultraibolya fény immunológiai hatásai.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (5), 139-145, 2008.
22. **Remenyik, É.**, Lecha, M., Badenas, C., Kószó, F., Vass, V., Herrero, C., To-Figueras, J., Varga, V., **Emri, G.**, **Balogh, A.**, **Horkay, I.**: Childhood-onset mild cutaneous porphyria with compound heterozygotic mutations in uroporphyrinogen decarboxylase gene.
Clin. Exp. Dermatol. 33 (5), 602-605, 2008.
23. Seres, L., Cserepes, J., Elkind, N.B., **Törőcsik, D.**, Nagy, L., Sarkadi, B., Homolya, L.: Functional ABCG1 expression induces apoptosis in macrophages and other cell types.
Biochim. Biophys. Acta 1778 (10), 2378-2387, 2008.
24. **Szegedi A.**, **Kiss F.**, Gaál J.: Psoriasis napjainkban.
LAM 18 (2), 103-110, 2008.
25. **Szegedi, A.**, Páyer, E., Czifra, G., Tóth, B.I., Schmidt, E., Kovács, L.: Protein kinase C isoenzymes differentially regulate the differentiation-dependent expression of adhesion molecules in human epidermal keratinocyte session.
Exp. Dermatol. 18 (4), 122-129, 2008.

26. Széll, M., Baltás, E., Bodai, L., Bata-Csörgő, Z., Nagy, N., Dallos, A., Pourfarzi, R., Simics, E., Kondorosi, I., Szalai, Z., Tóth, G.K., **Hunyadi, J.**, Dobozy, A., Kemény, L.: The Arg160Trp Allele of Melanocortin-1 Receptor Gene Might Protect Against Vitiligo.
Photochem. Photobiol. 84 (3), 565-571, 2008.
27. Szodoray, P., Nakken, B., Gaál, J., Jonsson, R., **Szegedi, A.**, Zöld, É., Szegedi, G., Brun, J.G., Gesztelyi, R., Zeher, M., Bodolay, E.: The complex role of vitamin D in autoimmune diseases.
Scand. J. Immunol. 68, 261-269, 2008.
28. **Töröcsik D., Irinyi B., Bégány Á., Horkay I., Remenyik É., Szegedi A.:** Thalidomide alkalmazásával szerzett tapasztalataink a Debreceni Egyetem Bőrklínikáján.
Bőrgyógy. Ven. Szle. 84 (5), 155-161, 2008.

Department of Human Genetics

1. **Kiss, Z.,** Ward, A.C., **Birkó, Z.,** Chater, K.F., **Bíró, S.:** Streptomyces griseus 45H, a producer of the extracellular autoregulator protein factor C, is a member of the species Streptomyces albidoflavus.
Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 58 (Pt4), 1029-1031, 2008.

Department of Immunology

1. Adarichev, V.A., Végvári, Á., Szabó, Z., **Kis-Tóth, K.,** Mikecz, K., Glant, T.T.: Congenic strains displaying similar clinical phenotype of arthritis represent different immunologic models of inflammation.
Genes Immun. 9 (7), 591-601, 2008.
2. **Benkő, S.,** Tózsér, J., Miklóssy, G., **Varga, A.,** Kádas, J., Csutak, A., Berta, A., **Rajnavölgyi, É.:** Constitutive and UV-B modulated expression of Nod-like receptors and their functional partners in human corneal epithelial cells.
Mol. Vis. 14, 1575-1583, 2008.
3. **Benkő, S., Magyarics, Z.,** Szabó, A., **Rajnavölgyi, É.:** Dendritic cell subtypes as primary targets of vaccines: The emerging role and cross-talk of pattern recognition receptors.
J. Biol. Chem. 389 (5), 469-485, 2008.
4. Boldogh, I., Aguilera-Aguirre, L., **Bácsi, A.,** Choudhury, B.K., Saavedra-Molina, A., Kruzal, M.L.: Clostrinin decreases hypersensitivity and allergic responses to common allergens.
Int. Arch. Allergy Immun. 146 (4), 298-306, 2008.
5. Calpe, S., Wang, N., Romero, X., Berger, S.B., **Lányi, Á.,** Engel, P., Terhorst, C.: The SLAM and SAP gene families control innate and adaptive immune responses.
Adv. Immunol. 97, 177-250, 2008.

6. Glant, T.T., Szántó, S., Végvári, A., Szabó, Z., **Kis-Tóth, K.**, Mikecz, K., Adarichev, V.A.: Two loci on chromosome 15 control experimentally induced arthritis through the differential regulation of IL-6 and lymphocyte proliferation.
J. Immun. 181 (2), 1307-1314, 2008.
7. Jiao, H., Tóth, B., Erdős, M., Fransson, I., Rákóczi, É., Balogh, I., **Magyarics, Z.**, Dérfalvy, B., Csorba, G., Szaflarska, A., Megarbane, A., Akatcharian, C., Dbaibo, G., **Rajnavölgyi, É.**, Hammarström, L., Kere, J., Lefranc, G., Maródi, L.: Novel and recurrent STAT3 mutations in hyper-IgE syndrome patients from different ethnic groups.
Mol. Immunol. 46 (1), 202-206, 2008.
8. **Magyarics, Z.**, Csillag, A., Pázmándi, K., **Rajnavölgyi, É.**, Bácsi, A.: Identification of plasmacytoid pre-dendritic cells by one-color flow cytometry for phenotype screening.
Cytometry A. 73 (3), 254-258, 2008.
9. **Réthi, B.**, Vivar, N., Sammicheli, S., Fluor, C., Ruffin, N., Atlas, A., **Rajnavölgyi, É.**, Chiodi, F.: Priming of T cells to Fas-mediated proliferative signals by interleukin-7.
Blood 112 (4), 1195-1204, 2008.
10. Titanji, K., Sammicheli, S., De Milito, A., Mantegani, P., Fortis, C., Berg, L., Karre, K., Travi, G., Tassandin, C., Lopalco, L., **Réthi, B.**, Tambussi, G., Chiodi, F.: Altered distribution of natural killer cell subsets identified by CD56, CD27 and CD70 in primary and chronic human immunodeficiency virus-1 infection.
Immunology 123 (2), 164-170, 2008.
11. Tunyogi-Csapó, M., **Kis-Tóth, K.**, Radács, M., Farkas, B., Jacobs, J.J., Finnegan, A., Mikecz, K., Glant, T.T.: Cytokine-controlled RANKL and osteoprotegerin expression by human and mouse synovial fibroblasts: Fibroblast-mediated pathologic bone resorption.
Arthritis Rheum. 58 (8), 2397-2408, 2008.
12. Vivar, N., Thang, P.H., Atlas, A., Chiodi, F., **Réthi, B.**: Potential role of CD8+CD28- T lymphocytes in immune activation during HIV-1 infection.
AIDS 22 (9), 1083-1086, 2008.

Department of Infectology Pediatric Immunology

1. von Bernuth, H., Picard, C., Jin, Z., Pankla, R., Xiao, H., Ku, C.L., Chrabieh, M., Mustapha, I.B., Ghandil, P., Camcioglu, Y., Vasconcelos, J., Sirvent, N., Guedes, M., Bonito Vitor, A., Herrero-Mata, M.J., Aróstegui, J.I., Rodrigo, C., Alsina, L., Ruiz-Ortiz, E., Juan, M., Fortuny, C., Yagüe, J., Antón, J., Pascal, M., Chang, H.H., Janniere, L., Rose, Y., Garty, B.Z., Chapel, H., Issekutz, A.C., **Maródi, L.**, Rodriguez-Gallego, C., Banchereau, J., Abel, L., Li, X., Chaussabel, D., Puel, A., Casanova, J.L.: Pyogenic bacterial infections in humans with MyD88 deficiency.
Science 321 (5889), 691-696, 2008.

2. Boztug, K., Germeshausen, M., Avedillo Díez, I., **Gulácsy, V.**, Diestelhorst, J., Ballmaier, M., Welte, K., **Maródi, L.**, Chernyshova, L.I., Klein, C.: Multiple independent second-site mutations in two siblings with somatic mosaicism for Wiskott-Aldrich syndrome.
Clin. Genet. 74 (1), 68-74, 2008.
3. de Beaucoudrey, L., Filipe-Santos, O., Cobat, A., Ghandil, P., Chrabieh, M., Feinberg, J., von Bernuth, H., Samarina, A., Janniere, L., Fieschi, C., Stéphan, J.L., Boileau, C., Lyonnet, S., Jondeau, G., Cormier-Daire, V., Le Merrer, M., Hoarau, C., Lebranchu, Y., Lortholary, O., Chandesris, M.O., Tron, F., Gambineri, E., Bianchi, L., Rodriguez-Gallego, C., Zitnik, S.E., Vasconcelos, J., Guedes, M., Bonito Vitor, A., **Maródi, L.**, Chapel, H., Reid, B., Roifman, C., Nadal, D., Reichenbach, J., Caragol, I., Garty, B.Z., Dogu, F., Camcioglu, Y., Gülle, S., Sanal, O., Fischer, A., Abel, L., Stockinger, B., Picard, C., Puel, A., Casanova, J.L.: Mutations in STAT3 and IL12RB1 impair the development of human IL-17 producing T cells.
J. Exp. Med. 205 (7), 1543-1550, 2008.
4. **Erdős, M.**, Lakos, G., Dérfalvy, B., Notarangelo, L.D., Durandy, A., **Maródi, L.**: Molecular genetic analysis of Hungarian patients with the hyper-immunoglobulin M syndrome.
Mol. Immunol. 45 (1), 278-282, 2008.
5. **Erdős M., Tóth B.**, Almássy Z., Tímár L., **Maródi L.**: Porc-haj hypoplasia.
Orv. Hetil. 149 (5), 209-217, 2008.
6. **Erdős, M.**, Garami, M., **Rákóczi, É.**, Zalatnai, A., Steinbach, D., Baumann, U., Kropshofer, G., **Tóth, B., Maródi, L.**: Neuroendocrine carcinoma associated with X-linked hyperimmunoglobulin M syndrome: Report of four cases and review of the literature.
Clin. Immun. 129 (3), 455-461, 2008.
7. **Erdős, M.**, Németh, K., **Tóth, B.**, Constantin, T., **Rákóczi, É.**, Ponyi, A., Dajnoki, A., Grubits, J., Pintér, I., Garzuly, F., Hahn, K., Bencsik, K., Vécsei, L., Fekete, G., **Maródi, L.**: Novel sequence variants of the alfa-galactosidase A gene in patients with Fabry disease.
Mol. Genet. Metab. 95 (4), 224-228, 2008.
8. **Erdős M.**: Az immunglobulinok terápiai alkalmazása.
Stud. Pract. 2, 4-7, 2008.
9. **Gulácsy V., Maródi L.**: Wiskott-Aldrich-szindróma.
Orv. Hetil. 149 (29), 1367-1371, 2008.
10. Jiao, H., **Tóth, B., Erdős, M.**, Fransson, I., **Rákóczi, É.**, Balogh, I., Magyarics, Z., Dérfalvy, B., Csorba, G., Szaflarska, A., Megarbane, A., Akatcharian, C., Dbaibo, G., Rajnavölgyi, É., Hammarström, L., Kere, J., Lefranc, G., **Maródi, L.**: Novel and recurrent STAT3 mutations in hyper-IgE syndrome patients from different ethnic groups.
Mol. Immunol. 46 (1), 202-206, 2008.
11. **Maródi, L.**, Johnston jr., R.B.: Host defense mechanism against fungi.
In: Fetal and Neonatal Physiology. Szerk.: Richard A. Polin, William W. Fox, Steven H. Abman, 1487-1489, Denver, Colorado : Saunders, 2008.
12. **Maródi L.**: A molekuláris genetikai vizsgálatok jelentősége veleszületett immunhiány betegségekben.
Debreceni Szle. 16, 293-298, 2008.

13. Simon G., **Erdős M., Maródi L.,** Tóth J.: Gaucher-kór: A korai diagnózis és terápia jelentősége.
Orv. Hetil. 149 (16), 743-750, 2008.
14. Tar, I., Kiss, C., **Maródi, L.,** Márton, I.: Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency.
Pediatr. Allergy Immunol. 19 (1), 33-36, 2008.
15. Ternák, G., Almási, I., **Rákóczi, É.:** Hospital antibiotic management in Hungary - results of the ABS maturity survey of the ABS International group.
Wien. Klin. Wochenschr. 120 (9-10), 299-302, 2008.
16. Wilcox, W.R., Oliveira, J.P., Hopkin, R.J., Ortiz, A., Banikazemi, M., Feldt-Rasmussen, U., Sims, K., Waldek, S., Pastores, G.M., Lee, P., Eng, C.M., **Maródi, L.,** Stanford, K.E., Breunig, F., Wanner, C., Warnock, D.G., Lemay, R.M., Germain, D.P.: Females with Fabry disease frequently have major organ involvement: Lessons from the Fabry Registry.
Mol. Genet. Metab. 93 (2), 112-128, 2008.

Department of Medical Chemistry

1. Bertus, P., Szymoniak, J., Jeanneau, E., **Docsa, T., Gergely, P.,** Praly, J.P., Vidal, S.: Synthesis of a C-glycosylated cyclopropylamide and evaluation as a glycogen phosphorylase inhibitor.
Bioorg. Med. Chem. Lett. 18 (17), 4774-4778, 2008.
2. **Csortos, C., Czikora, I.,** Bogatheva, N.V., Adyshev, D.M., Poirier, C., Oláh, G., Verin, A.: TIMAP is a positive regulator of pulmonary endothelial barrier function.
Am. J. Physiol. Lung Cell. Mol. Physiol. 295, L440-450, 2008.
3. Géhl Z., Németh J., **Virág L.:** Peroxinitrit-képződés és poli(ADP-ribóz) polimeráz aktiváció a szemben.
Szemészet 145 (3-4), 75-81, 2008.
4. **Hegedűs, C., Lakatos, P.,** Oláh, G., Tóth, I.B., Gergely, S., Szabó, É., Bíró, T., Szabó, C., **Virág, L.:** Protein kinase C protects from DNA damage-induced necrotic cell death by inhibiting poly(ADP-ribose) polymerase-1.
FEBS Lett. 582 (12), 1672-1678, 2008.
5. **Kakuk, A.,** Friedländer, E., Vereb jr., G., Lisboa, D., Bagossi, P., Tóth, G., **Gergely, P.,** Vereb, G.: Nuclear and nucleolar localization signals and their targeting function in phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230.
Exp. Cell Res. 314 (13), 2376-2388, 2008.
6. **Kiss, A., Lontay, B., Bécsi, B.,** Márkász, L., Oláh, É., **Gergely, P., Erdődi, F.:** Myosin phosphatase interacts with and dephosphorylates the retinoblastoma protein in THP-1 leukemic cells: its inhibition is involved in the attenuation of daunorubicin-induced cell death by calyculin-A.
Cell. Signal. 20 (11), 2059-2070, 2008.
7. Márkász, L., Hajas, G., **Kiss, A., Lontay, B.,** Rajnavölgyi, É., **Erdődi, F.,** Oláh, É.: Granulocyte colony stimulating factor increases drug resistance of leukaemic blast cells to daunorubicin.
Pathol. Oncol. Res. 14, 285-292, 2008.

8. Matta, C., Fodor, J., **Szjgyártó, Z.**, Juhász, T., **Gergely, P.**, Csernoch, L., Zákány, R.: Cytosolic free Ca²⁺ concentration exhibits a characteristic temporal pattern during in vitro cartilage differentiation: A possible regulatory role of calcineurin in Ca-signalling of chondrogenic cells.
Cell Calcium 44 (3), 310-323, 2008.
9. Serfőző, Z., Kiss, P.B., Kukor, Z., **Lontay, B.**, Palatka, K., Varga, V., **Erdődi, F.**, Elekes, K.: Thyroid hormones affect the level and activity of nitric oxide synthase in rat cerebral cortex during postnatal development.
Neurochem. Res. 33 (3), 569-578, 2008.
10. Wooldridge, A.A., Fortner, C.N., **Lontay, B.**, Datto, M.B., Akimoto, T., Nepl, R.L., Facemire, C., Hickner, R.C., Kwon, A., Haystead, T.A.J., McCook, E., Miller, S.E., Li, P., Gavin, T.P., Wang, S., Thresher, R.J., Perriard, J.C., Coffman, T.M., Somlyo, A.V., Yan, Z.: Deletion of the protein kinase A/protein kinase G target SMTNL1 promotes an exercise-adapted phenotype in vascular smooth muscle.
J. Biol. Chem. 283 (17), 11850-11859, 2008.

Department of Medical Microbiology

1. Bágyi, K., Márton, I., **Szabó, J.**, Andrási, M., Gáspár, A., Varga, I., Bognár, L., Klekner, Á.: Efficacy of pre-operative cephalosporin prophylaxis in controlling pathogenic oral bacterial growth in comatose patients.
J. Med. Microbiol. 57 (Pt1), 128-129, 2008.
2. Fekete, A., Pócsi, I., Emri, T., Gyetvai, Á., Gazdag, Z., Pesti, M., Karányi, Z., **Majoros, L.**, **Gergely, L.**, Pócsi, I.: Physiological and morphological characterization of tert-butylhydroperoxide tolerant *Candida albicans* mutants.
J. Basic Microbiol. 48 (6), 480-487, 2008.
3. Fodor, J., Gönczi, M., Sztretye, M., Dienes, B., Oláh, T., Szabó, L., **Csoma, E.**, Szentesi, P., Szigeti, G.P., Marty, I., Csernoch, L.: Altered expression of triadin 95 causes parallel changes in localized Ca²⁺ release events and global Ca²⁺ signals in skeletal muscle cells in culture.
J. Physiol. 586 (23), 5803-5818, 2008.
4. Karosi, T., **Szalmás, A.**, Csomor, P., **Kónya, J.**, Petkó, M., Sziklai, I.: Disease-associated novel CD46 splicing variants and pathologic bone remodeling in otosclerosis.
Laryngoscope 118 (9), 1669-1676, 2008.
5. **Kónya, J.**, Molnár, S., Magyar, M.T., Szekeres, C.C., Kerényi, L., Csiba, L.: Severity of carotid atherosclerosis unrelated to chlamydia pneumoniae infection in acute ischemic stroke patients: A clinicopathological Study.
Cerebrovasc. Dis. 25 (1-2), 170-175, 2008.
6. **Major, T.**, Sziklai, I., **Czeglédy, J.**, **Gáll, T.**, **Gergely, L.**, **Szarka, K.**: Follow-up of HPV DNA copy number in cidofovir therapy of recurrent respiratory papillomatosis.
Anticancer Res. 28 (4B), 2169-2174, 2008.
7. **Majoros, L.**, **Kardos, G.**: Fungicidal activity of azole antifungal agents.
Anti-Infect. Agents Med. Chem. 7 (2), 118-125, 2008.

8. Nógrády, N., **Kardos, G.**, Bistyák, A., Turcsányi, I., Mészáros, J., Galántai, Z., Juhász, Á., Samu, P., Kaszanyitzky, J.É., Pásztai, J., Kiss, I.: Prevalence and characterization of *Salmonella infantis* isolates originating from different points of the broiler chicken-human food chain in Hungary.
Int. J. Food Microbiol. 127 (1-2), 162-167, 2008.
9. Sápy, T., Póka, R., **Szarka, K., Kónya, J.**, Huga, S., Hernádi, Z.: Age-specific prevalence of high-risk human papillomavirus infection in a Hungarian female population with positive cytology.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 138 (2), 194-198, 2008.
10. Szabó, Z., **Tóth, B.**, Kovács, M., **Kardos, G.**, Maráz, A., Rozgonyi, F., **Majoros, L.**: Evaluation of the new Micronaut-Candida system compared to the API ID32C method for yeast identification.
J. Clin. Microbiol. 46 (5), 1824-1825, 2008.
11. **Szalmás, A.**, Bánáti, F., Koroknai, A., **László, B., Fehér, E.**, Salamon, D., **Gergely, L.**, Minárovits, J., **Kónya, J.**: Lineage-specific silencing of human IL-10 gene expression by promoter methylation in cervical cancer cells.
Eur. J. Cancer 44 (7), 1030-1038, 2008.
12. Takács, P., **Csoma, E.**, Erős, T., Nagy, S.A.: Distribution patterns and genetic variability of three stream-dwelling fish species.
Acta Zool. Academ. Sci. Hung. 54 (3), 289-303, 2008.
13. Varga, I., Sóczó, G., **Kardos, G., Borbély, Á.**, Szabó, Z., Kemény-Beke, Á., **Majoros, L.**: Comparison of killing activity of caspofungin against *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis* and *Candida metapsilosis*.
J. Antimicrob. Chemother. 62 (6), 1466-1468, 2008.
14. Varga, I., Sóczó, G., **Kardos, G., Majoros, L.**: Time-kill studies investigating the killing activity of caspofungin against *Candida dubliniensis*: Comparing RPMI-1640 and antibiotic medium 3.
J. Antimicrob. Chemother. 62 (1), 149-152, 2008.

Department of Neurology

1. Barta K., Szabó Z., Kun C., **Munkácsy C., Magyar M.T., Bene O., Csiba L.**, Lőrincz I.: Szívritmuszavarok obstruktív alvási apnoében.
Orv. Hetil. 149 (13), 579-587, 2008.
2. **Bereczki, D., Fekete, I.**: Vinpocetine for acute ischaemic stroke (Review).
Cochr. Coll. 1, 1-15, 2008.
3. **Bereczki, D.**, Kollár, J., **Kozák, N.**, Viszokay, K., Barta, Z., Sikula, J., **Magyar, M.T.**: Cortical spreading edema in persistent visual migraine aura.
Headache 48, 1226-1241, 2008.
4. **Csépány T.**: Immunmediált neurológiai kórképek.
LAM 18 (6-7), 1-10, 2008.
5. **Csiba L.**, Kovács K.R.: Hitek és tévhitek az akut stroke ellátásában.
LAM 18 (4), 288-291, 2008.
6. **Csiba L., Bereczki D.**, Diószeghy P., **Fekete I.**, Horváth S., Szapáry L.: Másodlagos prevenció: Részletek a Magyar Stroke Társaság vezetőségi tagjai által készített és az Eü. Minisztériumnak benyújtott 2007. évi protokollból.
Metabolizmus 6 (Suppl.A), 82-85, 2008.

7. **Fekete I.**: Az időskori epilepsziák és a post stroke epilepszia kezelése.
Lit. Med. 1 (2), 1-4, 2008.
8. Harangi, M., Seres, I., **Magyar, M.T.**, Csípő, I., Sipka, S., Valikovics, A., **Csiba, L.**, **Bereczki, D.**, Paragh, G.: Association between human paraoxonase 1 activity and intima-media thickness in subjects under 55 years of age with carotid artery disease.
Cerebrovasc. Dis. 25 (1-2), 122-128, 2008.
9. Kappos, L., Gold, R., Miller, D.H., MacManus, D.G., Havrdova, E., Limmroth, V., Polman, C.H., Schmierer, K., Yousry, T.A., Yang, M., Eraksoy, M., Meluzinova, E., Rektor, I., Dawson, K.T., Sandrock, A.W., O'Neill, G.N., **Csépány, T.**: Efficacy and safety of oral fumarate in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: A multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled phase IIb study.
Lancet 372, 1463-1472, 2008.
10. Kéki, S., Török, J., Biri, B., **Zsuga, J.**, Gesztelyi, R., **Bereczki, D.**, Zsuga, M.: Photodecomposition of o-phthaldialdehyde-derivatized amino acids by the photodiode array detector during their high-performance liquid chromatographic analysis.
J. Chromatogr. A. 1185 (2), 301-304, 2008.
11. Kónya, J., **Molnár, S.**, **Magyar, M.T.**, Szekeres, C.C., Kerényi, L., **Csiba, L.**: Severity of carotid atherosclerosis unrelated to chlamydia pneumoniae infection in acute ischemic stroke patients: A clinicopathological Study.
Cerebrovasc. Dis. 25 (1-2), 170-175, 2008.
12. **Molnár S.**, **Csiba L.**: Magyar stroke-betegek vaszkuláris rizikófaktorainak alakulása 1 éves követés során.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, 118-123, 2008.
13. **Oláh, L.**, Raiter, Y., Candale, C., **Molnár, S.**, Rosengarten, B., Bornstein, N.M., **Csiba, L.**: Visually evoked cerebral vasomotor response in smoking and non-smoking young adults, investigated by functional transcranial doppler.
Nicotine Tob. Res. 10 (2), 353-358, 2008.
14. Pados G., Szollár L., Romics L., Farsang C., Balogh S., **Csiba L.**, de Chatel R., Farkas K., Forster T., Halmy L., Jákó P., Jermendy G., Kappelmayer J., Karádi I., Kiss I., Paragh G., Pfliegler G., Préda I., Vadász I., Winkler G., Zajkás G., Zámolyi K.: Összefoglalás a III. Magyar Kardiovaszkuláris Konszenzus Konferencia ajánlásairól.
Metabolizmus 6 (Suppl. A), 3-6, 2008.
15. Pappert, E.J., Germanson, T., **Hidasi, E.**, **Csiba, L.**, The Myobloc/Neurobloc European Cervical Dystonia Study Group: Botulinum toxin type B vs. type A in toxin-naïve patients with cervical dystonia: Randomized, double-blind, noninferiority trial.
Mov. Disord. 23, 510-517, 2008.
16. Szegő O., **Magyar M.T.**: A CD40-ligand: Az ateroszklerózis és a gyulladás mediátora.
Metabolizmus 6 (1), 35-38, 2008.
17. **Zsuga, J.**, Gesztelyi, R., Juhász, B., Kemény-Beke, Á., **Fekete, I.**, **Csiba, L.**, **Bereczki, D.**: Prior transient ischemic attack is independently associated with lesser in-hospital case fatality in acute stroke.
Psychiatry Clin. Neurosci. 62 (6), 705-712, 2008.

Department of Neurosurgery

1. Bágyi, K., Márton, I., Szabó, J., András, M., Gáspár, A., Varga, I., **Bognár, L., Klekner, Á.**: Efficacy of pre-operative cephalosporin prophylaxis in controlling pathogenic oral bacterial growth in comatose patients. *J. Med. Microbiol.* 57 (Pt1), 128-129, 2008.
2. Markia B., Gyorsok Z., Kordás M., **Bognár L.**: Gyermekkori intraventricularis agydaganatok. *Ideggyógy. Szle.* 61 (11-12), 371-380, 2008.

Department of Nuclear Medicine

1. Balogh, L., Polyák, A., Máthé, D., Király, R., Thuróczy, J., **Márián, T.**, Jánoki, G., Ting, Y., Bucci, R.L., Schauss, A.G.: Absorption, uptake and tissue affinity of high-molecular-weight hyaluronan after oral administration in rats and dogs. *J. Agric. Food Chem.* 56 (22), 10582-10593, 2008.
2. **Birkás, E., Kertész, I., Tóth, G.,** Bakota, L., Gulya, K., **Szúcs, M.**: Synthesis and pharmacological characterization of a novel, highly potent, peptidomimetic delta-opioid radio antagonist, [H-3]Tyr-Tic-(2S, 3R)-beta-MePhe-Phe-OH. *Neuropeptides* 42 (1), 57-67, 2008.
3. Gaál, J., **Varga, J.**, Szekanecz, Z., Kurkó, J., Ficzer, A., Bodolay, E., Bender, T.: Balneotherapy in elderly patients: Effect on pain from degenerative knee and spine conditions and on quality of life. *Isr. Med. Assoc. J.* 10 (5), 365-369, 2008.
4. Gyöngyösi, M., Blanco, J., **Márián, T., Trón, L.,** Hemetsberger, R., Rodriguez, J., Font, G., Pávo, I.J., **Kertész, I., Balkay, L.,** Pavo, N., Pósa, A., **Emri, M., Galuska, L.,** Kraitchman, D.L., Wojta, J., Huber, K., Glogar, D.: Serial Noninvasive In Vivo Positron Emission Tomographic Tracking of Percutaneously Intramyocardially Injected Autologous Porcine Mesenchymal Stem Cells Modified for Transgene Reporter Gene Expression. *Circ. Cardio. Imag.* 1, 94-103, 2008.
5. Kiss A., Reményi G., Batár P., Rejtő L., Radványi G., **Fodor Z., Galuska L.,** Udvardy M.: Zevalin-Beam kondicionáló terápia autolog perifériás haemopoetikus őssejt transzplantációban folliculáris non-Hodgkinn lymphomás betegekben. *Orvostud. Ért.* 81 (2), 108-111, 2008.
6. Oláh, A., Mátyus, J., Kappelmayer, J., Újhelyi, L., **Varga, J.**: Effect of creatinine methods on the eGFR: The new and old formulae. *Hung. Med. J.* 2 (1), 49-53, 2008.
7. Simon, Z., **Garay, I.,** Végh, J., Miltényi, Z., **Varga, J., Szabados, L., Galuska, L.**: Myocardial lesions in long term survivors of Hodgkin disease: An echocardiographic and dual isotope F-18 FDG/Tc-99m MIBI SPECT. *Cardiol. Hung.* 38, 336-343, 2008.

8. von Forstner, C., Egberts, J.H., Ammerpohl, O., Niedzielska, D., Buchert, R., **Mikecz, P.**, Schumacher, U., Peldschus, K., Adam, G., Pilarsky, C., Grutzmann, R., Kalthoff, H., Henze, E., Brenner, W.: Gene expression patterns and tumor uptake of F-18-FDG, F-18-FLT, and F-18-FEC in PET/MRI of an orthotopic mouse xenotransplantation model of pancreatic cancer.
J. Nucl. Med. 49 (8), 1362-1370, 2008.
9. Yoshida, K., Krasznai Z.T., Krasznai, Z., Yoshiike, M., Kawano, N., Yoshida, M., Morisawa, M., Tóth, Z., Bazsáné K.Z., **Márián, T.**, Iwamoto, T.: Functional implications of membrane modification with semenogelins for inhibition of sperm motility in humans.
Cell Motil. Cytoskel. 66 (2), 99-108, 2008.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **ifj. Aranyosi J.**, Aranyosi J., Péterffy Á.: Terhesség és gépi szívműtét.
Magyar Seb. 61, 17-21, 2008.
2. **Hernádi Z.**: Kiújult petefészekrákos betegek liposzómás doxorubicin (Caelyx) kezelésével szerzett tapasztalatok, gyakorlati tanácsok.
Nőgyógy. Onk. 13 (3), 120, 2008.
3. **Hernádi Z.**: Változóban a petefészekrák hosszú távú kezelési stratégiája.
LAM 18 (11), 777-781, 2008.
4. **Kovács, T.**, **Békési, G.**, Fábrián, Á., Rákosy, Z., Horváth, G., Mátyus, L., Balázs, M., Jenei, A.: DNA flow cytometry of human spermatozoa: Consistent stoichiometric staining of sperm DNA using a novel decondensation protocol.
Cytometry A. 73 (10), 965-970, 2008.
5. **Lampé, L.**: Long-term follow-up after abdominal pregnancy.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 137 (2), 247-248, 2008.
6. **Lampé L.**: Visszapillantás és előrettekintés.
Magyar Nőorv. L. 71 (4), 192-194, 2008.
7. **Lampé L.**: Elhunyt Fritz Karl Beller professzor (1924-2008).
Magyar Nőorv. L. 71 (4), 195, 2008.
8. **Lampé L.**: Ünnepség az Orvosi Hetilap alapításának 150. évfordulóján.
Debreceni Szle. 16, 390-396, 2008.
9. **Lampé R.**, **Ormos M.**, Szűcs S., Ádány R., **Póka R.**: Granulocyták szuperoxid-anion termelésének vizsgálata egészséges és preeclampsziás terhesekben.
Magyar Nőorv. L. 71 (5), 209-213, 2008.
10. **Lampé, R.**, Szűcs, S., **Ormos, M.**, Ádány, R., **Póka, R.**: Effect of normal and preeclamptic plasma on superoxide-anion production of neutrophils from healthy non-pregnant women.
J. Reprod. Immunol. 79 (1), 63-69, 2008.
11. **Tóth Z.**: Ismert.: Egy vezető és klinikájának sikertörténete. *Orv. Hetil.* 148 (51): 2446-2447, 2008. (Papp Zoltán: Semmelweis Ignác és Kézmárszky Tivadar nyomdokain...: A Baross utcai Női Klinika krónikája 1990 és 2007 között : válogatás másfél évtized írásaiból, ed. White Golden Book, Budapest, 2008.)

12. Reginster, J., Felsenberg, D., Boonen, S., Diez-Perez, A., Rizzoli, R., Brandi, M.L., Spector, T.D., Brixen, K., Goemaere, S., Cormier, C., **Balogh, Á.**, Delmas, P.D., Meunier, P.J.: Effects of long-term strontium ranelate treatment on the risk of nonvertebral and vertebral fractures in postmenopausal osteoporosis.
Arthritis Rheum. 58 (6), 1687-1695, 2008.
13. **Sápy, T., Póka, R.**, Szarka, K., Kónya, J., **Huga, S., Hernádi, Z.**: Age-specific prevalence of high-risk human papillomavirus infection in a Hungarian female population with positive cytology.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 138 (2), 194-198, 2008.
14. Seeman, E., Devogelaer, J.P., Lorenc, R., Spector, T., Brixen, K., **Balogh, Á.**, Stucki, G., Reginster, J.Y.: Strontium ranelate reduces the risk of vertebral fractures in patients with osteopenia.
J. Bone. Miner. Res. 23 (3), 433-438, 2008.
15. **Tóth Z.**: Nőgyógyászati ultrahangvizsgálat.
In: Nőgyógyászati útmutató : klinikai irányelvek kézikönyve ; diagnosztikus és terápiás ajánlások szülészeti és nőgyógyászati kórképekben. Szerk.: Szabó István, Medition Kiadó, Budakeszi, 254-259, 2008.
16. **Tóth Z.**: A szülész-nőgyógyászok álmát valósította meg.
In: A klinikai ultrahang-diagnosztika története Magyarországon. Szerk.: Buzás György Miklós, Harkányi Zoltán, Baranyai Tibor, Harmat György, Akadémiai Kiadó, Budapest, 184-190, 2008.

Department of Oncology

1. **András, C.**, Ponyi, A., Constantin, T., Csiki, Z., **Szekanecz, É.**, Szodoray, P., Dankó, K.: Dermatomyositis and polymyositis associated with malignancy: A 21-year retrospective study.
J. Rheumatol. 35 (3), 438-444, 2008.
2. Furka, A., Halász, L., Szentkereszty, Z., Pósnán, J., **András, C.**, Sápy, P.: Surgical treatment of liver metastases from breast cancer.
Hepato-gastroenterology 55 (85), 1416-1418, 2008.
3. **Szekanecz, É.**, Szamosi, S., Gergely, L., Keszthelyi, P., Szekanecz, Z., Szűcs, G.: Incidence of lymphoma in systemic sclerosis: A retrospective analysis of 218 Hungarian patients with systemic sclerosis.
Clin. Rheumatol. 27 (9), 1163-1166, 2008.
4. **Szekanecz É.**, Szűcs G., Kiss E., Szabó Z., Szántó S., Tarr T., **Szántó J.**, Szekanecz Z.: Szekunder malignus tumorok előfordulása.
LAM 18 (12), 886-892, 2008.
5. **Szekanecz, É.**, Szűcs, G., Szekanecz, Z., Tarr, T., Antal-Szalmás, P., Szamosi, S., **Szántó, J.**, Kiss, E.: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: Associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity indices.
J. Autoimmun. 31 (4), 372-376, 2008.

6. Szluha K., Lazányi K., Horváth Á., **Szántó J., Tóth J.**, Hernádi Z., Póka R., Damjanovich L., Garami Z., Fülöp B., Molnár P.: Az onkológiai szakdolgozók érzelmi munkájának vizsgálata a pályaválasztási motivációk tükrében. *Magyar Onkol.* 52, 65-69, 2008.
7. **Tóth J., Szántó J.**: A kemoterápia okozta hányás csillapítása. *Magyar Onkol.* 52, 392-394, 2008.
8. Tsakiris, I., Soós, G., Nemes, Z., Sz. Kiss, S., András, C., **Szántó, J.**, Dezső, B.: The presence of carboxypeptidase-M in tumour cells signifies epidermal growth factor receptor expression in lung adenocarcinomas: The coexistence predicts a poor prognosis regardless of EGFR levels. *J. Cancer. Res. Clin. Oncol.* 134 (4), 439-451, 2008.

Department of Ophthalmology

1. Benkő, S., Tőzsér, J., Miklóssy, G., Varga, A., Kádas, J., **Csutak, A., Berta, A.**, Rajnavölgyi, É.: Constitutive and UV-B modulated expression of Nod-like receptors and their functional partners in human corneal epithelial cells. *Mol. Vis.* 14, 1575-1583, 2008.
2. **Csutak, A.**, Silver, D.M., Tőzsér, J., **Steiber, Z.**, Bagossi, P., Hassan, Z., **Berta, A.**: Plasminogen activator inhibitor in human tears after laser refractive surgery. *J. Cataract. Refract. Surg.* 34 (6), 897-901, 2008.
3. **Fodor, M., Nagy, V., Berta, A.**, Tornai, I., Pfliegler, G.: Hepatitis C virus presumably associated bilateral consecutive anterior ischemic optic neuropathy. *Eur. J. Ophthalmol.* 18 (2), 313-315, 2008.
4. **Kettesy B., Komár T., Berta A., jr. Módis L.**: Az Acanthamoeba-keratitisről. *Orv. Hetil.* 149 (43), 2037-2045, 2008.
5. **Németh, G.**, Felszeghy, S., Kenyeres, A., Szentmáry, N., **Berta, A.**, Süveges, I., **Módis jr., L.**: Cell adhesion molecules in stromal corneal dystrophies. *Histol. Histopathol.* 23 (8), 945-952, 2008.
6. Petricek, I., **Berta, A.**, Higazy, M.T., Németh, J., Prost, M.E.: Hydroxypropyl-guar gellable lubricant eye drops for dry eye treatment. *Expert Opin. Pharmacother.* 9 (8), 1431-1436, 2008.
7. **Steiber, Z.**, Ehlers, N., Heegaard, S., Hjortdal, J., **Berta, A.**, Prause, J.U.: Brown cornea. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 246, 537-541, 2008.

Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátóny, Z., Kiss, L., Manó, S.**: A new technique of wedge osteotomy to diminish undesirable fractures. *Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol.* 18, 485-488, 2008.
2. **Csernátóny Z.**: Az orvosi biomechanika története. *Biomech. Hung.* 1 (1), 63-75, 2008.

3. **Csernátóy Z., Hunya Z.,** Sikula J., Kollár J., Molnár S.: A thoracalis gerinc processus transversusainak geometriai vizsgálata.
Biomech. Hung. 1 (1), 57-62, 2008.
4. Lázár, I., **Kiss, L., Manó, S.,** Fábíán, I., **Csernátóy, Z.:** New nanostructured materials for experimental bone replacement.
In: Proceedings of the Third Hungarian Conference on Biomechanics, 177-182, 2008.
5. **Manó S.,** Novák L., **Csernátóy Z.:** A 3D nyomtatás technológiájának alkalmazása a cranioplasticában.
Biomech. Hung. 1 (1), 15-20, 2008.

Department of Otolaryngology and Head and Neck Surgery

1. Ecsedi, S., Rákósy, Z., Vízkeleti, L., Juhász, A., **Sziklai, I.,** Ádány, R., Balázs, M.: Chromosomal imbalances are associated with increased proliferation and might contribute to bone destruction in cholesteatoma.
Otolaryngol. Head Neck Surg. 139 (5), 635-640, 2008.
2. **Karosi T.,** Z. Szabó L., Petkó M., **Sziklai I.:** Háromszárú osteosclerosis stapes és arteria stapediales persistens együttes előfordulása.
Fül-, Orr-, Gégegy. 54 (3), 119-123, 2008.
3. **Karosi, T.,** Szabó, L.Z., Petkó, M., **Sziklai, I.:** Otosclerotic stapes with three crura and persisting stapediales artery.
Otol. Neurotol. 29 (7), 1043-1044, 2008.
4. **Karosi, T.,** Szalmás, A., Csómor, P., Kónya, J., Petkó, M., **Sziklai, I.:** Disease-associated novel CD46 splicing variants and pathologic bone remodeling in otosclerosis.
Laryngoscope 118 (9), 1669-1676, 2008.

Department of Pathology

1. Alpár, D., Hermesz, J., Pótó, L., László, R., Kereskai, L., Jáksó, P., Pajor, G., Pajor, L., **Kajtár, B.:** Automated FISH Analysis Using Dual-Fusion and Break-Apart Probes on Paraffin-Embedded Tissue Sections.
Cytometry A. 73A (7), 651-657, 2008.
2. Bácskai, T., **Veress, G.,** Halasi, G., Deák, Á., Rácz, É., Székely, G., Matesz, K.: Dendrodendritic and dendrosomatic contacts between oculomotor and trochlear motoneurons of the frog, *Rana esculenta*.
Brain Res. Bull. 75, 419-423, 2008.
3. Góth, L., Asztalos, L., **Dezső, B.:** Rare isoform of alkaline phosphatase in necrotic granulomatous inflammation of liver.
Clin. Chim. Acta. 387 (1-2), 175-176, 2008.
4. **Kajtár B.,** Losonczy H.: Krónikus lymphocytás leukémia.
Orv. Hetil 149 (17), 806-807, 2008.

5. Kerekes, G., Szekanecz, Z., Dér, H., **Sándor, Z.**, Lakos, G., Muszbek, L., Csípő, I., Sipka, S., Seres, I., Paragh, G., Kappelmayer, J., Szomják, E., Veres, K., Szegedi, G., Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: A multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity.
J. Rheumatol. 35 (3), 398-406, 2008.
6. Lueking, A., Beator, J., Patz, E., Müllner, S., **Méhes, G.**, Amersdorfer, P.: Determination and validation of off-target activities of anti-CD44 variant 6 antibodies using protein biochips and tissue microarrays.
Biotechniques. 45 (4), Pi-Pv, 2008.
7. Mannweiler, S., Amersdorfer, P., Trajanoski, S., Terrett, J.A., King, D., **Méhes, G.:** Heterogeneity of prostate-specific membrane antigen (PSMA) expression in prostate carcinoma with distant metastasis.
Pathol. Oncol. Res. 15 (2), 167-172, 2008.
8. Matesz, K., Kovalecz, G., **Veress, G.**, Deák, Á., Rácz, É., Bácskai, T.: Vestibulotrigeminal pathways in the frog, *Rana esculenta*.
Brain Res. Bull. 75, 371-374, 2008.
9. Mészár, Z., Felszeghy, S., **Veress, G.**, Matesz, K., Székely, G., Módis, L.: Hyaluronan accumulates around differentiating neurons in spinal cord of chicken embryos.
Brain Res. Bull. 75 (2-4), 414-418, 2008.
10. **Molnár, P.:** The Central Nervous System.
In: Pathology Secrets. Ed. Damjanov, Ivan, Elsevier Mosby, Philadelphia, 448-476, 2008.
11. Pajor, G., Pajor, L., Süle, N., Alpár, D., **Kajtár, B.**, Kneif, M., Bolmman, D., Somogyi, L.: Increased Efficiency of Detecting Genetically Aberrant Cells by UroVysion Test on Voided Urine Specimens Using Automated Immunophenotypical Preselection of Uroepithelial Cells.
Cytometry 73A (3), 259-265, 2008.
12. Péntek M., Szekanecz Z., Czirják L., Poór G., Rojkovich B., Polgár A., Genti G., Kiss C.G., **Sándor Z.**, Májer I., Brodszky V., Gulácsi L.: A betegségprogresszió hatása az egészségi állapotra, életminőségre és költségekre rheumatoid arthritisben Magyarországon.
Orv. Hetil. 149 (16), 733-741, 2008.
13. Péterffy Á., **Dezső B.**, Adler I., Árkossy P., Szerafín T.: A vena cava inferioron keresztül a jobb pitvarba terjedő mellékveserák sikeres műtéti eltávolítása.
Magyar Seb. 61 (1), 38-41, 2008.
14. Ságodi L., Borbás É., Dobai J., Sólyom E., **Molnár P.:** Hypothalamic hamartoma okozta pubertás praecox.
Gyermekgyógyászat 59 (6), 336-340, 2008.
15. **Molnár P.:** Ismert: Radiosurgery and Pathological Fundamentals, *Human Path.* 39: 1862-1863, 2008. (Szeifert G. T.; Kondziolka D.; Levivier M.; Lunsford L. D.: Radiosurgery and Pathological Fundamentals, ed. Karger, Basel, 2008.)
16. Szendrei T., Magyarlaki T., Kovács G., Nagy Á., Szomor Á., Molnár L., Dávid M., Tőkés-Füzesi M., Rideg O., Pótó L., Pajor L., **Kajtár B.:** Multidrogrezisztencia-vizsgálatok krónikus lymphoid leukaemiában.
Orv. Hetil. 149 (4), 161-167, 2008.

17. Szolnoki E., **Dezső B.**, Szilasi M.: Spontán lépruptura idiopathiás pulmonalis fibrosisban.
LAM 18 (6-7), 498-501, 2008.
18. Szomják E., Dér H., Kerekes G., Veres K., **Dezső B.**, Takács I., Tóth J., Péter M., Soltész P.: Megoldatlan terápia: Komplex kezelés Buerger-kór esetén.
LAM 18 (6-7), 493-501, 2008.
19. Tsakiris, I., **Soós, G.**, **Nemes, Z.**, Sz. Kiss, S., András, C., Szántó, J., **Dezső, B.**: The presence of carboxypeptidase-M in tumour cells signifies epidermal growth factor receptor expression in lung adenocarcinomas: The coexistence predicts a poor prognosis regardless of EGFR levels.
J. Cancer. Res. Clin. Oncol. 134 (4), 439-451, 2008.

Department of Pediatrics

1. Bell M.D., **Kiss C.**: Vörösvértest-transzfúzió.
Gyermekgyógy. Továbbk. Szle. 13, 16-17, 2008.
2. Bereczky, Z., Bárdos, H., Komáromi, I., **Kiss, C.**, Haramura, G., Ajzner, É., Ádány, R., Muszbek, L.: Factor X Debrecen: Gly204Arg mutation in factor X causes the synthesis of a non-secretable protein and severe factor X deficiency.
Haematologica 93 (2), 299-302, 2008.
3. **Berkes A.**, **Kiss M.**, Kemény C., **Mogyorósy G.**: A Pediatric Quality of Life Inventory™ (PedsQL™) gyermekkori életminőség-mérő kérdőív kardiológiai moduljának magyarországi validálása.
Orv. Hetil. 149 (48), 2261-2268, 2008.
4. **Berkes A.**, **Mogyorósy G.**: Az életminőség-mérés alapjai és annak gyermekkori alkalmazása.
Orv. Hetil. 149 (26), 1215-1224, 2008.
5. **Berkes A.**, **Mogyorósy G.**: Életminőség-mérések a gyermekkardiológiában.
Orv. Hetil. 149 (37), 1761-1767, 2008.
6. Erdilyi, D.J., Kámory, E., Csókay, B., Andrikovics, H., Tordai, A., **Kiss, C.**, Filni-Semsei, A., Janszky, I., Zalka, A., Fekete, G., Falus, A., Kovács, G.T., Szalai, C.: Synergistic interaction of ABCB1 and ABCG2 polymorphisms predicts the prevalence of toxic encephalopathy during anticancer chemotherapy.
Pharmacogenomics J. 8 (5), 321-327, 2008.
7. Ferreira, A., Balla, J., Jeney, V., **Balla, G.**, Soares, M.P.: A central role for free heme in the pathogenesis of severe malaria: The missing link?
J. Mol. Med. 86 (10), 1097-1111, 2008.
8. **Józsa, T.**, Dienes, B., Telek, A., Hargitai, Z., Pór, Á., **Kiss, C.**: Differential expression of androgen and estrogen receptor of appendix testis in patients with descended and undescended testes.
Int. J. Urol. 15, 171-174, 2008.

9. Kiss, A., Lontay, B., Bécsi, B., Márkász, L., **Oláh, É.**, Gergely, P., Erdódi, F.: Myosin phosphatase interacts with and dephosphorylates the retinoblastoma protein in THP-1 leukemic cells: its inhibition is involved in the attenuation of daunorubicin-induced cell death by calyculin-A.
Cell. Signal. 20 (11), 2059-2070, 2008.
10. **Kiss C.**, Jakab Z., Bakos-Tóth M., Bartyik K., Békési A., Galántai I., Garami M., Kriván G., Magyarosy E., Masát P., Nagy K., **Oláh É.**, Ottóffy G., Péter G., Rényi I., Kajtár P., Kovács G.: Rosszindulatú daganatos megbetegedésben szenvedő gyermekbetegek komplex kivizsgálása, gyógykezelése és gondozása Magyarországon.
Gyermekgyógyászat 59 (3), 137-142, 2008.
11. Kiss, F., Simon, Á., Csáthy, L., Hevessy, Z., Katona, É., **Kiss, C.**, Kappelmayer, J.: A coagulation factor becomes useful in the study of acute leukemias: Studies with blood coagulation factor XIII.
Cytometry A. 73A, 194-201, 2008.
12. Kiss, F., **Kiss, C.**, Buslig, J., **Szegedi, I.**, Scholtz, B., Kappelmayer, J.: Early relapse after rituximab chemoimmunotherapy: Report on a patient with common acute lymphoblastic leukemia in second relapse and review of the literature.
Pediatr. Blood. Cancer. 50 (2), 372-375, 2008.
13. Márkász, L., Hajas, G., Kiss, A., Lontay, B., Rajnavölgyi, É., Erdódi, F., **Oláh, É.**: Granulocyte colony stimulating factor increases drug resistance of leukaemic blast cells to daunorubicin.
Pathol. Oncol. Res. 14, 285-292, 2008.
14. Márkász, L., Skribek, H., Uhlin, M., Ötvös, R., Flaberg, E., Eksborg, S., **Oláh, É.**, Stuber, G., Székely, L.: Effect of frequently used chemotherapeutic drugs on cytotoxic activity of human cytotoxic T-lymphocytes.
J. Immunother. 31 (3), 283-293, 2008.
15. **Mogyorósy G.**: Gyermekkori szívritmuszavarok és kezelésük.
Orvosképzés 83 (2), 167-169, 2008.
16. **Nagy, B.**, Soós, G., Nagy, K., Dezső, B.: Natural course of isolated pulmonary Langerhans cell histiocytosis in a toddler.
Respiration 75, 215-220, 2008.
17. **Nagy B.**: A gyermekkori asztma diagnózisa és kezelése a PRACTALL ajánlás szerint.
Allerg. Klin. Immun. 11 (2), 47-52, 2008.
18. Nemes, J., Redl, P., Boda, R., **Kiss, C.**, Márton, I.: Oral cancer report from Northeastern Hungary.
Pathol. Oncol. Res. 14, 85-92, 2008.
19. Pócsi, I., Jeney, V., Kertai, P., Pócsi, I., Emri, T., Gyémánt, G., Fésüs, L., Balla, J., **Balla, G.**: Fungal siderophores function as protective agents of LDL oxidation and are promising anti-atherosclerotic metabolites in functional food.
Mol. Nutr. Food. Res. 52 (12), 1434-1447, 2008.
20. **Szegedi, I.**, Katona, K., Horváth, A., **Molnár, A.**, Aradi, J., **Kiss, C.**: Bcl-2 antisense oligonucleotide inhibits the proliferation of childhood leukemia/lymphoma cells of the B-cell lineage.
Pathol. Oncol. Res. 14 (3), 275-279, 2008.

21. Tar, I., **Kiss, C.**, Maródi, L., Márton, I.: Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency.
Pediatr. Allergy Immunol. 19 (1), 33-36, 2008.
22. Varga P., Oláh A., **Oláh É.**: Biokémiai eltérések Down-szindrómás betegekben.
Orv. Hetil. 149 (26), 1203-1213, 2008.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Antal, A., **Németh, J.**, Szolcsányi, J., Pozsgai, G.: Abdominal surgery performed under general anesthesia increases somatostatin-like immunoreactivity in human serum.
Neuroimmunomodulation 15, 153-156, 2008.
2. Boros, Á., Reglődi, D., Herbert, Z., Kiszler, G., **Németh, J.**, Lubics, A., Kiss, P., Tamás, A., Shioda, S., Matsuda, K., Pollák, E., Molnár, L.: Changes in the expression of PACAP-like compounds during the embryonic development of the earthworm *eisenia fetida*.
J. Mol. Neurosci. 36, 157-165, 2008.
3. Elekes, K., Helyes, Z., Kereskai, L., Sándor, K., Pintér, E., Pozsgai, G., Tékus, V., Bánvölgyi, Á., **Németh, J.**, Szűts, T., Kéri, G., Szolcsányi, J.: Inhibitory effects of synthetic somatostatin receptor subtype 4 agonists on acute and chronic airway inflammation and hyperreactivity in the mouse.
Eur. J. Pharmacol. 578, 313-322, 2008.
4. Galajda Z., Dér H., Balogh E., Szentkirályi I., Tóth Z., Soltész P., **Szentmiklósi J.A.**: Standardizált polifenol-koncentrátum keringési hatásai koszorúérműtéten átesett betegekben: Randomizált, kettős vak-, placebokontrollos vizsgálat.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 41-44, 2008.
5. Hernádi, L., Pirger, Z., Kiss, T., **Németh, J.**, Márk, L., Kiss, P., Tamás, A., Lubics, A., Tóth, G., Shioda, S., Reglődi, D.: The presence and distribution of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide and its receptor in the snail *helix pomatia*.
Neuroscience 155 (2), 387-402, 2008.
6. **Kark, T.**, Bagi, Z., Lizanecz, E., Pásztorné Tóth, E., Erdei, N., Czikora, Á., Papp, Z., Édes, I., **Pórszász, R.**, Tóth, A.: Tissue-specific regulation of microvascular diameter: Opposite functional roles of neuronal and smooth muscle located vanilloid receptor-1.
Mol. Pharmacol. 73 (5), 1405-1412, 2008.
7. Pirger, Z., **Németh, J.**, Hiripi, L., Tóth, G., Kiss, P., Lubics, A., Tamás, A., Hernádi, L., Kiss, T., Reglődi, D.: PACAP has anti-apoptotic effect in the salivary gland of an invertebrate species, *helix pomatia*.
J. Mol. Neurosci. 36, 105-114, 2008.
8. Reglődi, D., Börzsei, R., Bagoly, T., Boronkai, A., Rácz, B., Tamás, A., Kiss, P., Horváth, G., Brubel, R., **Németh, J.**, Tóth, G., Helyes, Z.: Agonistic behavior of PACAP6-38 on sensory nerve terminals and cytotrophoblast cells.
J. Mol. Neurosci. 36 (1-3), 270-278, 2008.

9. Serfözö, Z., **Szentmiklósi, J.A.**, Elekes, K.: Characterization of nitric oxidergic neurons in the alimentary tract of the snail *Helix pomatia* L.: Histochemical and physiological study.
J. Comp. Neurol. 506, 801-821, 2008.
10. Várhalmi, E., Somogyi, I., Kiszler, G., **Németh, J.**, Reglódi, D., Lubics, A., Kiss, P., Tamás, A., Pollák, E., Molnár, L.: Expression of PACAP-Like compounds during the caudal regeneration of the earthworm *Eisenia fetida*.
J. Mol. Neurosci. 36, 166-174, 2008.

Department of Physiology

1. **Almássy, J.**, Sztretye, M., Lukács, B., **Dienes, B.**, Szabó, L., **Szentesi, P.**, Vassort, G., **Csernoch, L.**, **Jóna, I.**: Effects of K-201 on the calcium pump and calcium release channel of rat skeletal muscle.
Pflugers Arch. 457 (1), 171-183, 2008.
2. **Bakondi, G.**, Pór, Á., Kovács, I., **Szűcs, G.**, **Rusznák, Z.**: Voltage-gated K⁺ channel (Kv) subunit expression of the guinea pig spiral ganglion cells studied in a newly developed cochlear free-floating preparation.
Brain Res. 1210, 148-162, 2008.
3. **Bányász, T.**, Lozinskiy, I., Payne, C.E., Edelmann, S., Norton, B., Chen, B., Chen-Izu, Y., Izu, L.T., Balke, C.W.: Transformation of adult rat cardiac myocytes in primary culture.
Exp. Physiol. 93 (3), 370-382, 2008.
4. **Birinyi, P.**, Tóth, A., **Jóna, I.**, Acsai, K., **Almássy, J.**, Nagy, N., Prorok, J., Gherasim, I., Papp, Z., Hertelendi, Z., **Szentandrassy, N.**, **Bányász, T.**, Fülöp, F., Papp, G.J., Varró, A., **Nánási, P.P.**, **Magyar, J.**: The Na⁺/Ca²⁺ exchange blocker SEA0400 fails to enhance cytosolic Ca²⁺ transient and contractility in canine ventricular cardiomyocytes.
Cardiovasc. Res. 78 (3), 476-484, 2008.
5. Blumberg, P.M., Kedei, N., Lewin, N.E., Yang, D., **Czifra, G.**, Pu, Y., Peach, M., Marquez, V.E.: Wealth of opportunity - the C1 domain as a target for drug development.
Curr. Drug Targets 9 (8), 641-652, 2008.
6. Choi, S.H., **Czifra, G.**, Kedei, N., Lewin, N.E., Lázár, J., Pu, Y., Marquez, V.E., Blumberg, P.M.: Characterization of the interaction of phorbol esters with the C1 domain of MRCK (myotonic dystrophy kinase-related Cdc42 binding kinase) alpha/beta.
J. Biol. Chem. 283 (16), 10543-10549, 2008.
7. **Csernoch, L.**, Pouvreau, S., Ronjat, M., Jacquemond, V.: Voltage-activated elementary calcium release events in isolated mouse skeletal muscle fibers.
J. Membr. Biol. 226 (1-3), 43-55, 2008.
8. **Deli, T.**, **Csernoch, L.**: Extracellular ATP and cancer: An overview with special reference to P2 purinergic receptors.
Pathol. Oncol. Res. 14 (3), 219-231, 2008.

9. Dobrosi, N., **Tóth, I.B.**, Nagy, L., Dózsa, A., Géczy, T., Zouboulis, C.C., Paus, R., **Kovács, L.**, **Bíró, T.**: Endocannabinoids enhance lipid synthesis and apoptosis of human sebocytes via cannabinoid receptor-2-mediated signaling. *FASEB J.* 22, 3685-3695, 2008.
10. Farkas, S.A., Farkas, A., Acsai, K., Nagy, N., Tóth, A., Fülöp, F., Seprényi, G., **Birinyi, P.**, **Nánási, P.P.**, Forster, T., Csanády, M., Papp, J.G., Varró, A.: Na(+)/Ca(2+) exchanger inhibition exerts a positive inotropic effect in the rat heart, but fails to influence the contractility of the rabbit heart. *Br. J. Pharmacol.* 154 (1), 93-104, 2008.
11. **Fodor, J.**, **Gönczi, M.**, Sztretye, M., **Dienes, B.**, **Oláh, T.**, Szabó, L., Csoma, E., **Szentesi, P.**, **Szigeti, G.P.**, Marty, I., **Csernoch, L.**: Altered expression of triadin 95 causes parallel changes in localized Ca²⁺ release events and global Ca²⁺ signals in skeletal muscle cells in culture. *J. Physiol.* 586 (23), 5803-5818, 2008.
12. **Gönczi, M.**, **Telek, A.**, **Czifra, G.**, Balogh, A., Blumberg, P.M., **Bíró, T.**, **Csernoch, L.**: Altered calcium handling following the recombinant overexpression of protein kinase C isoforms in HaCaT cells. *Exp. Dermatol.* 17, 584-591, 2008.
13. Gontier, E., Ynsa, M.D., **Bíró, T.**, Hunyadi, J., Kiss, B., Gáspár, K., Pinheiro, T., Silva, J.N., Filipe, P., Stachura, J., Dabros, W., Reinert, T., Butz, T., Moretto, P., Surléve-Bazeille, J.E.: Is there penetration of titania nanoparticles in sunscreens through skin?: A comparative electron and ion microscopy study. *Nanotoxicology* 2 (4), 218-231, 2008.
14. Hegedűs, C., Lakatos, P., Oláh, G., **Tóth, I.B.**, Gergely, S., Szabó, É., **Bíró, T.**, Szabó, C., Virág, L.: Protein kinase C protects from DNA damage-induced necrotic cell death by inhibiting poly(ADP-ribose) polymerase-1. *FEBS Lett.* 582 (12), 1672-1678, 2008.
15. Kiss, B., **Bíró, T.**, **Czifra, G.**, **Tóth, I.B.**, Kertész, Z., Szikszai, Z., Kiss, Á.Z., Juhász, I., Zouboulis, C.C., Hunyadi, J.: Investigation of micronized titanium dioxide penetration in human skin xenografts and its effect on cellular functions of human skin-derived cells. *Exp. Dermatol.* 17 (8), 659-667, 2008.
16. **Lukács, B.**, Sztretye, M., **Almássy, J.**, **Sárközi, S.**, **Dienes, B.**, Mabrouk, K., Simut, C., Szabó, L., **Szentesi, P.**, De Waard, M., Ronjat, M., **Jóna, I.**, **Csernoch, L.**: Charged surface area of maurocalcine determines its interaction with the skeletal ryanodine receptor. *Biophys. J.* 95 (7), 3497-3509, 2008.
17. Marincsák, R., **Tóth, I.B.**, **Czifra, G.**, Szabó, T., **Kovács, L.**, **Bíró, T.**: The analgesic drug, tramadol, acts as an agonist of the transient receptor potential vanilloid-1. *Anesth. Analg.* 106 (6), 1890-1896, 2008.
18. Matta, C., **Fodor, J.**, Szijgyártó, Z., Juhász, T., Gergely, P., **Csernoch, L.**, Zákány, R.: Cytosolic free Ca²⁺ concentration exhibits a characteristic temporal pattern during in vitro cartilage differentiation: A possible regulatory role of calcineurin in Ca-signalling of chondrogenic cells. *Cell Calcium* 44 (3), 310-323, 2008.

19. **Rusznák, Z., Bakondi, G., Pocsai, K., Pór, Á., Kosztka, L., Pál, B., Nagy, D., Szűcs, G.:** Voltage-gated potassium channel (Kv) subunits expressed in the rat cochlear nucleus.
J. Histochem. Cytochem. 56 (5), 443-465, 2008.
20. **Rusznák, Z., Bakondi, G., Kosztka, L., Pocsai, K., Dienes, B., Fodor, J., Telek, A., Gönczi, M., Szűcs, G., Csernoch, L.:** Mitochondrial expression of the two-pore domain TASK-3 channels in malignantly transformed and non-malignant human cells.
Virchows Arch. 452 (4), 415-426, 2008.
21. **Szentandrassy, N., Birinyi, P., Szigeti, G.P., Farkas, A., Magyar, J., Tóth, A., Csernoch, L., Varró, A., Nánási, P.P.:** SEA0400 fails to alter the magnitude of intracellular Ca²⁺ transients and contractions in Langendorff-perfused guinea pig hearts.
Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 378 (1), 65-71, 2008.
22. Sztretye, M., Deli, T., **Szentesi, P., Szigeti, G.P., Csernoch, L.:** Effect of TPEN on the calcium release of cultured C2C12 mouse myotubes.
J. Muscle Res. Cell. Motil. 28 (7-8), 421-428, 2008.
23. **Tóth, I.B., Géczy, T., Griger, Z., Dózsa, A., Seltmann, H., Kovács, L., Nagy, L., Zouboulis, C.C., Paus, R., Bíró, T.:** Transient receptor potential vanilloid-1 signaling as a regulator of human sebocyte biology.
J. Invest. Dermatol. 129 (2), 329-340, 2008.

Department of Pulmonology

1. Bágyi, K., Márton, I., Szabó, J., András, M., Gáspár, A., **Varga, I., Bognár, L., Klekner, Á.:** Efficacy of pre-operative cephalosporin prophylaxis in controlling pathogenic oral bacterial growth in comatose patients.
J. Med. Microbiol. 57 (Pt1), 128-129, 2008.
2. Dolinay, T., Wu, W., Kaminski, N., Ifedigbo, E., Kaynar, M.A., **Szilasi, M., Watkins, S.C., Ryter, S.W., Hoetzel, A., Choi, A.M.K.:** Mitogen-activated protein kinases regulate susceptibility to ventilator-induced lung injury.
PLoS One 3 (2), 1-12, 2008.
3. Juhász E., Tamási L., **Szilasi M., Müller V.:** A vinorelbin (Navelbin)+cisplatin kombináció alkalmazása nem-kissejtes tüdőrákban biztonságos és kielégítően tolerálható: Saját betegek retrospektív adatelemzésének eredményei.
Med. Thorac. 61 (3), 149-154, 2008.
4. Mikáczó A., **Brugós L., Szilasi M.:** Mellkasi folyadékgyülem differenciál-diagnózisa során szerzett tapasztalataink.
Med. Thorac. 61 (6), 314-316, 2008.
5. Sipka, S., **Brugós, L., Aleksza, M., Gyimesi, E., Szabó, Z., Csípő, I., Páll, G., Kossarova, K., Szilasi, M.:** Systemic anti-inflammatory changes in subjects with ragweed-induced allergic rhinitis treated with intranasal budesonide and oral loratadine.
Allerg. Klin. Immun. 11 (1), 16-20, 2008.

6. **Szilasi M., Brugós L.,** Bácsi A., Rajnavölgyi É.: Parlagfű-érzékeny, allergiás rhinoconjunctivitisben szenvedő betegeknél alkalmazott kecsketej hatékonyságának vizsgálata.
Allerg. Klin. Immun. 11 (1), 6-11, 2008.
7. **Szilasi M.:** A krónikus obstruktív tüdőbetegség, mint kezelhető betegség.
Gyógysz. Továbbk. 2 (4), 176-181, 2008.

Department of Urology

1. **Farkas A., Lőrincz L., Berczi C., Varga A., Tóth C.:** Ostiolitholapaxia.
Orv. Hetil. 149 (4), 169-172, 2008.
2. **Tóth C.:** A percutan vesekőműtét meghonosítása hazánkban 1984-ben.
Orv. Hetil. 149 (2), 83-87, 2008.
3. **Tóth C., Vértes L.:** Unterberg Hugó, a XX. század első felének kitűnő urológusa.
Orv. Hetil. 149 (50), 2392-2394, 2008.
4. **Varga A., Tóth C., Tóth G., Lőrincz L., Berczi C., Tállai B., Farkas A., Csanádi G., Flaskó T.:** Laparoszko-pos radikális cystectomiával szerzett kezdeti tapasztalataink.
Magyar Urol. 20 (4), 219-224, 2008.

Division of Cardiac Surgery

1. ifj. Aranyosi J., Aranyosi J., **Péterffy Á.:** Terhesség és gépi szívűtét.
Magyar Seb. 61, 17-21, 2008.
2. **Dashti A., Palotás L., Kromplák Z., Patonay L., Szentkirályi I., Galajda Z.:** A meszes mitralis billentyű sebészki metszése ultrahangvágóval.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 53-55, 2008.
3. **Debreceni T., Szerafin T., Galajda Z., Miskolczi S., Péterffy Á.:** A vákuum támogatott sebkezelés eredményei szívűtétet követő sternotomiás sebfertőzésekben.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 29-35, 2008.
4. **Galajda Z., Dér H., Balogh E., Szentkirályi I., Tóth Z., Soltész P., Szentmiklósi J.A.:** Standardizált polifenol-koncentrátum keringési hatásai koszorűérűtétén átesett betegeken: Randomizált, kettős vak-, placebokontróllos vizsgálat.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 41-44, 2008.
5. **Galajda Z., Jakó G., Von Jakó R., Péterffy Á.:** Minimálisan invazív direkt szívsebészeti jakoszkóp feltárával.
Orv. Hetil. 149 (3), 111-114, 2008.
6. Herman K., Vasziy M., Szentgyörgyi L., Ajzner É., Muszbek L., **Péterffy Á.:** Hirudinnal végzett alvadásgátlás heparin kiváltotta thrombocytopeniában harmadik szívűtét során.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 67-70, 2008.
7. **Miskolczi S., Vasziy M., Papp C., Péterffy Á.:** Tapasztalataink a rekombináns faktor VIIa-val (NovoSeven R) a magas kockázatú szívűtéték vérzéses szövődeményeinek kezelésében.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 45-47, 2008.

8. **Péterffy Á.**, Dezső B., Adler I., Árkossy P., **Szerafin T.**: A vena cava inferioron keresztül a jobb pitvarba terjedő mellékveserák sikeres műtéti eltávolítása.
Magyar Seb. 61 (1), 38-41, 2008.
9. **Péterffy Á.**: Feltétlenül szükséges a magyar orvosi nyelv ápolása és fejlesztése.
Magyar Seb. 61 (3), 137-138, 2008.
10. **Péterffy Á.**, Péterffy M.: Hová vezet a Botallo-vezeték?: Tévedéshez.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 13-16, 2008.
11. Szabó Z., Träff S., Hermansson U., Tamás É., **Maros T.**, **Szentkirályi I.**:
Kiegészítő klinikai módszer a nyitott szívűműtételnél fellépő légembolisatio csökkentésére.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 57-59, 2008.
12. **Szentgyörgyi L.**, Leny A., Tamás É., **Péterffy Á.**: Alkoholtartalmú bőrfertőtlenítők és diathermia okozta égések sebészi beavatkozások után.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 71-73, 2008.
13. **Szentkirályi I.**, **Péterffy Á.**, **Galajda Z.**: Importance of stabilization of the mitral annulus in mitral valve repair.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 136 (4), 1102-1103, 2008.
14. **Szerafin T.**, Leny A., Palotás L., Veres L., Homolay Á., Papp C.: Hasfali sérv műtéte No-React R eljárással készült borjúpericardium-folt beültetésével.
Magyar Seb. 61, 61-65, 2008.
15. **Szerafin T.**, Hoetzenecker, K., Hacker, S., Horváth, A., Pollreisz, A., **Péterffy Á.**, Mangold, A., Wlisczák, T., Dworschak, M., Seitelberger, R., Wolner, E., Ankersmit, H.J.: Heat shock proteins 27, 60, 70, 90 alfa, and 20S proteasome in on-pump versus off-pump coronary artery bypass graft patients.
Ann. Thorac. Surg. 85 (1), 80-87, 2008.
16. Tamás É., **Galajda Z.**, **Maros T.**, **Szentkirályi I.**, **Palotás L.**, **Jagamos E.**, **Péterffy Á.**: Egyszerű sebészi módszer a tricuspidalis annuloplasztika eredményének műtét alatti értékelésére.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 49-52, 2008.
17. Watterson K.G., **Nagy Z.**: Ross-műtét vagy mechanikus műbillentyű beültetés fiatalkori aorta vitiumos betegeknél.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 23-27, 2008.

Division of Gastroenterology

1. Papp, M., **Altörjay I.**, Dotan, N., **Palatka K.**, **Földi I.**, Tumpek, J., Sipka, S., Udvardy, M., Dinya, T., Lakatos, P.L., Kovács, Á., Molnár, T., Tulassay, Z., Miheller, P., Norman, G.L., Szamosi, T., Papp, J., Lakatos, P.L., The Hungarian IBD Study Group: New serological markers for inflammatory bowel disease are associated with earlier age at onset, complicated disease behavior, risk for surgery, and NOD2/CARD15 genotype in a Hungarian IBD cohort.
Am. J. Gastroenterol. 103, 665-681, 2008.

Institute of Surgery

1. Boda Z., Udvardy M., Farkas K., Tóth J., Jámor L., Soltész P., Rázsó K., Oláh Z., Ilonczai P., Szarvas M., **Litauszky K.**, Hunyadi J., Sipos T., Kappelmayer J., Veréb Z., Rajnavölgyi É.: Autológ csontvelői eredetű őssejtterápia eredménye előrehaladott perifériás arteriás érbetegségben.
Orv. Hetil. 149 (12), 531-540, 2008.
2. Boros M., **Mikó I.**, **Wéber G.**: Sebészképzés válaszüton.
Magyar Seb. 61 (3), 111-115, 2008.
3. **Furka, A.**, **Németh, N.**, Gulyás, A., **Bráth, E.**, **Pető, K.**, **Takács, E.I.**, **Furka, I.**, **Sápy, P.**, **Mikó, I.**: Hemorheological changes caused by intermittent Pringle (Baron) maneuver in experimental beagle canine model.
Clin. Hemorheol. Microcirc. 40 (3), 177-189, 2008.
4. **Furka, A.**, Halász, L., **Szentkereszty, Z.**, **Pósán, J.**, András, C., **Sápy, P.**: Surgical treatment of liver metastases from breast cancer.
Hepatogastroenterology 55 (85), 1416-1418, 2008.
5. **Garami Z.**, Garami Z., Szluha K., **Fülöp B.**, **Lukács G.**, **Damjanovich L.**: Az intraductalis komponens jelentősége az emlőrák emlőmegtartó műtétei után fellépő lokális recidivák létrejöttében.
Magyar Seb. 61 (1), 12-17, 2008.
6. Góth, L., **Asztalos, L.**, Dezső, B.: Rare isoform of alkaline phosphatase in necrotic granulomatous inflammation of liver.
Clin. Chim. Acta. 387 (1-2), 175-176, 2008.
7. Hallay, J., Micskei, C., Fülesdi, B., Kovács, G., **Szentkereszty, Z.**, **Takács, I.**, Sipka, S., Bodolay, E., **Sápy, P.**: Use of three lumen catheter facilitates bowel movement after Pancreato-duodenectomy.
Hepatogastroenterology 55 (84), 1099-1102, 2008.
8. Hallay J., Micskei C., **Kollár S.**, **Sz. Kiss S.**, Fülesdi B.: Myastheniás betegek altatása thymectomia során.
Magyar Seb. 61 (Suppl.), 37-40, 2008.
9. Juhász, A., Szilágyi, A., **Mikó, I.**, Altorjay, I., Kecskés, G., Altorjay, Á.: Esophageal replacement using cryopreserved tracheal graft.
Dis. Esophagus 21, 468-472, 2008.
10. Lőcsey, L., Seres, I., Sztanek, F., **Szabó, L.**, **Asztalos, L.**, Paragh, G.: Relationship between serum paraoxonase activity and adipokines levels in renal transplanted patients.
In: XXII. International Congress of the Transplantation Society 10-14 August 2008, Australia, Sydney, 5, 2008.
11. Lőcsey, L., **Szabó, L.**, Dán, A., **Fedor, R.**, **Asztalos, L.**: Relationship between metabolic alterations, arterial stiffness and cardiovascular disease after kidney transplantation.
In: XXII. International Congress of the Transplantation Society 10-14, August, 2008, Australia, Sydney, 5, 2008.

12. Lőcsey, L., Borbás, B., Szlanka, B., Ménes, I., Dán, A., **Szabó, L., Asztalos, L.,** Lőrincz, I.: Importance of obesity in chronic renal failure - visceral obesity and cardiovascular complications.
In: XXII. International Congress of The Transplantation Society 10-14 August, 2008, Australia, 1515 (2008), p. 495 00
13. **Lukács G.:** A pajzsmirigygrákok korszerű komplex kezelése.
LAM 18 (2), 111-118, 2008.
14. Papp, M., Földi, I., Nemes, É., Udvardy, M., Hársfalvi, J., Altorjay, I., Máté, I., **Dinya, T.,** Várvolgyi, C., Barta, Z., Veres, G., Lakatos, P.L., Tumpek, J., Tóth, L., Szathmári, E., Kapitány, A., Gyetvai, Á., Korponay-Szabó, I.: Haptoglobin polymorphism: A novel genetic risk factor for celiac disease development and its clinical manifestations.
Clin. Chem. 54 (4), 697-704, 2008.
15. Papp, M., Altorjay, I., Dotan, N., Palatka, K., Földi, I., Tumpek, J., Sipka, S., Udvardy, M., **Dinya, T.,** Lakatos, P.L., Kovács, Á., Molnár, T., Tulassay, Z., Miheller, P., Norman, G.L., Szamosi, T., Papp, J., Lakatos, P.L., The Hungarian IBD Study Group: New serological markers for inflammatory bowel disease are associated with earlier age at onset, complicated disease behavior, risk for surgery, and NOD2/CARD15 genotype in a Hungarian IBD cohort.
Am. J. Gastroenterol. 103, 665-681, 2008.
16. Péterffy Á., Dezső B., Adler I., **Árkossy P.,** Szerafin T.: A vena cava inferioron keresztül a jobb pitvarba terjedő mellékveserák sikeres műtéti eltávolítása.
Magyar Seb. 61 (1), 38-41, 2008.
17. **Szentkereszty, Z.,** Vágvolgyi, A., **Sasi-Szabó, L.,** Plósz, J., Sz. Kiss, S., **Sápy, P.:** Videothoracoscopic treatment of a rare complication of nasojejunal tube insertion.
J. Laparoendosc. Adv. Surg. Tech. A. 18 (5), 735-737, 2008.
18. **Szentkereszty, Z., Kotán, R., Pósn, J., Árkossy, P., Sápy, P.:** Therapeutic tactics in the treatment of acute necrotizing pancreatitis.
Hepatogastroenterology 55 (81), 266-269, 2008.
19. Szerafin T., Leny A., Palotás L., **Veres L.,** Homolay Á., Papp C.: Hasfali sérv műtéte No-React R eljárással készült borjúpericardium-folt beültetésével.
Magyar Seb. 61, 61-65, 2008.
20. Szluha K., Lazányi K., Horváth Á., Szántó J., Tóth J., Hernádi Z., Póka R., **Damjanovich L., Garami Z., Fülöp B.,** Molnár P.: Az onkológiai szakdolgozók érzelmi munkájának vizsgálata a pályaválasztási motivációk tükrében.
Magyar Onkol. 52, 65-69, 2008.
21. Szodoray, P., Szöllősi, Z., Gyimesi, E., **Takács, I.,** Mekkel, G., Végh, J., Szilágyi, A., Zeher, M., Szegedi, G., Bodolay, E.: Sarcoidosis in patients with mixed connective tissue disease: Clinical, genetic, serological and histological observations.
Rheumatol. Int. 28 (8), 743-747, 2008.
22. Szomják E., Dér H., Kerekes G., Veres K., Tóth J., **Olvasztó S.,** Herczku C., Soltész P.: Multiplex obliteratív érbetegség: Kihívás a diagnosztikában és a kezelésben.
Orv. Hetil. 149 (45), 2135-2140, 2008.

23. Szomják E., Dér H., Kerekes G., Veres K., Dezső B., **Takács I.**, Tóth J., Péter M., Soltész P.: Megoldatlan terápia: Komplex kezelés Buerger-kór esetén.
LAM 18 (6-7), 493-501, 2008.
24. **Tanyi, M.**, Olasz, J., Kámory, E., Csuka, O., Tanyi, J.L., Ress, Z., Damjanovich, L.: Difficulties in recognizing families with Hereditary Non-polyposis Colorectal Carcinoma: Presentation of 4 families with proven mutation.
Eur. J. Surg. Oncol. 34 (12), 1322-1327, 2008.
25. Tsakiris, I., Soós, G., Nemes, Z., **Sz. Kiss, S.**, András, C., Szántó, J., Dezső, B.: The presence of carboxypeptidase-M in tumour cells signifies epidermal growth factor receptor expression in lung adenocarcinomas: The coexistence predicts a poor prognosis regardless of EGFR levels.
J. Cancer. Res. Clin. Oncol. 134 (4), 439-451, 2008.

Faculty of Health

Division for Health Care and Prevention

1. **Kósa Z.**, Széles G., Kardos L., Kósa K., Németh R., Országh S., Fésűs G., McKee M., Ádány R., Vokó Z.: A telepszerű körülmények között élők összehasonlító egészségfelmérése.
Népegészségügy 86 (1), 5-14, 2008.

Division for Health Care Management

1. **Takács, P.**, Vályi, S.: An extension of protocol verification modal logic to multi-channel-protocols.
Tatra Mount. Math. Publ. 41 (3), 153-166, 2008.

Division for Nursing and Patient Care

1. **Balajti I.**, Daragó L., Bíró É., Ádány R., Kósa K.: A tanárjelöltek egészségszemléletének felmérése.
Népegészségügy 86 (1), 36-42, 2008.
2. Boyko, N.V., Petrov, V.O., Szabó, J., **Kulja, A.**, Koval, H.M., **Kalapos, I.**: Nosocomial infections in clinical units from Ukrainian-Hungarian transborder area: current state, ecological aspects and novel strategy for its prevention. In: microCAD 2008 International Scientific Conference 20-21 March 2008. Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centruma, Miskolc, p. 7-9, 2008.
3. Boyko, N.V., Szabó, J., Koval, H.M., **Kulja, A.**, Kritsky, K., **Kalapos, I.**, Rajnavölgyi, É.: Commensals of Mucous Surfaces Used to Control Nosocomial Diseases: Efficacy and Possible Acting Mechanisms.
Int. J. Infect. Dis. 12 (3), 369, 2008.
4. Csáthy L., Jákó J., Kappelmayer J., **Szerafin L.**: A thrombocyta-szatellitózisról (a pseudothrombocytopenia egyik ritka formájáról).
Hematol. Transzf. 41 (1), 7-12, 2008.
5. Jákó J., **Szerafin L.**: Haemoglobinopathia és familiáris thrombophilia társulása (béta-thalassaemia minor, FV-Leiden-mutáció és MTHFR gén-mutáció együttes előfordulása).
Magyar Belorv. Arch. 61, 46-49, 2008.
6. **Pálincás J.**: A hipoterápia (lovasterápia) módszertanáról és hatásrendszeréről röviden.
Háziorv. Továbbk. Szle. 13, 82-83, 2008.
7. **Ujváriné Siket, A.**, Löw, G.: State of health and circumstances of life of nurses. In: Health and social questions of childhood in European context : prevention of health and social pathology. Szerk.: Fábíán Gergely, Huszti Éva, Debreceni Egyetem, Nyíregyháza, 112-121, 2008.

8. **Ujváriné Siket A.**, Becka É., Tóth I., Zrínyi M.: A gondozási szükséglet, valamint az egészségi állapoton alapuló szociális rászorultság vizsgálata.
In: Szociális gerontológia a mai Magyarországon a Gerontológiai Tudományos Koordinációs Központ rendezvénye a Preventív Gerontológiai és Geriátriai Társaság VI. Kongresszusa 2008. november 28-29. Szerk.: Semsei Imre, Debreceni Egyetem Egészségügyi Kar, Nyíregyháza, 35, 2008.
9. **Ujváriné Siket A.**, Tamásné Máté É., Becka É.: Prevenációs ápolóképzés az alapellátásban, prevenációs munka a praxis háziiorvosi körzetben.
Med. Univ. 41 (3), 113-121, 2008.
10. **Ujváriné Siket, A.**, B. Kiss, V., G. Marácz, G.: The educational and social situation of the gipsies children in Hungary.
In: Health and social questions of childhood in European context : prevention of health and social pathology. Szerk.: Fábíán Gergely, Huszti Éva, Debreceni Egyetem, Nyíregyháza, 84-88, 2008.

Division for Social Work

1. **Fábíán G.**: Őszülő társadalmak.
In: Gerontológia. Szerk.: Semsei Imre, Debreceni Egyetem, Nyíregyháza, 356-367, 2008.
2. **Fábíán G.**: Globalizáció és lokalizáció az egészségügyben.
In: Helyi szociális ellátórendszer. Szerk.: Bódi Ferenc, MTA Politikai Tudományok Intézete, Budapest, 31-57, 2008.
3. **Fábíán G., Szoboszlai K.**, Hüse L.: A nyomor uzsorásai: A kamatos pénz intézménye a telepszerű körülmények között élők körében.
Falu 23, 53-62, 2008.
4. Fónai, M., **Fábíán, G.**, Filepné Nagy, É., Péntes, M.: Poverty, health and ethnicity: The empirical experiences of researches in Northeast-Hungary.
Rev. Sociol. 14 (2), 63-91, 2008.
5. Hüse L., **Fábíán G., Szoboszlai K.**: "Van itten elég sok szegénység" Az uzsorakamat intézményének empirikus kutatása.
Kapocs 7 (2), 40-47, 2008.
6. **Huszti, É.**: Leisure time spent among secondary school pupils in Nyíregyháza.
In: Health and Social Questions of Childhood in European Context II. Prevention of Health and Social Pathology. Szerk.: Fábíán Gergely, University of Debrecen, Nyíregyháza, 1-12, 2008.
7. **Huszti É.**, Hüse L., Koltay J.: A rizikómagatartás hátterének vizsgálata Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei serdülők körében.
In: Kelet-magyarországi középiskolások egészségmagatartása. Szerk.: Murányi István, Vider-Plusz Bt., Debrecen, 1-44, 2008.
8. **Jóna G.**: Szociális ellátórendszer az Európai Unióban.
In: Helyi szociális ellátórendszer. Szerk.: Bódi Ferenc, MTA Politikai Tudományok Intézete, Budapest, 17-31, 2008.
9. **Jóna G.**: A cigány népesség élethelyzete és kitörési lehetőségei.
SZSZB Szle. 3, 390-393, 2008.
10. **Marsi E.**: Munkajog.
Krúdy Könyvkiadó, Nyíregyháza, 2008.

11. **Szoboszlai K.**: Ismert.: Az ifjúság szocializációjának jellemzői alulnézetben :
identitás és előítélet jellemzői fiataloknál. *Szociol. Szle.* 2: 41-59, 2008.
(Murányi István: Identitás és előítélet, ed. Új Mandátum Kiadó, Budapest,
2008.)
12. Osborne, S.P., Jenei, G., **Fábián, G.**: "Whispering at the back door"?: Local
government - voluntary and community sector relationships in postaccession
Hungary.
Publ. Pol. Administr. 3, 331-349, 2008.
13. **Szoboszlai K., Fábián G.**, Hüse L.: Hogyan válnak áldozattá a hajléktalanok?
Esély 4, 94-106, 2008.

Faculty of Dentistry

1. **Bágyi, K., Márton, I., Szabó, J., András, M., Gáspár, A., Varga, I., Bognár, L., Klekner, Á.:** Efficacy of pre-operative cephalosporin prophylaxis in controlling pathogenic oral bacterial growth in comatose patients. *J. Med. Microbiol.* 57 (Pt1), 128-129, 2008.
2. **Bakó, J., Szepesi, M., Veres, A.J., Cserháti, C., Borbély, Z.M., Hegedűs, C., Borbély, J.:** Synthesis of biocompatible nanocomposite hydrogels as a local drug delivery system. *Colloid Polym. Sci.* 286, 357-363, 2008.
3. **Juhász A.:** Mikroszivárgás jelentősége az endodonciában: A gyakorlat számára levonható következtetések. *Fogorv. Szle.* 101, 43-48, 2008.
4. **Juhász A.:** Mikroszivárgás-vizsgálatok az endodonciában (Módszertani összefoglaló). *Fogorv. Szle.* 101, 19-28, 2008.
5. **Kelentey B.:** Változások az infektív endocarditis profilaxisában. *Magyar Fogorv.* 5, 230-232, 2008.
6. **Marincsák, R., Tóth, I.B., Czifra, G., Szabó, T., Kovács, L., Bíró, T.:** The analgesic drug, tramadol, acts as an agonist of the transient receptor potential vanilloid-1. *Anesth. Analg.* 106 (6), 1890-1896, 2008.
7. **Martos R., Márton I.:** A fogeredetű gyulladásos kórképek és a cardiovascularis megbetegedések összefüggései: Irodalmi áttekintés. *Fogorv. Szle.* 101, 101-105, 2008.
8. **Nemes, J., Redl, P., Boda, R., Kiss, C., Márton, I.:** Oral cancer report from Northeastern Hungary. *Pathol. Oncol. Res.* 14, 85-92, 2008.
9. Schmidt P., **Angyal J., Patonay L., Hermann P.:** Gnatológiai fogalmak egységesítése 2. rész. *Magyar Fogorv.* 6, 278-283, 2008.
10. Schmidt P., **Angyal J., Patonay L., Hermann P.:** Gnatológiai fogalmak egységesítése 1. rész. *Magyar Fogorv.* 5, 224-228, 2008.
11. Szalóki, M., Skribanek, R., Dudás, Z., Hartmann, J.F., **Hegedűs, C., Borbély, J.:** Preparation of reactive polymeric nanoparticles (RPNPs). *Colloid Polym. Sci.* 286, 435-444, 2008.
12. **Tar, I., Kiss, C., Maródi, L., Márton, I.:** Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency. *Pediatr. Allergy Immunol.* 19 (1), 33-36, 2008.
13. Udvardy E., **Redl P., Márton I.:** Biszfoszfonát-kezelés során fellépő állcsontnecrosis. *Magyar Onkol.* 52, 81-87, 2008.
14. Üveges, A., Szalóki, M., Hartmann, J.F., **Hegedűs, C., Borbély, J.:** Synthesis of polymeric nanoparticles by cross-linking copolymerization. *Macromolecules* 41, 1223-1228, 2008.

15. **Varga, I.**, Sóczó, G., Kardos, G., Borbély, Á., Szabó, Z., Kemény-Beke, Á., Majoros, L.: Comparison of killing activity of caspofungin against *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis* and *Candida metapsilosis*.
J. Antimicrob. Chemother. 62 (6), 1466-1468, 2008.
16. **Varga, I.**, Sóczó, G., Kardos, G., Majoros, L.: Time-kill studies investigating the killing activity of caspofungin against *Candida dubliniensis*: Comparing RPMI-1640 and antibiotic medium 3.
J. Antimicrob. Chemother. 62 (1), 149-152, 2008.

Faculty of Pharmacy

Department of Biopharmacy

1. Heinrich, E., Schally, A.V., Buchholz, S., Rick, F.G., **Halmos, G., Mile, M.**, Groot, K., Hohla, F., Zarandi, M., Varga, J.L.: Dose-dependent growth inhibition in vivo of PC-3 prostate cancer with a reduction in tumoral growth factors after therapy with GHRH antagonist MZ-J-7-138. *Prostate* 68 (16), 1763-1772, 2008.
2. Papadia, A., Schally, A.V., Seitz, S., Buchholz, S., **Treszl, A.**, Szalontay, L., **Halmos, G.**, Lucci, I.J.A.: Experimental therapy of ES-2 human platinum resistant ovarian cancer with targeted cytotoxic somatostatin and LHRH analogues. *Gynecol. Oncol.* 111, 376, 2008.
3. Szepesházi, K., Schally, A.V., **Treszl, A.**, Seitz, S., **Halmos, G.**: Therapy of experimental hepatic cancers with cytotoxic peptide analogs targeted to receptors for luteinizing hormone-releasing hormone, somatostatin or bombesin. *Anticancer Drugs* 19, 349-358, 2008.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. **Bereczki, I.**, Kéki, S., **Herczegh, P.**, Zsuga, M.: Template effect of vancomycin aglycon in the oxidative oligomerization of 1,6-Dithio-D-Mannitol: A MALDI-TOF MS and solvent effect study. *Carbohydr. Polym.* 73 (1), 1-7, 2008.
2. **Bereczki I.**, Kéki S., **Herczegh P.**, Zsuga M.: Szénhidrát polimerek. *Műany. Gumi* 45 (1), 10-14, 2008.
3. Furgani, G., Böszörményi, E., Fodor, A., Máthé-Fodor, A., Forst, S., Hogan, J.S., Katona, Z., Klein, M.G., Stackebrandt, E., Szentirmai, A., **Sztaricskai, F.**, Wolf, S.L.: Xenorhabdus antibiotics: A comparative analysis and potential utility for controlling mastitis caused by bacteria. *J. Appl. Microbiol.* 104 (3), 745-758, 2008.
4. Kéki, S., Nagy, L., Kuki, Á., **Pintér, G.**, **Herczegh, P.**, Zsuga, M.: Tandem mass spectrometric study of ciprofloxacin-poly(ethylene glycol) conjugate in the presence of alkali metal ions. *Int. J. Mass. Spectrom.* 275, 104-109, 2008.
5. Somogyi, L., Batta, G., **Gunda, T.E.**, Bényei, A.C.: Synthesis and stereochemistry of 3-acetyl-5-aminospiro[1,3,4-thiadiazoline-2,4'-thioflavans. *J. Heterocycl. Chem.* 45 (2), 489-495, 2008.

Department of Pharmaceutical Technology

1. Das, S., Lekli, I., Das, M., Szabó, G., **Váradi, J.**, Juhász, B., Bak, I., Nesaretam, K., Tószaki, Á., Powell, S.R., Das, D.K.: Cardioprotection with palm oil tocotrienols: Comparison of different isomers.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 294 . 2, H970-H978, 2008.
2. **Fenyvesi, F.**, Fenyvesi, É., Szente, L., Goda, K., Bacsó, Z., Bácskay, I., Váradi, J., Kiss, T., Molnár, É., Janáky, T., Szabó jr, G., **Vecsernyés, M.**: P-glycoprotein inhibition by membrane cholesterol modulation.
Eur. J. Pharm. Sci. 34 (4-5), 236-242, 2008.
3. Lekli, I., Szabó, G., Juhász, B., Das, S., Das, M., Varga, E., Szendrei, L., Gesztelyi, R., **Váradi, J.**, Bak, I., Das, D.K., Tószaki, Á.: Protective mechanisms of resveratrol against ischemia-reperfusion-induced damage in hearts obtained from Zucker obese rats: The role of GLUT-4 and endothelin.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 294, H859-H866, 2008.

Department of Pharmacodynamics

1. Das, S., **Lekli, I.**, Das, M., **Szabó, G.**, Váradi, J., **Juhász, B.**, **Bak, I.**, Nesaretam, K., **Tószaki, Á.**, Powell, S.R., Das, D.K.: Cardioprotection with palm oil tocotrienols: Comparison of different isomers.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 294 . 2, H970-H978, 2008.
2. Hertelendi, Z., Tóth, A., Borbély, A., Galajda, Z., Édes, I., **Tószaki, Á.**, Papp, Z.: The peroxynitrite evoked contractile depression can be partially reversed by antioxidants in human cardiomyocytes.
J. Cell. Mol. Med. 12 (5), 1-10, 2008.
3. **Juhász, B.**, Thirunavukkarasu, M., Pant, R., Zhan, L., Penumathsa, S.V., Secor jr, E.R., Srivastava, S., Raychaudhuri, U., Menon, V.P., Otani, H., Thrall, R.S., Maulik, N.: Bromelain induces cardioprotection against ischemia-reperfusion injury through Akt/FOXO pathway in rat myocardium.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 294 (3), H1365-H1370, 2008.
4. Kéki, S., Török, J., Biri, B., Zsuga, J., **Gesztelyi, R.**, Bereczki, D., Zsuga, M.: Photodecomposition of o-phthalaldehyde-derivatized amino acids by the photodiode array detector during their high-performance liquid chromatographic analysis.
J. Chromatogr. A. 1185 (2), 301-304, 2008.
5. **Lekli, I.**, **Szabó, G.**, **Juhász, B.**, Das, S., Das, M., **Varga, E.**, Szendrei, L., **Gesztelyi, R.**, Váradi, J., **Bak, I.**, Das, D.K., **Tószaki, Á.**: Protective mechanisms of resveratrol against ischemia-reperfusion-induced damage in hearts obtained from Zucker obese rats: The role of GLUT-4 and endothelin.
Am. J. Physiol. Heart. Circ. Physiol. 294, H859-H866, 2008.
6. **Lekli, I.**, Das, S., Das, S., Mukherjee, S., Bak, I., Juhász, B., Baghci, D., Trimurtulu, G., Krishnaraju, A.V., Sengupta, K., **Tószaki, Á.**, Das, D.K.: Coenzyme Q9 provides cardioprotection after converting into coenzyme Q10.
J. Agric. Food Chem. 56, 5331-5337, 2008.

7. Malik, G., **Nagy, N.**, Ho, Y.S., Maulik, N., Das, D.K.: Role of glutaredoxin-1 in cardioprotection: An insight with Glrx1 transgenic and knockout animals. *J. Mol. Cell. Cardiol.* 44 (2), 261-269, 2008.
8. **Nagy, N.**, Malik, G., **Tószaki, Á.**, Ho, Y.S., Maulik, N., Das, D.K.: Overexpression of glutaredoxin-2 reduces myocardial cell death by preventing both apoptosis and necrosis. *J. Mol. Cell. Cardiol.* 44 (2), 252-260, 2008.
9. Szodoray, P., Nakken, B., Gaál, J., Jonsson, R., Szegedi, A., Zöld, É., Szegedi, G., Brun, J.G., **Gesztelyi, R.**, Zeher, M., Bodolay, E.: The complex role of vitamin D in autoimmune diseases. *Scand. J. Immunol.* 68, 261-269, 2008.
10. Thirunavukkarasu, M., Addya, S., **Juhász, B.**, Pant, R., Zhan, L., Surrey, S., Maulik, G., Menon, V.P., Maulik, N.: Heterozygous disruption of Flk-1 receptor leads to myocardial ischemia reperfusion injury in mice: Application of affymetrix gene chip analysis. *J. Cell. Mol. Med.* 12, 1284-1302, 2008.
11. Toufektsian, M., Lorgeril, M.d., Salen, P., **Nagy, N.**, Donati, M.B., Giordano, L., Mock, H.P., Peterek, S., Petroni, K., Pilu, R., Rotilio, D., Tonelli, C., de Leiris, J., Boucher, F., Martin, C.: Flavonoids and cardioprotection: dietary intake of anthocyanins protects the heart against ischemia-reperfusion injury. *J. Nutr.* 138, 747-752, 2008.
12. Zsuga, J., **Gesztelyi, R.**, **Juhász, B.**, Kemény-Beke, Á., Fekete, I., Csiba, L., Bereczki, D.: Prior transient ischemic attack is independently associated with lesser in-hospital case fatality in acute stroke. *Psychiatry Clin. Neurosci.* 62 (6), 705-712, 2008.

Faculty of Public Health

Department of Behavioural Sciences

1. **Bánfalvi A.:** Placebotanulságok.
LAM 18 (11), 812-814, 2008.
2. **Bánfalvi A.:** A beteg kultúrája.
LAM 18 (4), 336-337, 2008.
3. **Bánfalvi A.:** Hajszott egészség.
LAM 18 (3), 182-184, 2008.
4. Berkes A., Kiss M., **Kemény C.**, Mogyorósy G.: A Pediatric Quality of Life Inventory™ (PedsQL™) gyermekkori életminőség-mérő kérdőív kardiológiai moduljának magyarországi validálása.
Orv. Hetil. 149 (48), 2261-2268, 2008.
5. Berkóné Kővágó E., **Nagy B.:** A mindig "éhes" gyermek.
In: Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Szerk.: Bugán Antal, Nagy Beáta, Didakt K., Debrecen, 289-358, 2008.
6. **Bugán A., Nagy B.:** Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Didakt K., Debrecen, 2008.
7. Cs. Tóth I., **Nagy B.:** Búcsúzni nehéz.
In: Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Szerk.: Bugán Antal, Nagy Beáta, Didakt K., Debrecen, 43-80, 2008.
8. Csabai M., Trinn C., **Molnár P.:** Terápiás betegoktatás és közös döntéshozatal.
In: Orvosi kommunikáció. Szerk.: Pilling János ; [... szerzői Békési Andrea et al.], Medicina, Budapest, 165-193, 2008.
9. **Csörsz I., Szili K., Csabai M.:** Az orvossá válás drámái: Új módszer az orvos-beteg kommunikáció oktatásában.
LAM 18 (5-6), 547-549, 2008.
10. **Dankóné Czine A., Nagy B.:** A hősök velünk élnek.
In: Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Szerk.: Bugán Antal, Nagy Beáta, Didakt K., Debrecen, 81- 118, 2008.
11. **Kakuk, P.:** Gene concepts and genetics: Beyond exceptionalism.
Sci. Eng. Ethics. 14, 357-375, 2008.
12. Kálmán M., **Nagy B.:** Csillagok, mint tájékozódási pontok az éjszakában.
In: Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Szerk.: Bugán Antal, Nagy Beáta, Didakt K., Debrecen, 289-358, 2008.
13. **Kollár J.:** Apró csodák doktora.
Remény Hírek 2 (3), 4-5, 2008.
14. **Kollár J.:** Zeneterápia a gyógyítás szolgálatában.
Patika Tükör 16 (2), 4-5, 2008.
15. **Kuritárné Szabó I.:** Borderline személyiségzavar: Tünettan, etiológia, terápia.
Medicina Kiadó, Budapest, 2008.
16. **Kuritárné Szabó I.:** A borderline szuicidalitás sajátosságai.
Psych. Hung. 23 (1), 22-33, 2008.

17. **Molnár P.:** A vidéki emberek lelkivilága.
Falu 23 (2), 5-10, 2008.
18. **Molnár, P.:** "The child is the parent of the adult": Early emotional neglect and later personality disorders.
In: Health and social questions of childhood in European context II : prevention of health and social pathology : International Academic Conference : 10-11 October 2007, Nyíregyháza, ... : conference proceedings. Szerk.: Huszti Éva; Fábíán Gergely, University of Debrecen, Faculty of Health, Nyíregyháza, 7-24, 2008.
19. **Molnár P.:** Idősekkel kapcsolatos attitűdök komplex szemlélete.
In: Gerontológia. Szerk.: Semsei Imre, DE EK, Nyíregyháza, 322-330, 2008.
20. Molnár R., Nyári T., **Molnár P.:** Az orvostanhallgatók pályán maradásra, pályaelhagyásra vonatkozó elképzelései.
Orv. Hetil. 149 (18), 843-848, 2008.
21. **Nemes L.:** Egyedül maradva: Kommentár II..
LAM 18 (6-7), 550-552, 2008.
22. Szanati D., **Nagy B.:** A korai fejlesztés terápiás lehetőségei koraszülött gyermekeknél: A preverbális képességek mérésének egy új eszköze.
Pszichoterápia 17 (6), 385-391, 2008.
23. Szöllösi H.A., **Nagy B.:** "Kényszergondolataim börtönében".
In: Klinikai gyermekpszichológiai esettanulmányok. Szerk.: Bugán Antal, Nagy Beáta, Didakt K., Debrecen, 137-176, 2008.

Department of Biostatistics and Epidemiology

1. Kósa Z., **Széles G., Kardos L.,** Kósa K., Németh R., Országh S., Fésűs G., McKee M., Ádány R., **Vokó Z.:** A telepszerű körülmények között élők összehasonlító egészségfelmérése.
Népegészségügy 86 (1), 5-14, 2008.

Department of Family and Occupational Medicine

1. Bíró K., Zsuga J., **Rurik I.,** Kormos J., Ádány R.: Az indikátorokhoz kötött tevékenység-alapú finanszírozás lehetőségei az alapellátásban, különös tekintettel a prevenció tevékenység erősítésére =Possibilities of an indicator-based fee-for-service financing in primary health care with special emphasis on compensation of preventive services.
Népegészségügy 86 (2), 53-59, 2008.
2. **Erdei I., Illés K., Ilyés I.:** Makrovaszkuláris szövődmények diabetes mellitusban és a glucoreguláció zavaraiiban.
Med. Univ. XXXXI (2), 83-85, 2008.
3. Felszeghy, E., Juhász, É., Káposzta, R., **Ilyés, I.:** Alterations of glucoregulation in childhood obesity: Association with insulin resistance and hyperinsulinemia.
J. Pediatr. Endocrinol. Metab. 21, 847-853, 2008.

4. Felszeghy E., Juhász É., Káposzta R., **Ilyés I.**: A glükoreguláció zavarai gyermekkori elhízásban: Összefüggés az inzulinrezisztenciával és a hyperinsulinaemiával.
Metabolizmus 6 (4), 234-238, 2008.
5. **Ilyés I.**: Az elhízott gyermekek kezelése és gondozása.
Gyermekorv. Továbbk. 7 (2), 80-85, 2008.
6. **Ilyés I.**: Hangsúlyváltozások a 2-es típusú diabetes mellitus kezelésében a háziiorvosi gyakorlatban.
Háziiorv. Továbbk. Szle 13, D39-D41, 2008.
7. **Ilyés I.**: Endokrinológiai és anyagcsere eltérések a gesztációs idjükhöz viszonyítva kis súllyal született gyerekek körében.
Gyermekorv. Továbbk. 7 (1), 4-9, 2008.
8. Maier, M., Knopp, A., Pusarnig, S., **Rurik, I.**, Orozco-Beltran, D., Yaman, H., van Eygen, L.: Diabetes in Europe: Role and contribution of primary care - position paper of the European Forum for Primary Care.
Qual. Prim. Care. 16, 197-207, 2008.
9. **Márton H.**, Szövetes M., Pásti G., **Ilyés I.**: Ajánlott védőoltások alkalmazása a háziiorvosi gyakorlatban.
Gyermekgyógyászat 59 (4), 247-253, 2008.
10. Németh É., **Ilyés I.**: Az idős betegek hospice-palliatív ellátásának aktuális kérdései.
Magyar Családorv. L. 2 (2), 22-27, 2008.
11. **Rurik, I.**: Observations on life style of Hungarian elderly: Expert Commentary. In: Life Style and Health Research. Szerk.: M. Blakely, S. Timmons, Nova Science Publishers, Inc., New York, 1-5, Inc., 2008.
12. **Rurik I.**: Urológiai panaszok.
Háziiorvoslás Update , 67-68, 2007.
13. **Rurik, I.**, Kalabay, L.: Morbidity, demography, life style, and self-perceived health of Hungarian medical doctors 25 years after graduation.
Med. Sci. Monit. 14 (1), 1-8, 2008.
14. **Rurik I.**: Vélemény a Biztonság és Partnerség c. programról.
Med. Anonym. 16 (7-8), 6-7, 2008.
15. **Rurik, I.**, **Ilyés, I.**, Rinfel, J., Hajnal, F., Vajer, P., Szélvári, Á., Torzsa, P., Nagy, L., Balogh, S., Vörös, K., Tamás, F., Kalabay, L.: Past and present Challenges in education and certification of family physicians in Hungary. In: Educational Evaluation 21st Century Issues and Challenges. Szerk.: Maria Ortiz, Claudia Rubio, Nova Science Publishers, Inc., New York, 407-416, 2008.
16. **Rurik I.**, Kalabay L.: A háziiorvosok adminisztratív és adatszolgáltatási kötelezettségei Európában: Összehasonlító elemzés a magyarországi kötelezettségekkel.
Orv. Hetil. 149 (19), 867-872, 2008.

Department of Preventive Medicine

1. **Ádány R.:** A magyar lakosság egészségi állapota, különös tekintettel az ezredforduló utáni időszakra.
Népegészségügy 86 (2), 5-20, 2008.
2. Barok, M., **Balázs, M.**, Nagy, P., **Rákosy, Z.**, Treszl, A., Tóth, E., Juhász, I., Park, J.W., Isola, J., Vereb jr., G., Szöllösi, J.: Trastuzumab decreases the number of circulating and disseminated tumor cells despite trastuzumab resistance of the primary tumor.
Cancer Lett. 260 (1-2), 198-208, 2008.
3. Bereczky, Z., Bárdos, H., Komáromi, I., Kiss, C., Haramura, G., Ajzner, É., **Ádány, R.**, Muszbek, L.: Factor X Debrecen:Gly204Arg mutation in factor X causes the synthesis of a non-secretable protein and severe factor X deficiency.
Haematologica 93 (2), 299-302, 2008.
4. **Bíró É.**, Balajti I., **Ádány R.**, **Kósa K.:** Az egészségi állapot és az egészségmagatartás vizsgálata orvostanhallgatók körében.
Orv. Hetil. 149 (46), 2165-2171, 2008.
5. **Bíró K.**, Zsuga J., Rurik I., Kormos J., **Ádány R.:** Az indikátorokhoz kötött tevékenység-alapú finanszírozás lehetőségei az alapellátásban, különös tekintettel a prevenció tevékenység erősítésére =Possibilities of an indicator-based fee-for-service financing in primary health care with special emphasis on compensation of preventive services.
Népegészségügy 86 (2), 53-59, 2008.
6. **Ecsedi, S.**, **Rákosy, Z.**, **Vízkeleti, L.**, Juhász, A., Sziklai, I., **Ádány, R.**, **Balázs, M.:** Chromosomal imbalances are associated with increased proliferation and might contribute to bone destruction in cholesteatoma.
Otolaryngol. Head Neck Surg. 139 (5), 635-640, 2008.
7. **Gödény S.:** Változtatások az egészségügyben, a minőség szempontjai.
Min. Megbíz. XLII (4), 222-226, 2008.
8. Jermendy G., Nadas J., **Szigethy E.**, **Széles G.**, Hídvégi T., Paragh G., **Ádány R.:** A cukorbetegség és az emelkedett éhomi vércukor prevalenciája a hazai felnőttkorú lakosság körében: Reprezentatív keresztmetszeti szűrővizsgálat eredményei.
Magyar Belorv. Arch. 61, 203-207, 2008.
9. Kádár, K., Kovács, M., Karádi, I., Melegh, B., **Pocsai, Z.**, Mikala, G., Tordai, A., Szilágyi, Á., **Ádány, R.**, Füst, G., Várkonyi, J.: Polymorphisms of TNF-alpha and LT-alpha genes in multiple myeloma.
Leuk. Res. 32 (10), 1499-1504, 2008.
10. **Kósa K.:** Prevenció-bevezető.
Orvostovábbk. Szle. 15 (3), 18-22, 2008.
11. Kósa Z., Széles G., Kardos L., **Kósa K.**, Németh R., Ország S., Fésűs G., McKee M., **Ádány R.**, Vokó Z.: A telepszerű körülmények között élők összehasonlító egészségfelmérése.
Népegészségügy 86 (1), 5-14, 2008.

12. Koskinen, L.L.E., Korponay-Szabó, I., Viiri, K., Juuti-Uusitalo, K., Kaukinen, K., Lindfors, K., Mustalahti, K., Kurppa, K., **Ádány, R., Pocsai, Z.**, Széles, G., Einarsdottir, E., Wijmenga, C., Mäki, M., Partanen, J., Kere, J., Saavalainen, P.: Myosin IXB gene region and gluten intolerance: Linkage to coeliac disease and a putative dermatitis herpetiformis association.
J. Med. Genet 45, 222-227, 2008.
13. Kovács A., **Kósa K.**: Középiskolások egészségmagatartásának vizsgálata strukturált interjúkkal, avagy milyen információkat nyújt a számok nélküli kutatás?
Egészségfejlesztés 49 (3), 3-9, 2008.
14. Kovács, T., Békési, G., Fábián, Á., **Rákosy, Z.**, Horváth, G., Mátyus, L., **Balázs, M.**, Jenei, A.: DNA flow cytometry of human spermatozoa: Consistent stoichiometric staining of sperm DNA using a novel decondensation protocol.
Cytometry A. 73 (10), 965-970, 2008.
15. Lampé R., Ormos M., **Szűcs S., Ádány R.**, Póka R.: Granulocyták szuperoxid-anion termelésének vizsgálata egészséges és preeclampsziás terhesekben.
Magyar Nőorv. L. 71 (5), 209-213, 2008.
16. Lampé, R., **Szűcs, S.**, Ormos, M., **Ádány, R.**, Póka, R.: Effect of normal and preeclamptic plasma on superoxide-anion production of neutrophils from healthy non-pregnant women.
J. Reprod. Immunol. 79 (1), 63-69, 2008.
17. Nonaka, K., Saio, M., Suwa, T., Frey, A.B., Umemura, N., Imai, H., Ouyang, G.F., Osada, S., **Balázs, M., Ádány, R.**, Kawaguchi, Y., Yoshida, K., Takami, T.: Skewing the Th cell phenotype toward Th1 alters the maturation of tumor-infiltrating mononuclear phagocytes.
J. Leukoc. Biol. 84 (3), 679-688, 2008.
18. **Rákosy, Z., Vízkeleti, L., Ecsedi, S.**, Bégány, Á., Emri, G., **Ádány, R., Balázs, M.**: Characterization of the 9p21 copy number alterations in human melanoma by fluorescence in situ hybridization.
Cancer Genet. Cytogenet. 182 (2), 116-121, 2008.
19. Umemura, N., Saio, M., Suwa, T., Kitoh, Y., Bai, J., Nonaka, K., Ouyang, G.F., Okada, M., **Balázs, M., Ádány, R.**, Shibata, T., Takami, T.: Tumor-infiltrating myeloid-derived suppressor cells are pleiotropic-inflamed monocytes/macrophages that bear M1- and M2-type characteristics.
J. Leukoc. Biol. 83 (5), 1136-1144, 2008.
20. **Vokó Z., Széles G., Kardos L.**, Németh R., **Ádány R.**: Az agyérbetegségek epidemiológiája Magyarországon az ezredfordulót követően.
LAM 18 (1), 31-38, 2008.

List of Abbreviations

- B.A. Bachelor of Arts (graduated at a college of arts)
- B.Sc. Bachelor of Science (graduated at a college of science or technology)
- D.M.D. Doctor of Dental Medicine
- Dr. h.c. Honoris Causa Doctor
- Dr. Univ. University Doctor
- D.Sc. Doctor of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
- D.V.M. Doctor of Veterinary Medicine
- 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)
- Pharm.D. Doctor of Pharmacy
- Ph.D. Doctor of Philosophy