

University of Debrecen
Medical and Health Science Center

Annual Report
2003-2004
Academic Year

(September 1st 2003 – August 31st 2004)

Debrecen, 2005

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

**UNIVERSITY OF DEBRECEN
MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER
ANNUAL REPORT 2003-2004**

Edited by Pál Gergely and Péter Kovács

Table of Contents

TABLE OF CONTENTS.....	5
1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS.....	10
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	10
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	11
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	12
1.3. COUNCILS	15
1.3.1. FACULTY OF MEDICINE.....	15
1.3.2. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	17
1.3.3. FACULTY OF DENTISTRY	18
1.3.4. FACULTY OF HEALTH COLLEGE.....	19
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	20
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	20
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	21
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	21
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	22
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	23
<i>Department of Forensic Medicine</i>	24
<i>Department of Human Genetics</i>	24
<i>Department of Immunology</i>	25
<i>Department of Medical Chemistry</i>	25
<i>Department of Medical Microbiology</i>	26
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	26
<i>Department of Pathology</i>	27
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	27
<i>Department of Physiology</i>	27
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	29
<i>Central "Kenézy" Library</i>	29
<i>Central Pharmacy</i>	29
<i>Department of Foreign Languages</i>	29
<i>Department of Gerontology</i>	30
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	30
<i>Group of Informatics</i>	30
<i>Department of Physical Education</i>	30
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	30
<i>Department of Family Medicine</i>	31
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE.....	32
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	32
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	33
<i>Institute of Cardiology</i>	34
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	35
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	35
<i>Institute of Internal Medicine</i>	36
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	36
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	37
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	38
<i>Department of Neurology</i>	39
<i>Department of Neurosurgery</i>	39
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	40
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	40
<i>Department of Clinical Oncology</i>	41
<i>Department of Ophthalmology</i>	41
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	42
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery</i>	42
<i>Department of Pediatrics</i>	43

<i>Department of Psychiatry</i>	44
<i>Department of Pulmonology</i>	45
<i>Department of Radiology</i>	45
<i>Department of Radiotherapy</i>	45
<i>1st Department of Surgery</i>	46
<i>2nd Department of Surgery</i>	46
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	47
<i>Department of Urology</i>	48
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	48
1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	49
<i>Department of Preventive Medicine</i>	49
1.8. FACULTY OF DENTISTRY	50
<i>Department of Restorative Dentistry</i>	50
<i>Department of Prosthetic Dentistry</i>	50
<i>Department of Periodontology</i>	50
<i>Department of Pediatric Dentistry</i>	50
<i>Department of Orthodontics</i>	51
<i>Department of Oral and Maxillofacial Surgery</i>	51
1.9. FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	52
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	52
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	52
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	52
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i>	53
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	53
1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	54
<i>Department of Social Work</i>	54
<i>Department of Health Information Management</i>	54
<i>Department of District Nurses</i>	55
<i>Department of Trained Nurses (for correspondence students)</i>	55
<i>Department of Clinical Laboratory Sciences</i>	55
<i>Department of Paramedical Education</i>	56
<i>Department of Physical Therapy</i>	56
2. MEDICAL EDUCATION	57
2.1. NEW GRADUATES	57
2.1.1. <i>Medical Doctors</i>	57
2.1.2. <i>Doctors of Dental Surgery</i>	58
2.1.3. <i>Pharmacists</i>	59
2.1.4. <i>Trained Nurses</i>	59
2.1.5. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i>	59
2.1.6. <i>Social Workers</i>	60
2.1.7. <i>Social Workers (correspondence students)</i>	60
2.1.8. <i>District Nurses</i>	62
2.1.9. <i>Health Officers</i>	62
2.1.10. <i>Health Officers (correspondence students)</i>	62
2.1.11. <i>Clinical Laboratory Analysts</i>	63
2.1.12. <i>Clinical Laboratory Analysts (correspondence students)</i>	63
2.1.13. <i>Qualified Ambulance Technicians</i>	63
2.1.14. <i>Physiotherapists</i>	64
2.1.15. <i>M.Sc. in Public Health</i>	64
2.1.16. <i>European Master in Public Health</i>	64
2.1.17. <i>M.Sc. in Environmental Health</i>	65
2.1.18. <i>M.Sc. in Quality Assurance and Improvement in Health Care</i>	65
2.1.19. <i>M.Sc. in Health Promotion</i>	65
2.1.20. <i>M.Sc. in Epidemiology</i>	65
2.2. <i>Students' Scientific Association: List of Theses</i>	66
3. SCIENTIFIC DEGREES	72
3.1. PH.D. DEGREES	72
3.2. DR. MED. HABIL DEGREES	75

3.3. DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES	75
3.4. MEMBERS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES.....	75
4. MAIN EVENTS.....	76
4.1. "GOLDEN", "DIAMOND" AND "IRON" DEGREE CERTIFICATES	76
4.1.1. <i>"Golden"</i> Degree Certificates on the 50 th Anniversary of Graduation.....	76
4.1.2. <i>"Diamond"</i> Degree Certificates on the 60 th Anniversary of Graduation.....	79
4.1.3. <i>"Iron"</i> Degree Certificates on the 65 th Anniversary of Graduation.....	79
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS.....	80
4.3. HONOURS.....	80
4.4. FOREIGN SCHOLARSHIPS.....	85
5. STAFF CHANGES	89
5.1. RETIRED.....	89
5.2. DECEASED	89
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS	90
7. LIST OF PUBLICATIONS.....	95
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	95
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	95
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	96
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	98
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	99
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	101
<i>Department of Forensic Medicine</i>	103
<i>Department of Human Genetics</i>	103
<i>Department of Immunology</i>	104
<i>Department of Medical Chemistry</i>	105
<i>Department of Medical Microbiology</i>	106
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	107
<i>Department of Pathology</i>	108
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	108
<i>Department of Physiology</i>	110
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	113
<i>Department of Family Medicine</i>	113
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	115
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	115
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	115
<i>Department of Cardiology</i>	116
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	120
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	122
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	122
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	129
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	131
<i>Department of Neurology</i>	138
<i>Department of Neurosurgery</i>	140
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	140
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	141
<i>Department of Ophthalmology</i>	143
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	145
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery</i>	145
<i>Department of Pediatrics</i>	146
<i>Department of Psychiatry</i>	154
<i>Department of Pulmonology</i>	154
<i>Department of Radiology</i>	155
<i>1st Department of Surgery</i>	156
<i>2nd Department of Surgery</i>	156
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	157
<i>Department of Urology</i>	159

<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	160
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	162
<i>Department of Preventive Medicine</i>	162
7.5. INSTITUTE OF DENTISTRY	163
<i>7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences</i>	164
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	164
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	164
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	165
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	165
LIST OF ABBREVIATIONS.....	167

1. List of Departments and Staff Members

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

(September 1, 2003-July 31, 2004)

Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary

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

*Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,
(36) 52-411-600, (36) 52-411-717, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476, 4810*

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

President	Prof. László FÉSÜS, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Vice President for General Affairs:	Prof. Péter MOLNÁR, M.D., Ph.D.
Vice President for Clinical Affairs:	Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for Postgraduate Education:	Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D., D.Sc.
Research Director:	Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Registrar:	Nándor KAPUSZ, M.D.

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

(August 1, 2004-August 31, 2004)

Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary

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

*Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,
(36) 52-411-600, (36) 52-411-717, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476,4810*

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

President

Prof. László FÉSÜS, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.

Vice President for Clinical Affairs:

Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Vice President for Postgraduate
Education:**

Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D.,D.Sc.
Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.

Registrar:

Ms Klára BÍRÓ, M.D.

1.2. Council of the Medical and Health Science Center

(September 1, 2003 – August 31, 2004)

Chairperson: László Fésüs

Members:

András Berta
Gábor Kecskés
Ms Ivonn Szeverényi
István Édes
Miklós Udvardy
Pál Gergely
Péter Molnár
László Mátyus
György Paragh
Ms Judit Kónya (March, 2004-)

Miklós Antal
József Tőzsér
Ferenc Erdődi (March, 2004-)
Viktor Dombrádi (March, 2004-)
Sándor Bíró (March, 2004-)
János Kappelmayer (March, 2004-)
Árpád Illés (March, 2004-)
Sándor Szabó (March, 2004-)
Ms Erzsébet Balázs (March, 2004-)
Dániel Bereczki (March, 2004-)
László Kovács
László Csernoch
Rezső Gáspár
József Schlamadinger
István Sziklai
György Panyi
Ms Éva Rajnavölgyi
Lajos Gergely
László Muszbek
Zoltán Nemes
Sándor Imre
Ferenc D Tóth
Zoltán Szilvássy
Gábor Somogyi
Ákos Horváth
István Ilyés

Gyula Bakó
Ms Mária Szilasi
József Balla
Géza Lukács
György Csécsei
Péter Sápy
Zoltán Csernátony
Árpád Péterffy
Ms Irén Mikó
József Szentmiklósi
Zoltán Tóth
György Kakuk
Csaba Tóth
Béla Fülesdi
Sándor Sz Kiss
László Csiba
István Degrell
Mózes Péter
Ms Andrea Facskó
János Szántó
József Kollár
János Hunyadi
Ms Éva Oláh
Antal Borsos
Károly Fekete
Zoltán Boda
Zoltán Trestyánszky
Ms Istvánné Pető
Ms Péterné Domján

Zsolt Török
Ms Judit Barta
Gergely Losonczy (March, 2004-)
Ms Tünde Herman
Balázs Jakab (March, 2004-)

Gábor Halasi (March, 2004-)	Ms Zsuzsa Szondy (March, 2004-)
Csaba Hutóczki	István Juhász (March, 2004-)
Ms Kata Bazsó	István Tornai (March, 2004-)
Gábor Hutóczki	Dávid Kiss
Sándor Sipka	István Lampé
Balázs Bende	Ms Márta Alberth(March, 2004-)
Ms Zsófia Antal	Ms Tünde Radics (March, 2004-)
Ms Ágnes Rácz	Pál Redl (March, 2004-)
Bence Kozma	Ms Ildikó Tar (March, 2004-)
Mátyás Benyó	Ms Judit Nemes (March, 2004-)
Raiter Yaron	Géza Vitályos (March, 2004-)
Sumon Rahman	Ms Ibolya Csege (March, 2004-)
Ovaa Olav	Ms Piroska Oláh (March, 2004-)
Ms Bernadett Újhelyi	Ms Rita Marincsák
Árpád Szőör	Ms Eszter Hanga Sója
Ms Magdolna Kiss	Ms Dóra Ágfalvi
Zsolt Lukácskó	Ms Judit Kiss
István Kalapos	Ms Dorottya Zilai
Ms Julianna Cseri	Tamás Sztancsik
János Szegedi	Ms Róza Ádány
László Pancsira	Ms Karolina Kósa
Miklós Orosz Tóth	Ms Margit Balázs
Roberto Gomez	Ms Lajosné Tóth
Ms Mária Punyiczki	Ms Mária Széles
Péter Diószeghy	József Legoza
Imre Lipóczki	Árpád Tósaki
Ms Edit Marsi	György Blaskó
János Kiss	Ferenc Sztarickskai
Ms Józsefné Kollár	Miklós Vecseryés
Ms Renáta Erdei	Tamás Sípos
József Ködmön	Ms Sándorné Pardi
Ms Károlyné Hunyadi	Ms Eszter Tímea Török
Ms Józsefné Ősz	Ms Grenczer Mária
János Berecz	Ms Zsuzsanna Kiss
Ms Ágnes Bálint Fazekas	Ákos Koloszár
Gábor Kiss	Ms Marina Dedinszky
Dániel Fehér	Ms Orsolya Lácz
Ákos Marcšík	István Bak
Ákos Sebestyén	Ms Edit Varga
Ms Linda Burkát	Ms Ildikó Bácskay
Ms Tünde Nagy	Pál Herczegh (March, 2004-)
Ms Ágnes Kozma	Péter Kovács (March, 2004-)
Ms Rita Nánási	Béla Juhász (March, 2004-)
Csaba Hegedűs	Gábor Halmos (March, 2004-)
László Módus	Ms Zsuzsa Koszorús (March, 2004-)
Ms Ildikó Márton	Ms Gabriella Gellén Hernyákné (March, 2004-)
Ms Sándorné Vass	Ms Márta Bodza (March, 2004-)
Péter Nánási (March, 2004-)	

László Imre	Ms Péterné Minya
János Nagy	György Varga
Ms Ferencné Vásárhelyi	Ms Ágnes Bégány
Nándor Kapusz	Ms Klára Bíró
Ms Csilla Kerékgyártó	László Maródi
László Galuska	György Balla
Ms Irén Horkay	Ms Zsuzsanna Krénné Cserép
János Aradi	Ms Márta Virágos
Imre Keserű	Ms Éva Uray
Ms Ilona Simon	Gyula Szegedi
Mózes Péter	Ms Erika Pályi
Ms Ildikó Balatoni (March, 2004-)	Ms Ildikó Forgó (March, 2004-)
Miklós Györffy (March, 2004-)	Ms Ágnes Zólyomi (March, 2004-)
Ms Ildikó Márton	
Ms Éva Matúz	
István Francia	
Ms Istvánné Fekete	
Ms Margit Fuxreiter	

1.3. Councils

1.3.1. Faculty of Medicine

(September 1, 2003 – July 31, 2004)

Dean:

Vice Deans:

Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.

Prof. István SZIKLAI, M.D., Ph.D., D.Sc.

László MÁTYUS, M.D., Ph.D.

Prof. György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.

(August 1, 2004 – August 31, 2004)

Dean:

Vice Deans:

Prof. PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.

Prof. Dániel BERECZKI, M.D., Ph.D., D.Sc.

Prof. Zoltán SZILVÁSSY, M.D., Ph.D., D.Sc.

László CSERNOCH, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson till July 31, 2004:

András Berta

Chairperson from August 1, 2004:

György Paragh

Members:

László Mátyus

György Kakuk

György Paragh till July 31, 2004

Miklós Udvardy

András Berta from August 1, 2004

Gyula Szegedi

Ms Ivonn Szeverényi

István Édes

Gábor Kecskés

József Balla

Raiter Yaron

Géza Lukács

Miklós Antal

György Csécsei

József Tőzsér

Péter Sápy

László Kovács

Ms Mária Szilasi

László Csernoch

Zoltán Csernátony

Rezső Gáspár

Árpád Péterffy

Pál Gergely

Csaba Tóth

György Panyi

Béla Fülesdi

Ms Éva Rajnavölgyi

Sándor Sz. Kiss

Lajos Gergely

István Sziklai

László Muszbek

László Csiba

Zoltán Nemes

István Degrell

Sándor Imre

Mózes Péter

Ferenc D. Tóth

Ms Andrea Facskó

Zoltán Szilvássy

János Szántó

Gábor Somogyi

József Kollár

Ms Irén Mikó

János Hunyadi

Péter Molnár

Ms Éva Oláh

József Szentmiklósi

Antal Borsos

Károly Fekete

István Ilyés
Zoltán Tóth
Ákos Horváth
József Schlammadinger
Ms Róza Ádány
Gyula Bakó

Ms Péterné Domján
Ms Istvánné Pető
Zoltán Trestyánszky

Zsolt Török

Ms Tünde Herman
Ms Kata Bazsó
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Tünde Bartha
Dániel Törőcsik
Ms Krisztina Gaál
Ms Ágnes Rácz
Ms Zsófia Antal
Rahman Sumon
Csaba Hutóczki
Gábor Hutóczki
Bence Kozma
Mátyás Benyó
Ms Judit Barta
Ms Bernadett Újhelyi
Ms Magdolna Kiss
Árpád Szöör

Ovaa Olav
László Imre
László Fésüs
Ms Ildikó Márton
Árpád Tósaki
Nándor Kapusz
Ms Csilla Kerékgyártó
Ms Éva Matúz
Ms Ildikó Márton
Imre Keserű
László Galuska
Ms Ilona Simon
István Francia
Ms Istvánné Fekete
Ms Margit Fuxreiter
János Aradi
Ms Irén Horkay
György Varga
Ms Péterné Minya
Ms Zsuzsanna Krénné Cserép
Ms Márta Virágos
László Maródi
György Balla
Ms Ida Hegedűs
Ms Erika Pályi
Ms Ildikó Balatoni
Miklós Györfffi
Ms Katalin Juhász

1.3.2. Faculty of Pharmaceutical Sciences

(September 1, 2003 – August 31, 2004)

Dean:

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Vice Dean:

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

Chairperson:

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Members:

Árpád Tósaki

Péter Kovács

István Bak

Ms Edit Varga

György Blaskó

Ms Zsuzsa Koszorús

Béla Juhász

Miklós Vecsernyés

Gábor Halmos

Ms Ildikó Bácskay

Ms Lászlóné Boldizsár

Ms Tímea Török

Pál Herczegh

Ms Mária Grenczer

Ferenc Sztaricskai

Ákos Koloszár

Ms Márta Bodza

Ms Anett Nemes

Ms Orsolya Lácz

1.3.3. Faculty of Dentistry

(September 1, 2003 – August 31, 2004)

Dean:

Prof. Ms. Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.

Vice Dean:

Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S., Ph.D.

Council of the Faculty of Dentistry

Chairperson:

Ms. Ildikó Márton

Members:

Csaba Hegedűs

István Lampé

Ms Klára Matesz

Ms Judit Nemes

Ms Zsuzsa Szondy

Géza Vitályos

Péter Nánási

Péter Szűcs

István Juhász

Ms Ibolya Csege

István Tornai

Ms Piroska Oláh

Dávid Kiss

Ms Bernadett Katona

Ms Márta Alberth

Ms Hanga Eszter Sója

Ms Tünde Radics

Ms Dóra Ágfalvi

Pál Redl

Ms Judit Kiss

Ms Ildikó Tar

1.3.4. Faculty of Health College

(September 1, 2003 – August 31, 2004)

**General Director
of the College:**

Miklós Orosz Tóth, M.D., Ph.D.

Deputy Director:

Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.

Ms. Julianna Cseri, M.D., Ph.D.

Head of General Director's Office:

Gábor Lőw, B.A.

Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó

József Ködmön

István Kalapos

Ms Józsefné Ősz

Ms Edit Marsi

Ákos Sebestyén

Ms Károlyné Hunyadi

Ms Linda Burkat

Roberto Gomez

Ms Tünde Nagy

Ms Julianna Cseri

Ms Ágnes Kozma

János Szegedi

Ms Rita Nánási

László Pancsira

Gábor Kiss

Ms Mária Punyiczki

Miklós Orosz Tóth

Péter Diószeghy

Imre Lipóczki

János Kiss

János Berecz

Ms Józsefné Kollár

Dániel Fehér

Ms Renáta Erdei

1.4. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

Full Professor and Chairperson:

Miklós Antal, M.D., Ph.D. D.Sc.

Full Professors:

László Módus, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.

Emeritus Professors:

György Székely, M.D., Ph.D.,

D.Sc., M.H.A.Sc.

István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Mihály Petkó, M.D., Ph.D.

András Birinyi, M.Sc., Ph.D.

Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D.

Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D.

Szabolcs Felszeghy, D.D.S., Ph.D.

Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.

(invited lecturer)

Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D.

Ms Mária Eördögh, M.Sc.

Gábor Veress, M.D.

Péter Szűcs, M.D., Ph.D.

Ms Tímea Bácskai, M.Sc.

Ms Coelho Hyacintha Veena

Ms Ildikó Wéber, M.Sc.

Zoltán Szabó, M.Sc. (part-time teacher)

Ms Máthéné Zsuzsa Szigeti, M.Sc.

Ms Dóra Muszil, M.D.

Gábor Halasi, M.D.

Ms Ildikó Papp M.Sc.

Ms Karolina Szokol, M.Sc.

Zoltán Mészár, M.Sc.

Ph.D. Students:

Subdepartment of Dental Anatomy

Full Professor, and till 31st

László Módus, M.D., Ph.D., D.Sc.

July, 2004 Chairperson:

Full Professor, and from 1st

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D., D.Sc.

August, 2004 Chairperson:

Department of Behavioural Sciences

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

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

Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

Full Professor and Chairperson:	László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dental Biochemistry:	Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	József Tózsér, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	János Aradi, M.Sc., Ph.D. László Nagy, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D. Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.

Instructors: Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.
Zsolt Keresztesy, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellows: Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.
Péter Boross, M.Sc., Ph.D.
István Szatmári, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows: Tamás Keresztes, M.Sc., Ph.D.
András Mádi, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellows: Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D.
Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.
György Fenyőfalvi, M.D.
András Kovács, M.Sc.
Gábor Zahuczky, M.Sc., Ph.D.
Bálint B. László, M.D.
Ph.D. Students: Ms Szilvia Benkő, M.Sc.
Ms Júlia Buslig, M.Sc.
Ms Éva Csősz, M.Sc.
Ms Helga Eizert, M.Sc.
Ms Anita Fehér, M.Sc.
András Horváth, M.Sc.
Péter Karacs, M.Sc.
Ms Klára Katona, M.Sc.
János Kádas, M.Sc.
Róbert Király, M.Sc.
Ms Ildikó Kiss, M.Sc.
Ms Gyöngyiike Májai, M.D.
Ms Gabriella Miklóssy, M.Sc.
Ms Melinda Oros, M.Sc.
Ms Henrietta Oskolás, M.Sc.
Goran Petrovski, M.D.
Zsolt Sarang, M.Sc.
Ms Mónika Sárvári, M.D.
Tamás Sperka, M.Sc.
Attila Szántó, M.D.
Lajos Széles, M.Sc.
Ms Ilona Tárkányi, M.D.
Ms Beáta Tóth, M.Sc.
Dániel Törőcsik, M.D.

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and Chairperson: Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Biophysics: János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Cell Biology: Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.
László Mátyus, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: György Panyi, M.D., Ph.D.
Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D.
László Bene, M.Sc., Ph.D.
Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.
György Vereb, M.D., Ph.D.

Instructors: Ms Katalin Goda, M.Sc., Ph.D.
Péter Nagy, M.D., Ph.D.
Zoltán Varga, M.Sc., Ph.D.
Márk Barok, M.D.

Ph.D. Students: Ms Éva Hegedüs, M.Sc.
Gábor Horváth, M.Sc.
Ms Judit Juhász, M.Sc.
Ms Zsuzsa Krekk, M.Sc.
Róbert Lengyel, M.Sc.
Ms Henrietta Nagy, M.Sc.
Ms Ágnes Orosz, M.D.
Ms Judit Pataki, M.Sc.
Miklós Petrás, M.D.
Sándor Somodi, M.D.
Gergely Szentesi, M.Sc.

M.D. Ph.D. Students: Ms Andrea Székely, M.Sc.
Lóránt Székvölgyi, M.Sc.
László Ujlaky-Nagy, M.D.
Ms Barbara Zsebik, M.Sc.

Research Fellow: Ms Elza Friedländer
Ms Emese Zsíros
Zsolt Fazekas, Ph.D.

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

Bolyai Young Investigator Fellow:

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

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

Full Professor and, till 30th June, 2004, Chairperson: László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

Associate Professor and, from 1st July, 2004, Chairperson: János Kappelmayer, M.D., Ph.D.
Full Professor: Sándor Varga, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: László Góth, Ph.D.

Senior Research Fellow: Ms Jolán Hársfalvi, Ph.D.
Assistant Professors: István Komáromi, M.Sc., Ph.D.
István Balogh, M.Sc., Ph.D.
Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D., Ph.D.

Instructors:	Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D. Ms Éva Katona, M.Sc., Ph.D. Harjit Pal Bhattoa, M.D., Ph.D.
Biologist:	Ms Éva Ajzner, M.D., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Éva Karászi, M.D., Ph.D.
Residents:	Ms Adrienne Kerényi, M.D. Ms Ágnes Simon, M.D. Ms Ágota Lenkey, M. Sc. Levente Kárpáti, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	Ms Zsuzsanna Bereczky, M.D.
Junior Research Fellows:	Tamás Deményi, M.D. Gábor Kari, M.D. Kornél Miszti-Blasius, M.D. Amir Houshang Shemirani, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Anna Oláh, Ph.D. Ferenc Fazakas, M.Sc. Ms Andrea Sümegi, M.Sc. Ms Melinda Farkas, M.D. Gergely Losonczy, M.D.
M.D. Ph.D. Student:	Ms Mariann Szarvas, M.Sc. Ms Tímea Szántó, M.D. Ms Judit Tóth, M.D. Miklós László Udvardy, M.D. Ms Zsuzsanna Bagoly Ms Flóra Kiss Béla Nagy Norbert Elek

Department of Forensic Medicine

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

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

Department of Human Genetics

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

Associate Professor and Chairperson	Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.
Professor Emeritus:	György Barabás, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D. András Penyige, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellows:	István Szabó, M.Sc., Ph.D.

Assistant Lecturers:	György Vargha, M.D., Ph.D. Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc. Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Invited Lecturers:	József Schlammadinger, M.D., Ph.D. Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D. Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Judit Keserű, M.Sc. Gábor Grósz, M.Sc. Ms Zsuzsanna Kiss, M.Sc.

Department of Immunology

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

Full Professor and Chairperson:	Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	József Fachet, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Árpád Lányi, M.Sc., Ph.D. Attila Bácsi, Ph.D.
Research Assistant:	Péter Gogolák, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Bence Réthi, M.Sc., Ph.D.
Ph. D. Students:	Ms Szilvia Benkő, Ph.D. Ms Katalin Ludányi, M.Sc. Ms Erika Erdős, M.Sc. Ms Tünde László, M.Sc.

Department of Medical Chemistry

(Bem tér 18/b. Telephone: (52) 412-345, Fax: (52) 412-566)

Full Professor and Chairperson:	Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professors:	Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Csilla Csortos, M.Sc., Ph.D. Béla Tóth, M.Sc., Ph.D. László Virág, M.D., Ph.D. György Vereb, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D. Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D. Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ. Ms Edina Bakondi, M.Sc., Ph.D.
Instructor:	Tibor Docsa, M.Sc.
Research Fellows:	Ms Enikő Kiss, M.Sc. Péter Bai, M.Sc. Ms Annamária Kakuk, M.Sc. Endre Kókai, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Beáta Lontay, M.Sc. Zsolt Szíjgyártó, M.Sc. Ms Krisztina Tar, M.Sc. Ms Katalin Erdélyi, M.Sc. Ms Éva Cseh, M.Sc. Ms Andrea Kiss, M.Sc.

Department of Medical Microbiology

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

Full Professor and Chairperson:	Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dept. of Oral Microbiology and Pathology:	Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Zoltán Beck, M.Sc. József Kónya, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D. Ms Krisztina Szarka, M.Sc. György Veress, M.Sc.
Senior Research Fellow:	Ms Ágnes Borbély, M.D.
Biologist:	László Majoros, M.D.
Research Fellow:	Ms Judit Czeplédy, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc. Attila Bácsi, M.Sc., Ph.D.
Resident:	István Andirkó, M.Sc.
Ph.D. Students:	Gábor Kardos, M.D. Ms Ágnes Borbély Ms Eszter Csoma Ms Melinda Murvai, M.Sc. Ms Etelka Nagy, M.Sc. Ms Anita Szalmás, M.Sc. Ms Györgyi Szládek, M.Sc. Ms Krisztina Szőke, M.Sc.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

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

Associate Professor and Chairperson:	Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.
Full Professor, Head of Microsurgical Education and Training Center::	István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Gábor Ács, M.D.
Instructors:	Endre Bráth, M.D. Ms Katalin Pető, M.D. Norbert Németh, M.D., Ph.D.
Ph.D. Student:	Ms Anita Bálint, M.D.
M.D. Ph.D. Student:	Sándor János Sipka Jr.
Chief Veterinarian:	István Sefcsik, M.V.
Research Organizer:	Ms Judit Zsótér Bertáné, B.Sc.
Scientific Advisor:	Dénes Incze, M.D., Ph.D.
Laboratory Analyst:	Ms Adrien Gulyás, B.Sc.
External Tutors:	András Bakay, M.D., Ph.D. Ms Andrea Furka, M.D. József Papp Szekeres, M.D.

Department of Pathology

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

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
Full Professor:	Péter Molnár, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Instructors:	András Nagy, M.D. Tamás Németh, M.D. Ms Györgyike Soós, M.D. Zoltán Szöllősi, M.D. Ms Dóra Szűcs, M.D. László Tóth, M.D. Ms Tünde Blaskó, M.D. Ms Zsuzsa Sándor, M.D. Csaba Molnár, M.D.
Residents:	

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

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

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Péter Kovács, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Judith Gergely, Phar.G., Ph.D., D.Sc. Róbert Pórszász, M.D. Ph.D. Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D. József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Ilona Benkő, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Ágnes Cseppentő, M.D. Barna Peitl, M.D., Ph.D. Attila Megyeri, M.D. Tünde Pataki, Phar.G., Ph.D. Ms Judit Zsuga, M.D.
Research Fellow:	István Francia, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Szuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	Csaba Pankucsi, Phar.G., MBA, Ph.D. Péter Horváth, M.Sc. Géza Mezey, M.D.

Department of Physiology

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

Full Professor and Chairperson:	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dental Physiology and of Pharmacology:	Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:	Tamás Bányász, M.D., Ph.D. László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc. István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc. János Magyar, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellow:	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Tamás Bíró, M.D., Ph.D. Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D. Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D. Csaba Szegedi, M.Sc., Ph.D. Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D. Csaba Harasztosi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Ágnes Körtvély, M.Sc., Ph.D. Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Gabriella Czifra, M.Sc. Ms Mónika Gönczi, M.Sc., Ph.D. József Lázár, M.Sc.
Junior Research Fellows:	Ms Enikő Bodó, M.Sc. László Fülöp, M.D. Zoltán Griger, M.D. Balázs Lukács, M.Sc. Balázs Páll, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Krisztina Pocsai, M.Sc. Ms Ágnes Pór, M.Sc. Ms Henrietta Szappanos, M.Sc. Norbert Szentandrassy, M.D. Ms Andrea Telek, M.D. Balázs I. Tóth, M.Sc.

1.5. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

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

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

Central Pharmacy

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

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

Department of Foreign Languages

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

Senior Lecturer and Chairperson:	Ms Mariann Kókai, M.A.
Lecturers:	Ms Katalin Gábor, M.A. Ms Zsuzsa Kiss, M.A. Ms Mónika Krasznai, M.A. Ms Éva D. Kövesi, M.A. Ms Jusztina J. Nagy, M.A. Ms Gabriella Marschalkó, M.A.

László Répás, M.A.
Ms Ágnes Vad, M.A.
Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.
Philip Inman, M.A.

Department of Gerontology

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

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

Division of Hospital Hygiene

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

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

Group of Informatics

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 411-600 Ext. 4953)

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

Department of Physical Education

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

Senior Lecturer and Chairperson: Lajos Tóth, M.A., Dr.Univ.
Lecturers: László Bokor, M.A.
Mikós Magyarits, M.A.
Ágoston Nagy, M.A.

Robert Koch Central Laboratory

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

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

Department of Family Medicine

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

Full Professor and Chairperson:

István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.

Assistant Professor:

Ms Hajnalka Márton, M.D.

Assistant Professor (part-time)

Attila Simay M.D., Ph.D.

Senior lecturers (part-time):

Ms Csilla Dobai, M.D.

István Erdei, M.D.

Richárd Kozma, M.D.

Ms Eszter Kovács

József Péter Sándor, M.D.

István Ujhelyi M.D.

Zoltán Jancsó, M.D.

145 general practitioners working

in Borsod-Abaúj-Zemplén,

Heves, Hajdú-Bihar and

Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

Lecturer (part-time)

Network of Teaching

Family Physicians:

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

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

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

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

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

Ms Katalin Herman, M.D.

Ms Valéria Makár, M.D.

Ms Csilla Molnár, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

Instructors: Csaba Antek, M.D.

Ms Andrea Bakó, M.D.

Ms Gyöngyi Békési, M.D.

Ferenc Bodnár, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Ms Marina Czurkó, M.D.

Ms Emese Csoba, M.D.

Ms Nőra Dudás, M.D.

Ms Edit Éberhardt, M.D.

Ms Irén Erdei, M.D.

András Erdős, M.D.

Ms Mónika Farkas, M.D.

Ms Andrea Fodor, M.D.

István Földi, M.D.

Zoltán Fülep, M.D.

Tamás Geller, M.D.

Ms Anna Gombácsi, M.D.

Ms Judit Gyulaházi, M.D.

János Hamza, M.D.

Ms Edit Juhász, M.D.

Szabolcs Kálmán, M.D.

Ms Ilona Kobzos, M.D.

György Koszta, M.D.

Ms Boglárka Megyeri, M.D.

Csaba Micskei, M.D.

Ms Eszter Mihály, M.D.

Ms Erzsébet Németh, M.D.

Ms Gabriella Nyéki, M.D.

Ms Lívia Orosz, M.D.

Csaba Papp, M.D.

Ms Erika Pető, M.D.

Ms Adrienn Pongrácz, M.D.

Amin Rahat, M.D.

Péter Sárkány, M.D.

Ms Éva Simon, M.D.

Ms Tünde Simon, M.D.
Tamás Sotkovszki, M.D.
Ms Angéla Szabó, M.D.
Ms Katalin Szatmári, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Lajos Szentgyörgyi, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Ms Zsuzsa Vajas, M.D.
Ms Magdolna Váradi, M.D.
Ms Györgyi Vass, M.D.
Ms Marianna Berhés, M.D.
Ms Judit Gál, M.D.
Ms Andrea Fodor, M.D.
Ms Ágnes Homolay, M.D.
Ms Judit Horváth, M.D.
Ms Marianna Juhász, M.D.
Zoltán Kacska, M.D.
István László, M.D.
Péter Palánkai
Péter Síró, M.D.
Béla Tankó, M.D.
Ms Beáta Szaniszló, M.D.
Tamás Végh, M.D.

Residents:

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:

Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors:

Zoltán Galajda, M.D., Ph.D.

Sándor Horváth, M.D.

Tamás Szerafin, M.D., Ph.D.

Miklós Vaszily, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.

Géza Horváth, M.D.

Jaber Osama, M.D.

Endre Jagamos, M.D.

Tamás Maros, M.D.

Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

István Szűcs, M.D.

Szabolcs Miskolczi, M.D.

Lehel Palotás, M.D.

Szabolcs Miskolczi, M.D.

Lehel Palotás, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

Sándor Horváth, M.D.

Graduate Assistants:

Senior Health Officer:

Institute of Cardiology

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

Full Professor and Chairperson:

István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:

Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Annamária Bódi, M.D.

István Czuriga, M.D., Ph.D.

Kálmán Csapó, M.D., Ph.D.

Tibor Fülöp, M.D.

Zsolt Kőszegi, M.D.

Ms Éva Kristóf, M.D.

Ferenc Medgyesi, M.D.

Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.

Gusztáv Vajda, M.D.

Ms Ildikó Bednárszky, M.D.

Ms Andrea Daragó, M.D.

Attila Kertész, M.D.

Csaba Kun, M.D.

Ms Andrea Péter, M.D.

Ms Ildikó Rácz, M.D.

Miklós Szokol, M.D.

Tibor Szűk, M.D.

Ms Katalin Unterberger, M.D.

István Varga, M.D.

László Balogh, M.D.

Ms Nóra Homoródi, M.D.

Rudolf Kolozsvári, M.D.

Szabolcs Gergely, M.D.

Csaba Jenei, M.D.

László Fülöp, M.D.

Róbert Mikle, M.D.

Marcell Clemens, M.D.

Graduate assistants:

Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.

Residents:

Chemist:

Division of Clinical Physiology

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

Associate Professor and Chairperson:

Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

Instructors:

Attila Tóth, M.Sc.

Zsolt Bagi, M.D., Ph.D.

Attila Borbély, M.D.

Ms Erzsébet Lisanecz, M.D.

Szabolcs Szilágyi, M.D.

Ms Andrea Molnár, M.D.

Department of Dermatology and Venerology

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

Full Professor and Chairperson:	János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Ms Irén Horkay, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.,
Associate Professor:	Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D. István Juhász, M.D.Habil., Ph.D.
	Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.
	Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Enikő Simics, M.D.
	Ms Éva Szabó, M.D.
Instructors:	Ms Irén Erdei, M.D.
	Ms Andrea Gonda, M.D.
	Ms Gabriella Emri, M.D.
	Ms Mónika Gál, M.D.
	Ms Beatrix Irinyi, M.D.
	Zoltán Péter, M.D.
	Ms Nóra Szincsák, M.D.
	Imre Veres, M.D.
Junior Research Fellows:	Ms Beáta Bakos, M.D.
	Krisztián Gáspár, M.D.
	Ms Emese Schmidt, M.D.
	Ms Mónika Sápy, M.D.
	Ms Katalin Tóth, M.D.
Residents:	Ms Viktória Varga, M.D.
	Ms Borbála Kiss, M.D.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

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

Full Professor and Chairperson:	László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
Infectologists:	Ms Éva Rákóczi, M.D.
	László Papp, M.D.
Clinical Chemist:	Ms Judit Tumpek, M.D.
Graduate Assistants:	Viktor Gócs, M.D.
	Ms Melinda Erdős, M.D.
	Ms Eszter Vitális, M.D.
Biologist:	Ms Krisztina Alapi
Ph.D. Students:	Ms Melinda Erdős, 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 Geriatry: Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Chairperson of Hematology: Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Chairperson of Hemostaseology: Zoltán Boda, M.D. Ph.D., D.Sc.

Chairperson of Metabolic Disorders: György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Chairperson of Nephrology: József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Chairperson of Rare Diseases: György Pflieger, M.D.,

M.A. (Leuven), PhD.,

Chairperson of Rheumatology: Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc.

1st Department of Internal Medicine

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

Full professor and Chairperson:

György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professors:

György Kakuk, M.D., Ph.D.

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

Associate Professors:

József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

János Mátyus, M.D., Ph.D.

Endre Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

László Bajnok, M.D., Ph.D.

Zoltán Balogh, M.D., Ph.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Assistant Professors:

Ms Judit Boda, M.D.

Zoltán Jenei, M.D., Ph.D.

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Miklós Káplár, M.D., Ph.D.

István Kárpáti, M.D., Ph.D.

Instructors:

Ms Emese Mezősi, M.D., Ph.D.

Dénes Páll, M.D., Ph.D.

Ms Csilla Trinn, M.D.

László Ujhelyi, M.D., Ph.D.

Csaba Várvölgyi, M.D.

Miklós Bodor, M.D.

Tamás Bubán, M.D.

Ms Éva Katona, M.D.

Ms Anetta Nagy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

Ms Emma Varga, M.D.

Graduate Assistants:	Kornél Toma, M.D. Ms Éva Csongrádi, M.D. Péter Fülöp, M.D. Ms Evelin Katona, M.D. Tibor Kovács, M.S.
Residents:	Ms Annamária Erdei, M.D. Ms Mária Juhász, M.D. Attila Szőke, M.D.
Research Fellows:	Ms Mariann Harangi, M.D., Ph.D. Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D. Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Boda, M.D. Habil., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haemostasis
Professor Emeritus:	Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Haemotology
Associate Professors:	István Altorjay, M.D., Ph.D. Head of Div. Gastroenterol.
	György Pfleigler, M.A. (Leuven), M.D., Habil., Ph.D. Head of Div. Rare Diseases
Assistant Professors:	István Tornai, M.D. Habil., Ph.D. (Leuven) Head of Div. Oral Med.
Instructor:	Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D.
Graduate Assistants:	János Mikita, M.D., Ph.D. Béla Telek, M.D., Ph.D. Károly Palatka, M.D. László Rejtő, M.D.
Research Fellows:	Ms Zsuzsanna Vitális, M.D. Péter Batár, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Gabriella Mezei, M.D. Ms Katalin Rázsó, M.D. Gyula Reményi, M.D. (on leave)
Clinical Doctors:	Ms Andrea Szombati, M.D. Ms Mariann Huszka, M.Sc., Ph.D. Pál László, M.Sc. Ms Leonóra Méhes, M.D. Sándor Kacska, M.D. Ms Krisztina Lukács, M.D. Ms Mária Papp, M.D. Sultani Saeed, M.D. Ms Ágota Schlamadinger, M.D. Róbert Szász, M.D. Ms Krisztina Szabó, M.D.

Residents: Ms Erzsébet Kovács, M.D.
Richárd Ligeti, M.D.
Ms Hajnalka Németh, M.D.

3rd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson: Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Immunology
Full Professors: Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Geriatrics
Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Gyula Szegedi, M.D., Ph.D.
D.Sc., M.H.A.Sc.
Senior Research Fellow: Imre Semsei, Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.
Árpád Illés, M.D., Ph.D.
Ms Emese Kiss, M.D., Ph.D.
Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Rheumatology
Assistant Professors: Zsolt Barta, M.D.
Zoltán Csiki, M.D.
Lajos Gergely, M.D.
Ms Gabriella Lakos, M.D., Ph.D.
Pál Soltész, M.D., Ph.D.
Sándor Szántó, M.D.
Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.
Ms Edit Szomják, M.D.
Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.
Ms Györgyi Vadász, M.D.
Ms Judit Végh, M.D.
Instructors: Ms Edit Bíró, M.D.
Ms Katalin Keresztes, M.D.
Ms Franciska Tizedes, M.D.
Ms Andrea Váncsa, M.D.
Ms Éva Márka-Tomori, M.D.
Ms Manuela Robu, M.D.
Ms Enikő Simkovics, M.D.
László Váróczy, M.D.
Ms Katalin Veres, M.D.
Ms Boglárka Brágós, M.D.
György Kerekes, M.D.
Ms Gabriella Mekkel, M.D.
Ms Zsófia Miltényi, M.D.
Ms Zsófia Simon, M.D.
Ms Nóna Anna Szabó, M.D.
Ms Szilvia Szamosi, M.D.
Ms Antónia Szántó, M.D.
Ms Tünde Tarr, M.Sc.

Residents:	Ms Katalin Deli, M.D. Ms Zsuzsanna Ress, M.D. Ms Zsuzsanna Tóth, M.D. Ms Éva Zöld, M.D. Ms Edit Végh, M.D.
Molecular Biologist:	Ms Magdolna Aleksza, M.Sc.
Chief Clinical Chemist:	Ms Judit Tumpek, M.D.
Research Fellows:	István Csípő, M.D., Ph.D. Ms Edit Gyimesi, M.D., Ph.D. Sándor Baráth, M.Sc. Ms Marietta Márka, M.Sc.

Department of Neurology

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

Full Professor and Chairperson:	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc. Dániel Bereczki, M.D., Ph.D., D.Sc. István Fekete, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Tünde Csépány, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Oláh, M.D., Ph.D. Bertalan Vámosi, M.D.
Instructors:	Ms Eszter Hidasi, M.D. Levente Kerényi, M.D. Ms Tünde Magyar, M.D. Csaba Munkácsy, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Judit Boczán, M.D., Ph.D. Ms Andrea Kovács András Lengyel, M.D. Sándor Molnár, M.D. Péter Síró, M.D. Antal Szabó, M.D.
Residents:	Ms Ibolya Széll, M.D. Ms Klára Fekete, M.D. Norbert Kozák, M.D. Ms Krisztina Csapó, M.D. Zsolt Mezei, M.D. Zoltán Gyöngyösi, M.D.

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson:	György Csécsei, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	László Rózsa, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Mikó, M.D., Ph.D. László Novák, M.D.
	Ms Éva Somogyi, M.D. Sándor Szabó, M.D., Ph.D. György Székely, M.D., Ph.D.

Instructor: Álmos Klekner, M.D., Ph.D.
Clinical Assistants: József Dobai, M.D.
Resident: Péter Ruszthi, M.D.
Miklós Petrás, M.D.

Department of Nuclear Medicine

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

Full Professor and Chairperson: László Galuska, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellows: József Varga, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor : József Csongor, M.Sc., Dr. Univ.
Resident: Ms Ildikó Garai, M.D.
Lajos Szabados, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

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

Full Professor and Chairperson: Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors: Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: György Bacskó, M.D., Ph.D.
Ádám Balogh, M.D., Ph.D.
István Batár, M.D., Ph.D.
Róbert Póka, M.D., Ph.D.
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Olga Török, M.D., Ph.D.
Béla Juhász, M.D., Ph.D.
Tamás Kovács, M.D., Ph.D.
Tamás Major, M.D., Ph.D.
János Zatik, M.D., Ph.D.
János Aranyosi, M.D.
László Birinyi, M.D.
Imre Czifra, M.D.
Roland Csorba, M.D.
Instructors: Ms Andrea Fodor, M.D.
Ms Katalin Jenei, M.D.
Attila Jakab, M.D.
László Óvári, M.D.
Ms Erika Pető, M.D.
Tamás Sápy, M.D.
Ms Györgyi Vass, M.D.
Graduate Assistants: Battoa Herjit Pal, M.D.
Bence Csapó, M.D.
Péter Daragó, M.D.
Ms Edit Éberhardt, M.D.
István Fekete, M.D.
Sándor Huga, M.D.
Gábor Juhász, M.D.
Róbert Juhász, M.D.
Zoárd Krasznai, M.D.
Ms Rita Makai, M.D.

Senior Research Fellows:	Sepideh Mehri, M.D. Csaba Móré, M.D. Ms Szuzsa Vajas, M.D. Ms Szilvia Vad, M.D. Ms Magdolna Váradi, M.D. Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D. Imre Török, M.D.
Biologists:	Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc. Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.
Chemist:	Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
Psychologist:	Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
Postgraduate Study Grant Holder:	János Lukács, M.D.

Department of Neonatology

Full Professor and Chairperson:	György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Ms Judit Kovács, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Mária Bérczes, M.D. Ms Éva Dvorácek, M.D. Ms Nóra Katona, M.D. Ms Tünde Kotormán, M.D. Ms Ágnes Mérnyi, M.D. Ms Edit Polonkai, M.D. Ms Brigitta Svéda, M.D. Ms Gabriella Venyige, M.D.

Department of Clinical Oncology

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

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

Department of Ophthalmology

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

Full Professor and Chairperson:	András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Ms Magdolna Zajácz, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Béla Alberth, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D. Ms Andrea Fácskó, M.D., Ph.D. László Módis, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Judit Damjanovich, M.D.
Instructors:	Ms Emilia Bessenyei, M.D. Ádám Kemény-Beke, M.D. Zoltán Sohajda, M.D. Ms Angéla Szabó, M.D.

Postgraduate Study Grant Holder: Alexis Tsorbatzoglou, M.D.
Residents: Ms Valéria Nagy, M.D.
Ms Adrienne Csutak, M.D., Ph.D.
Ms Beáta Kettesy, M.D.
Ms Lili Takács, M.D., Ph.D.
Enikő Tóth, M.D.
Ms Mariann Fodor, M.D.
Ms Katalin Kertész, M.D.
Bence Kolozsvári, M.D.
Ms Tímea Komár, M.D.
Gergely Losonczy, M.D.
István Sipos, M.D.
Ms Zita Steiber, M.D.
Ms Éva Surányi, M.D.
Gábor Németh, M.D.

Department of Orthopaedic Surgery

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

Associate Professor and Chairperson: Zoltán Csernátony, M.D., Ph.D.
Full professor: Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: János Rigó, M.D., Ph.D.
Associate Professor: Levente Gáspár, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Póti, M.D.
Instructors: Zoltán Jónás, M.D.
Lajos Mizzák, M.D.
István Soltész, M.D.
Ph.D. Student: Szabolcs Molnár, M.D.
Peter C. Oparaugo, M.D.
Residents: Ms Katalin Dolhai, M.D.
Zoltán Karácsonyi, M.D.
László Kiss, M.D.
Fooladi Seyawash, M.D.
Ms Csenge Szeverényi, M.D.
Engineer: Sándor Manó, B.Sc.

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

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

Full Professor and Chairperson: István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.
István Jókay, M.D., Ph.D.
László Tóth, M.D., Ph.D.
Tamás Rácz, M.D.
Assistant Professors: Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D.
Instructors: Attila Juhász, M.D., Ph.D.
József Tamás Batta, M.D.

Tamás Major, M.D.
Zoltán Papp, M.D.
Szilárd Rezes, M.D.
Ms Éva Szekanecz, M.D.
Attila Szűcs, M.D.
Ms Andrea Tóth, M.D.

Department of Pediatrics

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

Full Professor and Chairperson:	Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	István Ilyés, M.D., Ph.D. Csongor Kiss, M.D., Ph.D., D.Sc. Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc. László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professors:	
Associate Professors:	Ms Ilona György, M.D., Ph.D. Béla Nagy, M.D., Ph.D. Gábor Mogyorósy, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Andrea Nagy, M.D. Ms Korponay-Szabó Ilma, M.D., Ph.D. Ms Andrea Ficzere, M.D., Ph.D. Éva Nemes, M.D.
Senior Lecturer:	Ms Judit Tóth, M.D. István Csízy, M.D.
Instructors:	Ms Erika Bálega, M.D. Ms Krisztina Arvai, M.D. Tamás Cserni, M.D. Ms Ágnes Győrfy, M.D. Ms Enikő Felszeghy, M.D. Ms Zsuzsanna Jakab, M.D. Tamás Józsa, M.D. Ms Rita Káposzta, M.D. Ms Magdolna Kiss, M.D. Tamás Kovács, M.D. Ms Eszter Mihály, M.D: Ms Judit Opre, M.D. Ms Ágnes Papp, M.D. Ms Mária Seszták, M.D. Tamás Szabó, M.D. István Szegedi, M.D. Ms Edit Szikszay, M.D. Ms Anikó Újfalusy, M.D. Ms Adrienne Varga Ms Andrea Balogh, M.D. Ms Edit Bárdi, M.D. Ms Andrea Berkes, M.D. Csaba Erdész, M.D: Ms Orsolya Kadenczki, M.D. Ms Ivett Körhegyi, M.D. Ms Krisztina Kurucz, M.D.
Graduate Assistants:	

Senior Research Fellow: Csaba Oláh, M.D.
Biologist: István Pataki, M.D.
Residents: Ms Gabriella P. Szabó, M.D.
Ms Enikő Széll, M.D.
Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Ms Beáta Bessenyei, M.Sc.
Péter Diószeghy, M.D.
Imre Gáspár, M.D.
Ms Éva Juhász, M.D.
Ms Györgyi Kamarás, M.D.
Balázs Kutasy, M.D.
Ms Ágnes Magyar, M.D.
László Márkász, M.D.
Ms Gabriella Nagy, M.D.
Ms Magdolna Riszter, M.D.
Ms Katalin Szakcszon, M.D.
Ms Mária Baracsi, M.D.
Ms Erika Szűcs, M.D.
Ms Andrea Czine, M.A.
Ms Krisztina Krivián, M.A.
Ms Emese Lengyel, M.A.
Ms Erika Tizedes, Osváthné, M.A.

Psychologists:

Department of Psychiatry

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

Full Professor and Chairperson: István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Ms Anikó Égerházi, M.D.
Instructors: Ms Theodóra Glaub, M.D.
Ms Petra Balla, M.D.
Ms Cinnia Bakos, M.D.
Ms Enikő Bartók, M.D.
Ms Roland Berecz, M.D., Ph.D.
Zoltán Dinya, M.D.
Ms Andrea Kristóf, M.D.
Ms Erzsébet Magyar, M.D.
Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.
Ms Ágnes Süveges, M.D.
Ms Erika Tar, M.D.
Ms Mónika Kiss, M.A.
Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
Ms Éva Gasparik, M.A.
Ms Ágnes Kazimir
Ms Emese Kulcsár, M.A.
Ms Judit Molnár, M.A.
Ms Henrietta Bukta
Ms Brigitta Boján

Department of Pulmonology

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

Associate Professor and

Chairperson:

Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

László Brugós, M.D.

Ms Eszter Csányi, M.D.

Imre Varga, M.D.

Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.

Anaesthetists:

Ms Éva Simon, M.D.

Ms Ildikó Szűcs, M.D.

Assistant Lecturers:

Ms Éva Bajusz, M.D.

Péter Szabó, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Margit Bíró, M.D.

Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.

Ms Anna Sárközi, M.D.

Gábor Papp, M.D.

Ms Nóna Ferenczy, M.D.

Ms Andrea Fodor, M.D.

Attila Vaskó, M.D.

Residents:

Ms Katalin Szarvák, M.D.

Ms Csilla Ördög, M.D.

Department of Radiology

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

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

Full Professor: Mózes Péter, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Ms Judit Sikula, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D., Ph.D.

Instructors: Ms Edit Horkay, M.D.

Ms Éva Pásztor, M.D.

Mózes Péter, Jr. M.D., Ph.D.

Department of Radiotherapy

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

Associate Professor and Chairperson: Ákos Horváth, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Zsolt Adamecz, M.D.

Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.

Instructor: Ms Hilda Urbancsek, M.D.

Chief Oncologist: László Lengyel, M.D., Ph.D.

Physicists: Ms Teréz Borbély, M.Sc.

Ferenc Horváth, M.Sc.

Attila Kovács, M.Sc.

Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D.

Lajos Nagy

Engineer: Ádám Dér, M.D.

1st Department of Surgery

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

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

2nd Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Chief Surgeons:	Gergely Csáky, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Sándor Sz. Kiss, M.D. Péter Árkosy, M.D., Ph.D. László Buris, M.D. László Halász, M.D. Sándor Kollár, M.D. István Kovács, M.D., Ph.D. Zsolt Szentkereszty, M.D. László Kerekes, M.D.
Instructors:	Mehrdad Ghassem Boland, M.D. István Takács, M.D. Attila Vágvölgyi, M.D. Lukács Veres, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Andrea Furka, M.D.

Residents:

Róbert Kotán, M.D.
László András Sasi-Szabó
Miklós Boros, M.D.
Attila Enyedi, M.D.
János Pósán, 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.

Full professor:

Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.

Associate Professor:

Sándor Sánta, M.D., Ph.D.

Hon. Associate Professor:

Géza Ács, M.D.

Assistant Professors:

Sándor Kiss, M.D.

Instructors:

Ferenc Urbán, M.D.

Clinical Assistant:

István Frendl, M.D.

Chief Surgeons of the County Hospital:

István Szarukán, M.D.

Sándor Imre Kiss M.D.

Surgeons of the County Hospital:

Sándor Antal, M.D.

János Bagyó, M.D.

Imre Juhász, M.D.

István Kraszits, M.D.

László Molnár, M.D.

Levente Molnár, M.D.

András Nagy, M.D.

Árpád Németh, M.D.

Tamás Papp, M.D.

Dániel Rezes, M.D.

Ms Ildikó Sikó, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

József Balázs, M.D.

Béla Barta, M.D.

Ms Danie Czakó, M.D.

Zoltán Dézsi, M.D.

Péter Horkay, M.D.

Árpád Kiss, M.D.

Ardeshir Motazedian, M.D.

Ms Emilia Nagy, M.D.

Attila Petri, M.D.

Bojko Lazarov Szeferinkin, M.D.

János Szabó, M.D.

János Szűcs, M.D.

Tibor Tamás, M.D.

Ms Zsuzsanna Terjék, M.D.

Subuh Deep Mahmoud, M.D.

Ioannu Ioannis, M.D.

Mohammed Reza Ardopour, M.D.

Tamás Bazsó, M.D.

Aurél Bogdán, M.D.

Graduate Assistants:**Residents:**

Csaba Juhász, M.D.
László Kiss, M.D.
József Papp, M.D.
Zoltán Domokos Papp, M.D.
Péter Ruszthy, M.D.
Henrik Rybaltovszky, M.D.
Zoltán Tóth, M.D.
Sándor Zsolt Viski, M.D.

Department of Urology

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

Full Professor and Chairperson:	Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Attila Varga, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Tibor Flaskó, M.D. László Lőrincz, M.D. Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Lívia Orosz, M.D. Miklós Szűcs, M.D. György Tóth, M.D. Csaba Berczi, M.D.
Clinical Assistant:	Ms Ilona Kobzos, M.D. Ms Emese Csoba, M.D. Antal Farkas, M.D. Béla Tállai, M.D. Gábor Csanádi, M.D.

Positron Emission Tomograph Center

(Bem tér 18/c, 4012. Telephone: (52) 431-958)

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

1.7. School of Public Health

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

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

Department of Preventive Medicine

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

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

1.8. Faculty of Dentistry

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

Full Professor and Head: Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc.

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.

Árpád Tóth, M.D., L.D.S.

Vilmos Zolnai, D.M.D.

Instructors:

Ms Kinga Bágyi, D.M.D.

Ms Renáta Martos, D.M.D.

Ms Viktória Farkas, D.M.D.

Clinical Assistant:

Department of Prosthetic Dentistry

Associate Professor and Head: Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S., Ph.D.

Chief Dentist: Gyula Mauks, D.M.D.

Assistant Professors:

István Lampé, M.D., L.D.S.

Ms Tünde Radics, D.M.D.

Ms Katalin Bukovinszki, D.M.D.

Tamás Bistey, D.M.D.

Levente Mauks, D.M.D.

Department of Periodontology

Assistant Professor and Head: Ms Ildikó Tar, D.M.D.

Professor Emeritus: Gusztáv Keszhelyi, M.D., L.D.S., Ph.D.

Assistant Professor:

János Angyal, D.M.D., Ph.D.

Ms Andrea Szilágyi, D.M.D., Ph.D.

Instructors:

Sándor Mezei, D.M.D.

István Varga, D.M.D.

Clinical Assistant:

Ms Anna Cseh, D.M.D.

Ms Szilvia Szentpáli, D.M.D.

Department of Pediatric Dentistry

Assistant Professor and Head: Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.

Instructor: Ms Judit Nemes, D.M.D.

Clinical Assistant:

Ms Gabriella Kovalecz, D.M.D.

Department of Orthodontics

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

Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Assistant Professor and Head: Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Professor: Zoltán Szilágyi, D.M.D.
Instructor: Ms Adrienn Szabó, M.D., L.D.S.
Clinical Assistant: Ákos Kiss, M.D.
Ms Etelka D. Tóth, D.M.D.
Ms Noémi Gál, D.M.D.
Ms Orsolya Liska, D.M.D.

1.9. Faculty of Pharmaceutical Sciences

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 411-717/Ext. 4542)

Full Professor and Head of Faculty: Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Department of Clinical Pharmacology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: .(52)315-759 or 411-717/Ext. 5954)

Associate Professor and Head of Department:

Péter Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Instructor:

Kornél Toma, M.D.

Guest Professors:

János Borvendég, M.D., Ph.D.

Junior Research Fellow (part time):

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ph.D. student:

Zsolt Karányi, M.Sc.

Ákos Juhász, M.D.

Department of Pharmaceutical Technology

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

Associate Professor and Head of Department:

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

Assistant Professors:

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

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

Instructors:

Ferenc Fenyvesi, Phar. G.

Ms Pálma Fehér, Phar.G.

Ms Réka Kocsán, Phar. G.

Ms Judit Váradi, Phar.G.

Invited Lecturers:

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

László Horváth, Phar.G.

Gábor Prágai, Phar.G.

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: .(52) 453-586 or (52)411-717/Ext. 5780)

Full Professor and Chairperson:

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:

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

Instructors:

Péter Dér, Phar. G.

Béla Juhász, Phar. G.

Gábor Oroszi, M.D., Ph.D.

Tibor Turóczi, M.Sc.

István Bak, M.Sc., Ph.D.

Biologist:

Ph.D. Student:

Department of Pharmaceutical Organization and Management

(Egyetem tér 1.)

Chairperson:

György Blaskó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Department of Pharmaceutical Chemistry

(Egyetem tér 1.)

Full Professor and Chairperson:

Pál Herczegh, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Full Professors:

Ferenc Sztaricskai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Gyula Batta, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Tamás Gunda, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

István Pelyvás, M.Sc., Ph.D.

Associate Professor:

Zsolt Fejes, M.Sc.

Research Associate:

Gábor Pintér, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ákos Szilágyi, M.Sc.

1.10. Faculty of Health College

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

Department of Social Work

Associate Professor and Chairperson:	László Horváth, M.A., Dr.Univ
College Professors:	István Cselényi, M.A., Ph.D. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.
Associate Professors:	János Kiss, M.A., Ph.D. Ms Edit Marsi, L.K.D. Ms Andrea Horváth, M.A., Ph.D.
Assistant Professor and Deputy Chairperson:	Gergely Fábián, M.A.
Assistant Professors:	Pál Mezősi, L.K.D. Zoltán Balogh Lajos Hüse, M.A. Ms Marianna Mányik Verbényiné, M.A. László Pattyán, M.A. Gábor Ferenczi, M.A. Ms Katalin Szoboszlai, M.A. Ms Aneth Ács, M.A. Ms Anita Fedor Rusinné, M.A. Gábor Lőw, B.A. Ms Tímea Molnár Korondyné, B.A. Ms Zsuzsa Pál Oroszné, M.A. Ms Erika Zolnai, M.A.
Lecturers:	

Department of Health Information Management

Univ. Professor and Chairperson:	Attila Pethő, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor and Deputy Chairperson:	István Koós, M.Sc., Ph.D.
Associate Professors:	Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ. János Szegedi, M.D. László Daragó, M.A. József Ködmön, M.Sc. Péter Takács, M.Sc. Zoltán Csajbók, M.Sc.
Assistant Professors:	
Lecturers:	Ms Orsolya Zagyi Fodorné, M.Sc. Zsolt Kristóf, M.Sc. Ms Barbara Varga Paulikné, B.A.

Department of District Nurses

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

Department of Trained Nurses

(for correspondence students)

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

Department of Clinical Laboratory Sciences

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

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

Teaching Staff of General Studies for All Departments

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

Department of Paramedical Education

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

Department of Physical Therapy

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

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Miklós Agócs	Gábor Fekete	Ms Szilvia Lacsny
Amjad Y. Kamal Al-Khatib	Ms Eszter Fodor	Ms Ágnes Lengyel
Ms Zsuzsanna Almási	Ms Andrea Ágnes Fodor	János Leszkoven
Abdullah Alnabulsi	Ms Krisztina Gaál	Ms Judit Lesznyák
Péter Árvai	Ms Katalin Éva Gál	Szilveszter Lukács
Ms Zsuzsa Bagoly	Ms Eszter Garai	Zoltán Magyari
Attila Bakk	Tamás Gerzon	Ms Ágnes Makay
Ms Eszter Baló	Ms Rita Gönczi	Lőrincz Makó
Ms Zsuzsanna Baráth	Ms Rita Gyányi	Csaba Molnár
Tibor Zoltán Bárdi	Ms Ágnes Győrffy	Ms Anna Éva Molnár
Gábor Barna	Ms Emese Herédi	Ms Zsuzsanna Molnár
Balázs Bartalos	Ms Tünde Herman	Ms Zita Molnár
Ms Lilla Diána Bartha	Ms Zita Hertelendi	László Nagy
Balázs Bende	Ms Ildikó Fanny Horváth	Árpád Nagy
Ms Orsolya Bene	Zsolt Hunya	Ms Tímea Csilla Nagy
Péter Benedek	Ms Janka Jakab	Béla Nagy
Balázs Benke	Ms Enikő Jurás	Ms Anna Négyesi
Ms Éva Benke	Tamás Kardos	Ms Katalin Németh
Ms Lea Berecky	Ms Adél Kardos	Ms Melinda Nyújtó
Ms Eszter Berta	Ms Andrea Kassai	Ms Réka P. Szabó
Ms Tímea Besenyei	Ms Márta Kasza	Péter Palánkai
Ádám Bíró	Ms Rita Kékedi	Ms Anita Pallagi
Ms Tünde Blaskó	Ms Katalin Kenéz	Róbert Pántlik
Ms Zsuzsa Bodrogi	Péter Kiss	Ms Bernadett Papp
Csaba Bognár	Ms Flóra Kiss	Ms Izabella Petrus
András Árpád Bokor	Levente Kiss	Ms Zsuzsanna Piros
Ms Mária Borbíró	Norbert Kiss	Zoltán Póczik
László Csáthy	Ms Éva Kocsis	Ms Dóra Pohánka
György Csécsei	Ms Katalin Koczok	Ms Zita Pokol
Ms Virág Cservenák	Ms Hajnalka Kolcsár	Zoltán István Pósz
András Csilek	Roland Gusztáv Koncz	Ms Szilvia Puskás
Ms Ágnes Csuth	Gergely Kondás	Monther Qedan
Gábor Dandé	Ms Judit Kondás	Ms Petronella Révész
Alpár István Dankó	Ms Zita Kontyos	Ms Csilla Sáfár
Tamás Deli	Ferenc Korcsmáros	Qasem Saleh
Ms Henrietta Dér	Ms Elvira Kormány	Ms Zsuzsa Sándor
Ms Judit Diószegi	Ms Boglárka Kovács	László Géza Sebestyén
István Domján	Ms Ágnes Kovács	Nándor Siket
Ms Nóra Erdei	Ms Petronella Kovács	Ms Boglárka Sinka
Ms Boglárka Fehér	György Kövics	Sándor János Sipka
	Ms Júlia Emese Kurkó	Ms Edina Sípos

Ms Ágnes Sivák	Salman Meher Azim	Ms. Melanie Cecilia
Ms Angelika Soós	Andreas Gabor Baghy	Lachman
Ms Csilla Szalai	Michael Beck	Ms. Anne Elisabet Lefdal
Ms Tíra Szalóczi	Ketil Johan Bendiksen	Yasir Malik
Ms Brigitta Szarvas	Ms. Sadaf Bhatti	James Gordon Martin
Ms Edina Szatmári	Nemrud M Büyükkaya	Ms. Kari Tau Strand Oanes
Szabolcs Szerdahelyi	Shahram Charoumzadeh	Ms. Temitope Yewande
Ferenc Szikszai	Dashti	Odetoyimbo
Ms Adrienn Szilágyi	Efthymios Choidis	Peter Oparagou C.
Zoltán Sziva	Stale Clementsen	Darshan Ashok Patel
Ms Éva Szövördi	Ms. Rea Drymiotou	Hemant Chimanbhai Patel
Krisztián Szabolcs Toka	Mark Fagerheim	Ravi Ashok Patel
Balázs Tolmácsi	Mohamed Faisal Mahdi	Ms. Lynn Mary
Ms Éva Tomka	Ms. Regy Rachel	Pattimakiel
Levente Tóth	Geevarghese	Kushal Prabha Kumar
Ms Gyöngyi Tóth	Ms. Nancy Georgekutty	Ms. Apsara Prasad
Ms Noémi Izabella Udvari	Bard Wiktorin	Erik Joseph Prasatik
Ms Anikó Ujj	Haavardsholm	Mohammad Rahman
Balázs Ujvári	Steven Hoel	Hakon Greger Ro
Balázs Ungvári	Margido Andre Husvik	Ms. Hajara Lami Samaila
Ms Virág Vanda Vad	Ms. Anitha Mary James	Ansgar Till Patrik
Ms Zsuzsanna Varga	Ms. Kristin Birgithe	Schraven
Ms Enikő Veres	Jenssen	Ms. Hilde Marie Skauby
Ms Márta Veres	Ms. Seby Joseph	Clifton Sukhu
Gábor Vincze	Ms. Joti Vasantha Keshav	Jinu Thomas
Balázs Vincze	Zsolt C. Kiss	Peter Thomas
Kassem Mahmoud Yasser	Lars Kristian Kjellevold	Ms. Richa Upadhyay
Sunil Joseph Abraham	Bjorn Thomas Kjolsrud	Ms. Anupama Verma
Christos Angelidis	Lazaros Kourmousis	Ms. Celia Walther
Ms. Priya Anil Abraham	Ms. Aashima Kumar	Ms. Brita Wesenlund
Sohail Aslam	Ms. Linda Maria Kurian	Hjonneva
Ms. Vered Atar		

2.1.2. Doctors of Dental Surgery

Ms Ágnes Antalóczy	Ms Helga Harangozó	Ms Annamária Ráthonyi
Ms Diána Békési	Ernő Huszár	Zsolt Sulomán
Attila László Boda	Ms Kinga Kollár	Ms Zita Szerdahelyi
Ms Edit Bodnár	Ms Judit Éva Konyári	Péter Szűcs
Ms Orsolya Ildikó Bodnár	Ms Boglárka Viktória	Ms Gabriella Tamás
Ms Andrea Chinorányi	Lakó	Ms Hermina Tóth
Ali Dehghani	Krisztián Ferenc Molnár	Ms Tímea Vágó
Ms Zsuzsanna Domonkos	Ms Edit Murányi	Ms Dorottya Zilai
Ms Tímea Katalin Dömök	László Nagy	Ms Natália Zsuzsanna
Ms Diána Adél Galamb	Ms Zsuzsa Pájer	Galgóczki
Krisztián Gucsi Végh	Ms Nóra Palotás	

2.1.3. Pharmacists

László Bakó	Ms Anita Jakab	Ms Erika Sarkadi
Gábor Bakondi	Ms Erzsébet Kiss	Ms Melinda Sármány
Ms Boglárka Balázs	Ms Ildikó Kiss	Ms Rita Selmeczi
Ms Ilona Judit Benes	Tibor Kobzos	Ms Júlia Szabó
Ms Judit Csobai	Ms Melinda Kontér	Ms Marianna Tóth
Ms Marina Dedinszky	Ms Tímea Kurunczi	Ms Szilvia Tóth
Zoltán Fodor	István Lekli	Ms Judit Trella
Ms Szilvia Fráter	Ákos Tamás Nováki	Ms Mónika Válint
Ms Mónika Gál	Ms Judit Pataki	Ms Judit Novák
Ms Annamária Giczei	Ms Rita Pintér	Ms Adrienn Herczku
Ms Ágnes Görbe	Ms Enikő Pintye	Ms Dóra Rácz
István Hollósi-Simon	Milán Rigó	Ms Ágnes Varjú

2.1.4. Trained Nurses

Ms Katalin Asztalos	Ms Éva Hlács	Ms Enikő Páll
Ms Beáta Babik	Ms Márta Hudák	Ms Andrea Pósán
Ms Emese Bihari	Szabolcs Jantek	Ms Csilla Sebestyén
Ms Éva Bodnár	Ms Anita Izabella Juhász	Ms Zsuzsanna Suba
Ms Zsófia Ember	Ms Júlia Karikás	Ms Boglárka Szabari
Breznyiczkiné	Károly Kavalecz	Ms Andrea Szabó
Ms Edina Bukovinszki	Ms Krisztina László	Ms Emese Szabó
Szabolcs Daniló	Ms Viktória Klára Magyar	Ms Anna Melinda Szűcs
Ms Zsuzsanna Győri	Ms Melinda Nagy	Ms Edina Szűcs
Ms Andrea Harcsa	Ms Enikő Natkó	Ms Tímea Éva Tóth
Ms Andrea Emese Háda	Ms Erzsébet Ónodi	

2.1.5. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Valéria Ambrus	Ms Magdolna Czagány	Ms Cecília Kohári
Ms Zsuzsanna Batai	Gálné	Attila Kopócs
Ms Magdolna Birizdó	Ms Andrea Mogyorósi	Ms Erika Kovács Kovácsné
Ms Ildikó Bóta	Gyuriczáné	Ms Marianna Melher
Béla Bujdosó	Ms Hedvig Kiss	Kovácsné
Ms Mária Móré Cserpákné	Hadobásné	Ms Sarolta Újhelyi
Ms Ágota Freund Csürökéné	Ms Irén Hajas	Kovácsné
Ms Mónika Deák	Ms Józsefné Hevele	Ms Zoltánné István Kunos
Ms Erzsébet Deme	Ms Mária Baráth Husztné	Ms Margit Piroska Lajter
Ms Katalin Dobai	Ms Gyuláné Karasz	Ms Andrea Erika Papp
Ms Katalin Elek	Ms Kornélia Kertész	Lendváryné
Ms Ildikó Katinszki	Nóra Zemplényi Kiliánné	Ms Annamária Bajzát
Fodorné	Ms Krisztina Kiss	Lévainé
Barna Gál	Ms Ibolya Balogh Kissné	Ms Emese Emma Mester

Ms Jánosné Mitró	Ms Istvánné Sándor Radó	Ms Beáta Pásztor
Ms Lászlóné Molnár	Anikó Gyöngyi Rácz	Szopkóné
Ms Ágnes Lente Molnárné	Ms Jánosné Rémiás	Ms Erika Szuroomi
Attila Nagy	Erika Szopkó Rubóczkiné	Ms Judit Mátyus Szűcsné
Ms Györgyné Nagy	Ms Ildikó Fehér Sarkadiné	Ms Tímea Tanyi
Lajos Nagy	Ms Katalin Sélley	Ms Katalin Tarr
Ms Márta Nagy	Ms Gáborné Süvöltős	Ms Józsefné Tarkó
Zsolt Nagy	Gyula Somogyi	Ms Nikoletta Tomozi
Ms Zsoltné Tibor Nábrádi	Ms Ildikó Svéd	Ms Ildikó Zóritó Tormáné
Ms Edit Huszár Nagyné	Ms Erzsébet Szabó	Mária Bagdi Tóthné
Ms Mónika Szűcs Nagyné	Ms Krisztina Szabó	Ms Lászlóné Varga
Ms Csilla Németh	Ms Zsuzsanna Szabó	Ms Szögedi Mária Vargáné
Ms Józsefné Olajos	Ms Lászlóné Illés Szahajda	Ms Tünde Mária Vas
Ms Krisztina Orlóczki	Ms Rita Szarka	Ms Erzsébet Végső
Szabolcs Roland Orosz	Ms Natália Mester	Ms Imola Gyöngyi Vitális
Sándor Papp	Szántóné	
Ms Andrea Balogh Pappné	Péter Szentgyörgyi	
Ms Krisztina Tircsi Pappné	Ms Edina Siket Szendreyné	

2.1.6. Social Workers

Ms Anikó Aleksza	Gulyás	Ms Judit Riczkó
József Auxi	Ms Anita Hegedűs	Ms Nóra Seres
Ms Krisztina Zsuzsanna	Ms Marianna Hok	Ms Olga Stefáncsik
Bajnai	Ms Éva Juhász	Ms Anett Szabó
Miklós Baumgartner	Ms Anita Kaposvári	Ms Zsuzsanna Szabó
Ms Éva Cséke	Ms Emőke Kiss	Szanyi Endre
Ms Eszter Dörnyei	Gergely Majoros	Ms Gyöngyi Szántó
Ms Csilla Erdélyi	Ms Melinda Ágnes Makara	Ms Alexandra Szegedi
Zoltán Zsolt Faragó	Ms Viktória Mérész	Ms Orsolya Szilaj
Gyula Fekete	Ms Mónika Nagy	Lajos Tatai
Ms Marianna Fekete	Ms Tünde Orosz	Ms Honória Varga
Ms Teodóra Gacsályi	Ms Zsuzsa Ötvös	Ms Marianna Vass
Ms Tünde Gergely	Ms Mónika Pap	Krisztián Márk Zöldi
Péter Gönczi	Ferenc Péter	Ms Kitty Zsoldos
Ms Mária Magdolna	Ms Zsuzsanna Petruska	

2.1.7. Social Workers (correspondence students)

Ms Andrea Ábrók	Ms Judit Garaj Baráthné	István Bükkfalvi
Attila Andráska	Ms Eleonóra Papp Blachné	Ms Lajosné Csaba Csorba
Ms Mária Avacz	Ms Beáta Badonics	Ms Zsuzsanna Pásztor
Ms Éva Demény Bakóné	Bogárné	Csorbáné
Ms Márta Emese Bánóczy	Ms Jánosné László Borbél	Ms Judit Daróczi
Ms Ibolya Fekete	Ms Istvánné Borók	Ms Beáta Dobóczi
Baraksóné	Ms Emőke Pap Bótáné	Ms Gyuláné Ducza

Ms Andrea Enyedy	Ms Józsefné Nagy	Ms Dóra Matyasovszky
Ms Jánosné Erdős	Nagy László	Szegediné
Ms Judit Fazekas	Ms Lászlóné Nagy	Ms Adrienn Csillag
Ms Mária Csatári Fehérné	Nagy Valéria	Szegóné
Ms Antalné Gábor	Ms Károlyné Oláh	Ms Erika Székely
Ms Katalin Borók Gálné	Ms Jánosné Orosz	László Székely
István Gégény	Ms Lászlóné Pancsusák	Zoltán József Szilágyi
Szabolcs Gregor	Zsolt Pankotai	Ms Irén Risch Szilágyiné
Ms Judit Győrffy	István Papp	Ms Valéria Szuhi
Ms Ilona Ibolya Gyurján	Ms Krisztina Papp	Ms Éva Szűcs
Ms Erzsébet Angéla	Ms Anikó Dávid Pappné	Ms Zsuzsanna Szűcs
Magyar Hajcsákné	Ms Erika Glovács Pappné	Ms Csilla Takács
Zoltán Hámori	Ms Ágnes Kiss Pappné	Ms Jánosné Takács
Ms Ottóné Haraszti	Ms Balázsné Percze	Ms Andrea Tarsoly
László Harsányi	Ms Perényi Ágnes	Ms Józsefné Tóth
Ms Béláné Herczeg	Ms Pető Edina	Ms Magdolna Tóth
Ms Sándorné Holecz	Mihály Pogácsás	Ms Sándorné Tóth
Ms Andrea Hornyák	Ms Lászlóné Rádi	Ms Andrea Kiss Tóthné
Ms Bernadett Rácz	Ms Zsoltné Ráduly	Ms Éva Oláh Tóthné
Jedenákné	Ms Barbara Miklós	Ms Andrea Edina Orosz
János Jelen	Ráthyné	Tóthné
Ms Ms Istvánné Jusztin	Ms Éva Szanyi M. Ráti	Ms Ilona Tőkés
Balázs Kerezsi	Tivadar Sári	Zoltán Tusják
Ms Andrea Kiss	Ms Katalin Greskó	Ms Annamária Nagy
Ms Dóra Ildikó Kiss	Schmidné	Ujhelyiné
Ms Edit Miklós Kissné	Bertalan Sebő	Ms Gabriella Erzsébet
Ms Zsuzsanna Éva Kóder	Ms Zsuzsanna Nagy	Urbán
Ms Mária Nagy	Seresné	Ms Szilvia Urbán
Komárominé	Ms Judit Simon	Ms Éva Zsófia Vadnay
Ms Istvánné Konyhás	Ms Éva Técsy Sítkuné	Ms Erika Vántus
Ms Anita Kovács	Ms Bernadett Macsuka	Ms Tímea Vántus
Ms Enikő Posta Kovácsné	Soltészsné	Ms Erika Szócsi
Ms Judit Kulcsár	Ms Zsoltné Sóvári	Várkonyiné
Ms Pálné Laukó	Ms Mónika Bódor	Ms Mariann Morancsik
Ms Mónika Kiss Ledacs	Stompné	Vaskóné
Ms Mária Sinka Lengyelné	Ms Lászlóné Süveges	Mária Kecsmár Vassné
Ms Józsefné Majoros	Ms Erzsébet Szabad	Ms Józsefné Vastag
Ms Zsuzsanna Csákányos	Ms Rita Helmeczi	Ms Lászlóné Veress
Mákné	Szabadváné	Ms Tiborné Veszprémi
Róbert Máté	Ms Andrea Szabó	Ms Adrienn Zahora
Ms Erika Medve	Ms Júlia Ibolya Szabó	László Zahora
Gábor Nagy	Tamás Szántó	
Ms Ildikó Nagy	Károly Szegedi	

2.1.8. District Nurses

Ms Judit Bacsó	Ms Zita Nőra Kovács	Pokorádi
Ms Erika Balogh	Ms Ágnes Kósa	Ms Anett Rózsa
Ms Gabriella Batta	Ms Dóra Kökösi	Ms Beáta Sárosi
Ms Marianna Berencsi	Ms Judit Lukács	Ms Tünde Schleisz
Ms Andrea Bécsi	Ms Annamária Mezei	Ms Ágnes Szabó
Ms Edina Cserpák	Ms Ágnes Polacsek	Ms Katalin Szabó
Ms Katalin Furkó	Mezőné	Ms Annamária Szűcs
Ms Renáta Gyarmati	Ms Szabina Miterli	Ms Renáta Becző Szűcsné
Ms Klára Hegedűs	Ms Erika Monoki	Ms Tünde Tamás
Ms Anita Hrotkó	Ms Rita Nánási	Ms Julianna Tar
Ms Ilona Jókai	Ms Andrea Németh	Ms Andrea Erzsébet Timák
Ms Anita Ibolya Kakuk	Ms Krisztina Németh	Ms Ágnes Tóth
Ms Tünde Katalin Kalenyák	Ms Mónika Osikóczki	Ms Tímea Tölgyes
Ms Brigitta Kavisánszki	Ms Ottília Ágota Ozsváth	Ms Katalin Üveges
Ms Sarolta Kerekes	Ms Lili Patai	Ms Henrietta Varga
Ms Edit Király	Ms Enikő Pásztor	Ms Nikoletta Varga
Ms Katalin Kiss	Ms Adrienn Petróczki	Ms Zsuzsanna Vámos
Ms Judit Kovács	Ms Judit Erika Piros	Ms Szilvia Zatureczki
	Ms Márta Julianna	Ms Enikő Kazsuk Zibákné

2.1.9. Health Officers

Ms Nikoletta Ádám	Ms Helga Jancsik	Ms Tímea Simon
Ms Zsuzsa Huszár Baloghné	András Tamás Koczok	Ms Ibolya Szűcs
Ms Eleonóra Bordás	Gábor Kovács	Ms Eszter Tálas
Ms Csilla Budai	Ms Anikó Kóth	Miklós Tóth
Ms Sarolta Csortos	Ms Veronika Mészáros	Ms Tímea Tóth
Ms Adrienn Molnár Désiné	Ms Beáta Mulik	Zoltán Péter Tóth
Ms Anikó Fekete	Imre Nagy	Ms Csilla Urbin
Ms Katalin Gulyás Tamás Hegedűs	Péter Pál Piskótai	Szabolcs Varga
	Krisztián Pongrácz	
	Ms Krisztina Reszegi	

2.1.10. Health Officers

(correspondence students)

Ákos Andrási	Ritterger Bednárikné	Ms Krisztina Kocsis
Ms Katalin Bagócsi	Attila Béres	Csapóné
Ms Franciska Fekete Baloghné	János Bíró	Gábor Domján
Ms Andrea Gombos Baradnayné dr.	Ms Emese Bodor	Ms Dóra Gulyás
Ms Anita Barcsa	Ms Ildikó Elek Bordásné	Ms Szilvia Izsó
Ms Gáborné Baross	Ms Enikő Boross	Ms Bernadett Kiss
Ms Zsuzsanna Katalin	Ms Gabriella Kürti Buzásné	Ms Ágnes Kovács
	Ms Mónika Czingula	Ms Attiláné Krieger
		Ms Andrea Mázló

Ms Erzsébet Mézes	Ms Krisztina Papp	Ms Erika Tóth
Ms Anita Kovács Mudriné	Ms Katalin Répás	Ms Zsuzsa Törökéri
Ms Mária Nagy	Ms Ágnes Szilágyi	Ms Pálné Vajda
Ms Szilvia Nagy	Roskóné	Zoltán Varga
Ms Anikó Váradi Nagyné	Ms Gabriella Tóth Szabóné	Róbert Váki
Ms Judit Németh	Ákos Szentesi	
Ferenc Papp	Ms Csilla Mária Tóth	

2.1.11. Clinical Laboratory Analysts

Bálint Sándor	Ms Orsolya Kiss	Ms Emília Simó
Ms Anita Bán	Ms Zita Korondán	Ms Zsanett Sólyom
Ms Krisztina Bazsányi	János Kozma	Ms Anikó Szabó
Ms Annamária Bereczki	Ms Gyöngyi Oláh	Ms Gabriella Szabó
Ms Erika Farkas	Ms Angéla Pál	Ms Ibolya Szabó
Ms Tünde Farkas	Norbert Péchy	Ms Mónika Szakadát
Ms Edina Ficzere	Ms Mónika Szabó	Ms Viktória Tündik
György Gál	Pocsainé	Tamás Uzonyi
Ms Réka Gyimesi	Ms Zita Pöstényi	Ms Barbara Mészáros
Ms Edit Kalmár	Ms Ilona Román	Zsilinszkiné
Ms Marianna Kinter	Ms Nőra Sánta	

2.1.12. Clinical Laboratory Analysts (correspondence students)

Ms Lászlóné Sándor Balogh	Ms Gizella Haramura	Ms Jánosné Miklós Soltész
Csaba Bokros	Ms Erika Dobi Jakabné	Ms Katalin Szabó
Ms Balázsne Buczkó	Ms Edit Kalina	Ms Magdolna Szabó
Ms Mária Magdolna Csegődi	Ms Margit Rozália Kovács	Ms Erzsébet Hum Szanatiné
Ms Istvánné Daróczi	Ms Attiláné Kurucz	Ms Erzsébet Vincze Szemánné
Ms Andrea Dányi Daróczyné	Ms Antalné Láng	Ms Anikó Bíró Szilágyiné
Ms Ildikó Ilona Lukács Erdélyiné	Ms Hajnalka Mihálffy	Ms Ágnes Horváth Takácsné
Ms Attiláné István Gonda	Ms Ágota Morva	Ms Zoltánné Taskó
Ms Gyöngyi Gyurcsák	Ms Péterné Nemes	Ms Györgyi Lecső Tóviziné
	Ms Anikó Orosz	
	Ms Béláné Polonkai	
	Ms Beatrix Mária Peszlen	
	Rápoltiné	

2.1.13. Qualified Ambulance Technicians

Ms Anna Adorján	Ms Szilvia Deme	Ms Szilvia Hornyák
Ms Orsolya Balázs	Dániel Gábor Fehér	Tibor Kacziba
Ms Beáta Borza	Gábor Ficsór	Ms Ágnes Katona
Ms Anita Csizmadia	Ms Veronika Forgács	Ms Henrietta Hajnalka
László Csóka	Ms Szilvia Hegedűs	Kádár

Ms Bernadett Kovács	Ms Edina Maksa	Ms Margit Szabados
Ms Edit Kovács	Norbert Meszlényi	Ms Mónika Szabó
Péter Kutenics	László Molnár	Sándor Szak
Ms Ivett Labancz	Krisztián Nagy	Ms Andrea Szatmári
Ms Ibolya Otilia Ladányi	Róbert Némét	Ms Mária Nóra Sziklay
Ms Alexandra Lenkei	Zoltán Rácz	Ms Erzsébet Szűcs
Csaba Lisovszki	Csaba Simon	Ervin Tóth
Ms Judit Veronika Magó	Norbert Subicz	Ms Erika Urbán

2.1.14. Physiotherapists

Ms Melinda Asztalos	Ms Dóra Kiss	Ms Krisztina Pakot
Ms Tünde Bagoly	Ms Melinda Kiss	Ms Andrea Raffai
Ms Zsuzsa Bodnár	Ms Judit Kondor	Ms Csilla Renáta Ruszin
Ms Ágnes Búza	Ms Beatrix Kovács	Ms Enikő Surányi
Ms Melinda Dienes	Ms Edit Ernesztin Kovács	Ms Csilla Szabó
Ms Ágnes Fekete	Ms Szilvia Kovács	Ms Szilvia Szatmári
Ms Melinda Fekete	Tibor Gusztáv Kovács	Ms Anita Szupkai
Ms Magdolna Filemon	Ms Anikó Zita Takács	Ms Adrienn Daniella Tar
Ms Andrea Garda	Kovácsné	Ms Enikő Irén Tóth
Zoltán Gebri	Ms Zsuzsanna Kozma	Gábor Tóth
Ms Magdolna Beatrix Géczi	Ms Éva Kurta	Ms Judit Tóth
Ms Katalin Gombos	Ms Ildikó Ladányi	Ms Kinga Tóth
Ms Szilvia Hegedüs Gutainé	Ms Eszter Leskó	Ms Katalin Lazányi
Ms Cecilia Hock	Ms Lívia Lucza	Tőkésné
Ms Eszter Horváth	Ms Judit Magyar	Ms Erzsébet Török
Nándor Juhos	Ms Beáta Majoros	Ms Emese Varga
Ms Brigitta Mária Karmacsi	Ms Bernadett Márton	Ms Viktória Varga
Ms Gabriella Kató	Ms Éva Réka Nagy	Ms Zita Varga
Ms Margit Anett Kincses	Ms Márta Nagy	Ms Ágnes Varju
	Ms Edit Nyakó	László Vaskó
	Ms Vitkória Nyakó	Ms Judit Vincze
	Ms Natália Ózsvári	

2.1.15. M.Sc. in Public Health

Valéria Juha	Mónika Éva Maler Dr.
Ároksszállásiné	Szöllősiné

2.1.16. European Master in Public Health

Péter Makáry Dr.

2.1.17. M.Sc. in Environmental Health

Andrea Rácz

Péter Zsitnyár

Tímea Varjas Tóthné

2.1.18. M.Sc. in Quality Assurance and Improvement in Health Care

Tímea Pajor Acélné
Erika Feller
Henrik Dénes Hegyi

Éva Andrea Lacovics
Péterné Mihálka
Anita Szegedi

Ildikó Vizi

Fallerné Varga Andrea
Pusztai Jánosné

Solymosy József
Szabó Tünde

2.1.19. M.Sc. in Health Promotion

Rita Csőke
Ilona Kecskeméti Gálné

Gáborné Hamza
Annamária Mácsik

Magdolna Vámos
Márta Bakacs Zsámbokiné

2.1.20. M.Sc. in Epidemiology

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

János Almássy: The effect of maurocalcine on skeletal-type rianodin receptors
Tutor: István Jóna (Department of Physiology)

Ms Zsuzsa Bagoly: Role of SRC-Dependent Signaling in the Adhesion of Human Polymorphonuclear Leukocytes
Tutors: László Muszbek (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology), Virgilio Evangelista (G. Bizzozzero Laboratory of Blood and Vascular Cell Interactions, ITALY)

Gábor Bakondi: Examination of the different biochemical characteristics of human foamy virus proteinase and human immunodeficiency virus proteinase
Tutor: Péter Bagossi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Tibor Bárdi: Cardiological examination in type I (insulin dependent) diabetes mellitus
Tutor: Tibor Fülöp (Department of Cardiology)

Ms Lilla Diána Bartha: Therapeutic possibilities of intestinal angiodysplasia (a rare form of haemorrhagic diathesis). Evaluation of five cases.
Tutor: György Pflieger (2nd Department of Internal Medicine)

Ms Eszter Berta: Imaging procedures in endocrine ophthalmopathy
Tutor: Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine)

Ms Tímea Besenyei: The significance of ionotropic glutamate receptors in the Ca²⁺ homeostatic mechanisms of the pyramidal cells of the rat dorsal cochlear nucleus
Tutor: Csaba Harasztsosi (Department of Physiology)

Ms Veronika Boczdáni: Primary calcium release from isolated rat skeletal muscle fibers modified by scorpion-toxins
Tutors: László Csernoch, Gyula Péter Szigeti (Department of Physiology)

Viktor Boros: Longitudinal examinations in primary antiphospholipid syndrome
Tutors: Pál Soltész, Ms Katalin Veres (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Krisztina Csapó: The histopathological background of periventricular hypodensity
Tutor: Ms Katalin Hegedűs (Department of Neurology)

László Csáthy: Comparison of in vitro development of fluconazole resistance in *Candida albicans* and *Candida dubliniensis*
Tutor: László Majoros (Department of Medical Microbiology)

Alpár István Dankó: Changes in autoantibody concentration in the sera of non-Hodgkin's lymphoma patients
Tutor: Lajos Gergely (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Henrietta Dér: Analysis of the clinical data of our patients treated with angioplasty
Tutors: Ms Edit Szomják, Pál Soltész (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Nőra Erdei: Gel-electrophoretic analysis of titin
Tutor: Ms Judit Barta (Department of Cardiology, Sub-department of Clinical Physiology)

Ms Brigitta Fazekas: The importance of lipoprotein(a) in patients with systems lupus erythematosus
Tutor: Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Boglárka Fehér, Ms Veronika Fodor: Examination of immunglobulin heavy chain and T-cell receptor gamma rearrangement in children with newly recognised and in remission ALL

Tutors: Csongor Kiss (Department of Pediatrics), Péter Antal-Szalmás (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

Gábor Fekete: Analysis of BRCA mutations in patients with breast and ovarian cancer

Tutor: Péter Antal-Szalmás (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

Ms Eszter Fodor: Intraocular lens exchange or implant with penetrating keratoplasty

Tutor: László Módis (Department of Ophthalmology)

János Fodor: The role of human papilloma viruses in tumors of the laryngeal region

Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)

Ms Veronika Fodor, Ms Boglárka Fehér: Modern treatment of childhood ALL - our experience with international protocols: BFM-ALL 90 and BFM-ALL 95

Tutor: Csongor Kiss (Department of Pediatrics)

Ms Elza Friedländer: CB1 cannabinoid receptor immunoreactivity in rat spinal cord

Tutors: György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology), Gábor Veress (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

Ms Petra Gábor: Mapping of methylation sites of histone H4 arginine in the human genome through immunoprecipitation and *in silico* analysis

Tutors: László Nagy, László Bálint (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Henrik Gabulya: Occurrence of secondary ovarian tumors with stomach origin in the material of the Dept. Obstetrics UD MHSC. Possible ways of prevention

Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Eszter Garai: Analysis of examining methods for kidney function

Tutor: László Újhelyi (1st Department of Internal Medicine)

Ms Rita Gönczi: Effect of propofol-fentanyl-sevofluran-arduan anaesthesia on cerebral blood flow

Tutor: Ms Csilla Molnár (Department of Anesthesiology and Intensive Care, Department of Neurosurgery)

Ms Ágnes Győffy: Examination of QT dispersion of patients with sarcoidosis

Tutor: Ms Eszter Csányi (Department of Pulmonology)

Sándor Hajdú: The results of surgical treatment of benign hepatic cysts

Tutor: Gergely Csáky (2nd Department of Surgery)

Csaba Hegedűs: Citotoxic effect of N-metil-N'-nitro-N-nitrozoguanidin in thymocytes: role of poly-ADP-ribosylation

Tutor: László Virág (Department of Medical Chemistry)

Ms Tünde Herman: Factors effecting the risk of thrombosis during pregnancy and the post-partum period in patients with factor V Leiden

Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Zita Hertelendi, Ms Andrea Molnár: Calpain-1 mediated proteolysis of troponin I mutants occurring in hypertrophic cardiomyopathy

Tutor: Zoltán Papp (Department of Cardiology, Sub-department of Clinical Physiology)

Ms Ildikó Fanny Horváth: Detecting antibodies (ANA, AMA, a-SMA) to know their predictiv value in autoimmune hepatopathy and primary Sjögren syndrome

Tutor: Ms Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)

Zsolt Hunya: The concept of "cement disease", demonstration of potential etiologic factors and typical appearance after total hip replacement (THR)

Tutor: Zoltán Csernátony (Department of Orthopaedic Surgery)

Ms Janka Jakab: Examining rhinitis patients treated by alternativ immunotherapy
Tutor: Ms Eszter Csányi (Department of Pulmonology)

Ms Viktória Józsa: Processing data of patients with acute myeloid leukemia in the year 2001

Tutor: Attila Kiss (2nd Department of Internal Medicine)

Ms Enikő Jurás: Epidemiology, diagnostic tests and treatment of patients with chronic hapatitis C

Tutor: István Tornai (2nd Department of Internal Medicine)

Ms Andrea Kassai: The effects of atorvastatin therapy on lecithin cholestryl acyl transferase (LCAT) and cholestryl ester transfer protein (CETP)

Tutors: György Paragh, Ms Ildikó Seres (1st Department of Internal Medicine)

Ms Rita Kékedi: Change in the treatment of common bile duct stone with the widespread use of laparoscopic cholecystectomy

Tutor: László Orosz (1st Department of Surgery)

András Késmárky-Kodak, Ms Eszter Vad: Molecular analysis of glycopeptide intermediate sensitive *Staphylococcus aureus* (GISA) strains.

Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Medical Microbiology)

Levente Kiss: Percutaneous coronary interventions on aberrant coronary vessels

Tutor: Zsolt Kőszegi (Department of Cardiology)

Péter Kiss: ECG diagnosis of acute myocardial infarction in patients with pacemaker
Tutor: István Lőrincz (1st Department of Internal Medicine)

Ms Katalin Koczok: Autoantibodies against lacrimal glands in primary Sjögren's syndrome

Tutors: Ms Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine), Ms Ildikó Molnár (3rd Department of Internal Medicine, Gyula Kenézy Hospital)

Roland Koncz: The role of the late component of delayed rectifier potassium current in cardiac repolarization

Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)

Ms Elvira Kormány: The appearance of autoimmune thyroid diseases and celiac disease in children suffering from type I diabetes mellitus

Tutor: Ms Enikő Felszeghy (Department of Pediatrics)

Endre Kovács: Dye-coupled connections of spinal primary afferent fibers in the frog

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

Ms Orsolya Kovács: Endothelial cell demage provoked by oxidative modification of LDL in chronic renal failure can be decreased by alpha-tocopherol supplementation

Tutor: József Balla (1st Department of Internal Medicine)

György Kövics: Modern fluid-therapy in oxyology

Tutor: András Ujvárosy (Hungarian National Emergency and Ambulance Service (HNEAS), County Organization of HNEAS, Hajdú-Bihar County)

Ms Júlia Emese Kurkó: Methods of twin deliveries

Tutor: Tamás Major (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Szilvia Lacsny: The examination of verbal and performal intelligance of children in cancer

Tutors: Csongor Kiss, Ms Emese Lengyel (Department of Pediatrics)

Ms Judit Lesznyák: Biological characteristics of intratypic E6 variants of human papillomavírus type 16

Tutor: Ms Krisztina Szarka (Department of Medical Microbiology)

Ms Szilvia Lohárt: Study of autoprocessing of Human T-cell leukaemia proteinase

Tutors: József Tózsér, János Kádas (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Szilveszter Lukács: Discussion of our experience with off-pump coronary artery bypass surgery

Tutor: Ambrus Horváth (Department of Cardiology, Sub-department of Cardiac Surgery)

Zoltán Magyari: Changes in the amount of peripheral lymphocyte subsets during the treatment of non-Hodgkin's lymphoma

Tutor: Lajos Gergely (3rd Department of Internal Medicine)

Maráz Judit: MMPI score of patients after psychosis

Tutor: Ms Teodóra Glaub (Department of Psychiatry)

Csaba Matta, Tamás Juhász: The role of protein kinase C isoenzimes in regulation of cartilage differentiation

Tutor: Ms Róza Zákány (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

Ms Anna Molnár: Alterations in carbohydrate and lipoprotein metabolism in childhood obesity associated with acanthosis nigricans

Tutors: István Illyés, Ms Enikő Felszeghy (Department of Pediatrics)

Ms Zsuzsanna Molnár: The etiology, pathophysiology, diagnosis and therapy of the premature ovarian failure, especially considering the infertility

Tutor: Ms Katalin Jenei (Department of Obstetrics and Gynecology)

Árpád Nagy: Measurement of changes in tissue microcirculation after hind limb ischaemic insult in the rat

Tutors: Norbert Németh, Tamás Lesznyák (Department of Operative Techniques and Surgical Research)

Béla Nagy, Ms Flóra Kiss: The follow up of efficacy of therapy in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria by flow cytometry

Tutors: János Kappelmayer, Ms Zsuzsa Hevessy (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

Béla Nagy: Detection of platelet activation status by flow cytometric methods

Tutor: János Kappelmayer (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

László Nagy: Differentiation between clinically isolated *Candida inconspicua* and *Candida norvegensis* with molecular biological methods

Tutor: László Majoros (Department of Medical Microbiology)

- Peter C. Oparaugo:** Nickel-2-Sulphate Hypersensitivity: A Clinical Evaluation of Positive Epicutaneous Patch Test Reactivity
Tutors: Jolán Hársfalvi (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology), Zoltán Csernátony (Department of Orthopedic Surgery)
- Ms Réka P. Szabó:** Hemoglobin oxidation caused by oxidized Low Density Lipoprotein
Tutor: József Balla (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Dóra Pohánka:** Hand perfusion study with 99mTc-DTPA in primary and secondary Raynaud disease
Tutors: Zoltán Csiki, Ms Ildikó Garai (3rd Department of Internal Medicine)
- Zoltán István Pósz:** Monitoring hemostasis potential in case of thrombophilic coagulation defects in patients using oral contraceptive
Tutor: Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Szilvia Puskás:** Epidemiological examination on the data base of the epileptic patients at the University of Debrecen, Medical and Health Science Center, Department of Neurology
Tutor: István Fekete (Department of Neurology)
- Ms Boglárka Sinka:** Experience in the course of inducing hyposensibility for the treatment of allergy due to sting of bees and wasps
Tutor: Ms Eszter Csányk (Department of Pulmonology)
- Sándor Sipka:** Hematological and immunological parameter changes in mice undergoing splenectomy and spleen-autotransplantation
Tutor: Ms Irén Mikó (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Judit Szanka:** Follow up of the chronic hepatitis B virus patients after renal transplantation
Tutor: István Tornai (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Brigitta Szarvas:** Apoptosis in breast cancer
Tutor: Ms Judit Kovács (Department of Pathology)
- Ms Hajnalka Szarvas:** Retrospective analysis of the aggressive lymphom patients (1996-2001) in the IIInd Department of the University Debrecen
Tutor: Attila Kiss (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Edina Szatmári:** Factors that play a part in and determine the progression and prognosis of COPD
Tutor: Ms Eszter Csányk (Department of Pulmonology)
- Szabolcs Szerdahelyi:** Antiphospholipid antibodies in peripheral obliterant diseases
Tutors: Pál Soltész, Ms Edit Szomják (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Adrienn Szilágyi:** Factors influencing the portosystemic pressure gradient in Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt
Tutors: Mózes Péter, Ms Judit Tóth (Department of Radiology)
- Attila Szilágyi:** Effect of vanillin derivatives on calcium currents of canine cardiac muscle cells
Tutor: János Magyar (Department of Physiology)
- Ms Enikő Tóth:** The role of HLA antigens in transplantation of the cornea
Tutors: László Módus (Department of Ophthalmology), Ms Valéria Stenszky (Institute of Blood Storage and Transfusion)

- Ms Noémi Izabella Udvari:** Examination of neurocognitiv function in patients with unipolar major depression
Tutor: Ms Anikó Égerházi (Department of Psychiatry)
- Ms Bernadett Ujhelyi:** The role of death ligands in the interaction of papillary thyroid cancer and the human immune system
Tutor: Ms Emese Mezősi (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Anikó Ujj:** Care results of children in cystic fibrosis in Debrecen and in Hajdu-Bihar county
Tutor: Ms Enikő Felszeghy (Department of Pediatrics)
- Ms Virág Vanda Vad:** Intraoperative anaesthesia and postoperative treatment of malignant hepatic tumours
Tutor: Ms Andrea Bakó (2nd Department of Surgery)
- Ms Zsuzsanna Varga:** The continuous care of dyslipidaemic patients in general practice
Tutors: Zoltán Jancsó, István Illyés (Department of Family Medicine)
- Ms Andrea Várkonyi:** Co-appearance of acute myeolid leukaemia and central type diabetes
Tutor: Attila Kiss (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Zsófia Judit Vecsei:** Effect of antibodies against the tissue-transglutaminase on the transglutaminase activity of the enzime in patients with coeliaka
Tutor: László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Marietta Velegi:** Smoking habits and their influence factors among pupils aged 10-18 in a little town
Tutor: Ms Hajnalka Márton (Department of Family Medicine)
- Ms Enikő Veress:** Longitudinal studies of hematologic and hemostasic variables after TIPS
Tutors: Ms Mária Papp, István Altorjay (2nd Department of Internal Medicine)
- Kornél Viszokay:** Distribution, morphology and synaptic targets of commissural interneurons in the lumbar spinal cord of neonatal rats
Tutor: András Birinyi (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Éva Zöld:** Effect of radioiodide therapy on the occurrence of antibodies against thyroid and eye-muscle tissue in thyroid diseases with immune and non-immune origin
Tutor: Ms Ildikó Molnár (3rd Department of Internal Medicine, Gyula Kenézy Hospital)
- Ms Emese Zsiros:** Electrophysiological investigation of dendritic cells
Tutors: György Panyi, Péter Hajdú (Department of Biophysics and Cell Biology)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

Péter Bai (Department of Medical Chemistry)

The biological role of reactive nitrogen intermediate-induced poly(ADP-Ribose) polymerase and matrix metalloproteinase activation

Tutor: László Virág, M.D., Ph.D.

Ms Judit Barta (Department of Cardiology)

Analysis of μ -calpain-mediated *in vitro* proteolysis of human myocardial proteins

Tutor: Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

László Birinyi (Department of Obstetrics and Gynecology)

Minimally invasive techniques in certain gynecological diseases

Tutor: György Bacskó, M.D., Ph.D.

Ms Bernadett Blaskó (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Examination of transglutaminase activity of protein disulphide isomerase *C. elegans*

Tutor: László Fésüs, M.D., Ph. D., D.Sc., M.H.A.Sc.

Miklós Emri (PET Centre)

Optimization of the protocol of brain activation PET investigations

Tutor: Ms Teréz Márián, Ph.D., C.Sc.

Ms Anita Fehér (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

In vitro studies on the functional characteristics of Human Immunodeficiency

Virus type-1 proteinase and Murine Leukemia Virus proteinase

Tutor: József Tőzsér, Ph.D., D.Sc.

Ms Erzsébet Fekete (Department of Microbiology and Biotechnology, Faculty of Science)

Characterization and regulation of lactose and galactose metabolism in the fungus *Aspergillus nidulans*

Tutor: Levente Karaffa, Ph.D.

Bertalan Fodor (Miskolc)

Comparative laboratory observations in patients with end-stage renal failure and treated with CSPD and hemodialysis

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

Ms Anikó Kovács (Sweden)

Cadherins in breast cancer, facts and possibilities

József Lázár (Department of Physiology)

Investigation of the function and regulation of recombinant vanilloid receptor (VR1) in heterologous expression systems

Tutor: Tamás Bíró, M.D., Ph., D.

Zsolt Lengyel (PET Centre)

PET investigation of radiation induced sequelae of the spinal cord

Tutor: Lajos Trón, Ph.D., D.Sc.

Ms Katalin Ludányi (Department of Immunology)

T cell activation and apoptosis: The molecular background of decision

Tutor: Ms Éva Rajnavölgyi, Ph.D., D.Sc.

Ms Henrietta Nagy (Department of Biophysics and Cell Biology)

P-glycoprotein conformational changes detected by antibody competition

Tutor: Gábor Szabó, M.D., D.Sc.

Norbert Németh (Department of Operative Techniques and Surgical Research)

Investigation of the hemorheological factors and the microcirculation in experimental limb ischemia-reperfusion models

Tutor: Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.

László Sámi (Department of Microbiology and Biotechnology, Faculty of Science)

The role of chitinolytic enzymes and reactive oxygen species in the autolysis of ageing *Penicillium chrysogenum* cultures

Tutor: István Pócsi, Ph.D.

Szabolcs Szakáll (PET Centre)

The role of FDG PET investigations in the diagnostics of medullary thyroid carcinoma

Tutor: Lajos Trón, Ph.D., D.Sc.

Levente Szendrei (Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy)

Ischemia and reperfusion in the myocardium: molecular mechanisms of reperfusion-induced ventricular fibrillation

Tutor: Árpád Tósaki, Ph.D., D.Sc.

Ms Zita Szikszaí (Department of Immunology)

Clinical hemorheological investigations

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

Géza Szűcs (Miskolc)

The influence of the anastomosis performing technique and the extension of oesophageal resections and total gastrectomies to the postoperative recovery.

Experimental examination of the healing process of telescopic anastomoses

Tutor: Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.

Ms Timea Bácskai (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

Connections of the vestibular nuclear complex in the frog and rat

Tutor: Ms Klára Matesz, M.D., D.Sc.

Ms Eleonóra Deák (Department of Human Genetics)

Study of the role of β -lactam antibiotics in *Streptomyces griseus* NRRL B-2682

Tutor: András Penyige, Ph.D.

Ms Szilvia Benkő (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Molecular determinants of coregulator binding and transcriptional activity of retinoid acid receptor – retinoid X receptor heterodimers

Tutor: László Nagy, M.D., Ph.D.

Ms Gabriella Emri (Department of Dermatology and Venerology)

UV-irradiation induced DNA-damage and repair in skin cells, in vitro methods

Tutors: Ms Irén Horkay, M.D., D.Sc. and Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.

István Gál (Kenézy County Hospital)

Differential diagnosis in Sjögren's syndrome: laboratory and clinical aspects

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

Ms Ildikó Garai (Department of Nuclear Medicine)

Investigations of quantitative radioisotope circulation

Tutor: László Galuska, M.D., Ph.D.

Béla Juhász (Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy))

The recovery of ischemic myocardium: pharmacological interventions and mechanisms

Tutor: Árpád Tósaki, Ph.D., D.Sc.

János Kádas (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

Studies of the proteolytic enzymes of human retroviruses

Tutor: József Tőzsér, Ph.D., D.Sc.

László Novák (Department of Neurosurgery, and PET Centre)

Comparative evaluation of in vivo brain metabolic maps in neurosurgical patients

Tutor: Lajos Trón, Ph.D., D.Sc.

Balázs Pál (Department of Physiology)

Investigation of the molecular structure, distribution and function of the HCN and TASK channels in the central nervous system

Tutor: Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.

Ms Helga Papp (Department of Physiology)

Roles of protein kinase C isoenzymes in regulation of cellular functions of human HaCaT keratinocytes

Tutor: Tamás Bíró, M.D., Ph.D.

László Rejtő (2nd Department of Medicine)

Complex hemostaseological and molecular biological examination of diseases with abnormal platelet-count or function

Tutor: Miklós Udvardy, M.D., D.Sc.

Bálint Rubovszky (Department of Biophysics and Cell Biology)

The role of ion channels in the activation of certain cellular functions

Tutor: Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.

Ms Henrietta Szappanos (Department of Physiology)

Regulation of intracellular calcium homeostasis in skeletal muscle cells

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

Ms Krisztina Szőke (Department of Medical Microbiology)

The prognostic role of human papillomaviruses (HPVs) in the precancerous lesions of the cervix uteri

Tutor: József Kónya, M.D., Ph.D.

3.2. Dr. med. Habil Degrees

György Baffy (Liver Research Center, Rhode Island Hospital & Brown Medical School, USA)

Ádám Balogh (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Margit Balázs (Department of Preventive Medicine)

László Damjanovich (1st Department of Surgery)

Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)

László Módis (Department of Ophthalmology)

Ms Ildikó Molnár (Kenézy Hospital)

Róbert Póka (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Éva Remenyik (Department of Dermatology and Venerology)

József Varga (Department of Nuclear Medicine)

Zoltán Vokó (School of Public Health)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

Ms Edit Bodolay (3rd Department of Internal Medicine) Studies of factors influencing the disease-process of the mixed connective-tissue disease

Péter Kovács (1st Department of Internal Medicine) Integrative development of cardiovascular drugs

Ms Ildikó Márton (Department of Restorative Dentistry) The role of immune and inflammatory processes in the development of oral diseases with special emphasis on chronic apical periodontitis

Ms Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology) Investigation of the cranial nerve nuclei and vestibulocochlear centers in the frog, lizard and rat

Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine) Current approaches to the pathogenesis and diagnostics of endocrine ophthalmopathy and to the prevention of thyroid diseases

3.4. Members of the Hungarian Academy of Sciences

László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology), Full Member

László Kovács (Department of Physiology), Full Member

Pál Gergely (Department of Medical Chemistry), Corresponding Member

4. Main Events

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

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

Iván Adorján, M.D., Specialist in Surgery and in Health Organization, Director of the Semmelweis Hospital in Miskolc, later Head of the Department of Surgery, II. Ferenc Rákóczi Hospital, Szikszó

László Ary, M.D., General Medical Practitioner, Head of one of the District Health Services in Debrecen

István Balogh, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner in Tyukod, later in Szerencs and Debrecen

Zoltán Botos, M.D., General Medical Practitioner in Kismarja, later in Som

István Buday, M.D., Specialist in Radiology and in Oncology, Head of the Departments of Radiology and Oncology, Semmelweis County Hospital, Miskolc

György Csepura, M.D, Specialist in Dentistry and in Oral Surgery, Head of the Department of Stomatology and Oral Surgery, County Hospital in Debrecen

Iván Cséka, M.D., Specialist in Family Medicine, Chief General Medical Practitioner in Kaba

László Csokonay, M.D., Specialist in Internal Medicine, in Laboratory Medicine, and in Medical Microbiology; Head of the Central Laboratory in the Hospital at Ózd, later in the Institute for Pulmonary Diseases in Miskolc

Sándor Dohanics, M.D., Specialist in General Surgery and in Vascular Surgery, Head of the Department of Surgery at the County Hospital in Nyiregyháza

Zsigmond Erdős, M.D., Head of the Municipal Hospital and Polyclinic in Ózd, later Head of the Municipal Hospital in Esztergom

Tamás Fekete, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Endocrinology, Head of the Department of Internal Medicine of the Municipal Hospital in Miskolc

László Gacsályi, M.D., Specialist in Family Medicine and in Stomatology, General Medical Practitioner and Dentist in Görbeháza, Kisvárda and Álmosd

János Gurdon, M.D., Specialist in Surgery and in Anesthesiology, Head of the Department of Anesthesiology and Intensive Care at the Central Hospital of the Hungarian State Railways, Budapest; Head of the Hungarian National Institute of Anesthesiology and Intensive Care

Ferenc Hernádi, M.D., C.Sc., D.Sc., Full Professor and Head of the Department of Pharmacology, Professor Emeritus of the University Medical School of Debrecen; founder and President of the Hungarian Society of Chemotherapy, Member of the Executive Committee of the International Society of Chemotherapy

László Illés, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner in Sátoraljaújhely

István Imre, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner and Chief Controlling Physician in Miskolc

Béla Juhász, M.D., Specialist in Internal Medicine, General Medical Practitioner in Debrecen

Pál Juhász, M.D., Specialist in Laboratory Medicine, Head of the Central Laboratory of the Institute for Pulmonary Diseases, Szolnok, later Medical Laboratory Specialist at various hospitals in France

Ms Mária Kallós, M.D., Specialist in Psychiatry, Head of the Institute of Psychiatry in Balassagyarmat, later in Berettyóújfalu and Salgótarján

György Károlyi, M.D., C.Sc., Specialist in Laboratory Medicine, in Hygiene and Epidemiology as well as in Health Organization; Head of the Health Department of Hajdu-Bihar County, Full Professor of Social Medicine at the Semmelweis University Medical School (Budapest), founder Director-General of the Health College of the Postgraduate Medical School (Budapest)

Ernő Kiss, M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology as well as in Laboratory Medicine, Chief Gynecologist of the Polyclinic of the County Hospital in Debrecen

Ms Irén Kovács, M.D., Specialist in Pediatrics, Chief Medical Officer of the 7th Institute for the Education of Girls of the Hungarian Ministry of Education

Zsigmond Kovács, M.D., Specialist in Dentistry, Head of the Department of Dentistry and Oral Surgery, Polyclinic of the Semmelweis Hospital in Miskolc

László Lampé, M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Full Professor and Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Professor Emeritus of the University Medical School of Debrecen, Deputy Director-General of the Hungarian National Institute of Obstetrics and Gynecology, Budapest; founder of the WHO Collaborating Center at the University Medical School of Debrecen. Member of the Ethical Committee of the International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO), Honorary Member of numerous foreign scientific societies, President of the Hungarian Society of Gynecologists; member of the Editorial Board of numerous Hungarian and international scientific journals; author of several scientific books including the *Textbook of Obstetrics and Gynecology* and the *Operative Obstetrics and Gynecology*, both widely used in medical education.

Károly Laskody, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner at Ibrány

István Losonczi, M.D., Specialist in Laboratory Medicine, Head of the Central Laboratory of the Semmelweis Hospital in Miskolc

Ms Katalin Majtényi, M.D., C.Sc., Specialist in Psychiatry, in Neurology and in Neuropathology; Head of Department at the Hungarian National Institute of Psychiatry and Neurology, Budapest

Elek Makláry, M.D., Specialist in Anesthesiology and Intensive Care, Head of the Department of Anesthesiology and Intensive Care at the County Hospital in Nyiregyháza

András Mándi, M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Internal Medicine, Honorary Professor of the Imre Haynal University of Health Sciences (Budapest), Chief Counselor at the National Institute of Occupational Medicine (Budapest)

Sándor Tibor Nagy, M.D., Specialist in Surgery, General Medical Practitioner and Chief Surgeon of the Polyclinic in Hajdúszoboszló

Ms Magdolna Ónody, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Occupational Medicine, Head of the Department of Rheumatology and Physiotherapy at the Semmelweis County Hospital in Miskolc

Ms Valéria Perényi, M.D., Specialist in Occupational Medicine, Head of the Health Service of the Miskolc Technical University

János Rigó, M.D., C.Sc., Specialist in Surgery, in Traumatology and in Orthopedic Surgery, Full Professor and Professor Emeritus of Orthopedic Surgery, Department of Orthopedic Surgery of the University Medical School of Debrecen

Endre Szabó, M.D., Specialist in Psychiatry and in Neurology, Head of the Department of Neurology and Psychiatry, Municipal Hospital of Balassagyarmat; Head of the Psychiatric Service in Nógrád County

József Szabó, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner and Head of Service for Family Medicine in Báránd

Lajos Szabó, M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology as well as in Occupational Medicine, Head of the Health Service of the Steel Works in Salgótarján, Head of the Service for Occupational Medicine in Nógrád County

Ms Katalin Szőnyi, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner in Tatabánya, Supervising Chief Physician at the County Polyclinic in Tatabánya

István Toma, M.D., Specialist in Family Medicine, General Medical Practitioner in Tata

József Varjas, M.D., Specialist in Pulmonology, Head of Department, Institute for Pulmonary Diseases in Miskolc

Dániel Vörösmarthy, M.D., Specialist in Ophthalmology, Head of the *Augenklinik Friedrichstadt*, Dresden, German Democratic Republic, later head of the Department of Ophthalmology in the Rókus Hospital, Budapest, Honorary Full Professor of the Semmelweis University, Budapest. Inventor of several new methods in ocular surgery; author of several scientific books widely used by ophthalmologists, including *Eingriffe am Auge* (Stuttgart).

Béla Zsolnai, M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Full Professor and Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Semmelweis University, Budapest; Director-General of the Hungarian National Institute of Obstetrics and Gynecology, Budapest; President of the Hungarian Society for Family Planning.

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

Imre Adorján, M.D., Specialist in Health Organization, in Occupational Medicine as well as in Obstetrics and Gynecology; Deputy Director of the County Hospital in Miskolc, Head of the Municipal Service for Occupational Medicine in Miskolc

Gyula Bartha, M.D., Specialist in Ophthalmology, Ophthalmologist and Chief Health Counselor at the Central Hospital of the Hungarian State Railways, Budapest; later ophthalmologist at the North Western Hospital in Toronto, Canada, Life Member of the Ontario Medical School, Canada

János Dankó, M.D., General Medical Practitioner in Kótaj, later in Buj

Sándor Farkas, M.D., Specialist in Pediatrics, Head of the Department of Pediatrics, Municipal Hospital of Ózd

László Herczeg, M.D., Specialist in Surgery, Head of the Department of Surgery, County Hospital, Miskolc; Surgeon-General of Borsod-Abaúj-Zemplén County, Honorary Associate Professor of the University Medical School of Debrecen

László P. Iván, M.D., Specialist in Neurosurgery, Professor and Chairman of the Division of Neurosurgery, Department of Surgery, Ottawa University, Ottawa, ON, Canada

András Kocsis, M.D., Specialist in Dermatology, Head of the Department of Dermatology of the Municipal Hospital of Berettyóújfalu

László László, M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Vásárosnamény Hospital

Géza Pálfalvi, M.D., Specialist in Surgery, Chief Surgeon in the Polyclinic of the Csepel Iron Works, Budapest

Sándor Radó, M.D., Specialist in Family Medicine and in Obstetrics and Gynecology, Gynecologist at the Department of Obstetrics and Gynecology, Róbert-Károly Hospital, Budapest, later General Medical Practitioner and Chief Controlling Physician in Budapest

Tibor Szilágyi, M.D., C.Sc., D.Sc., Full Professor of Pathophysiology at the University Medical School, Debrecen

András Tamási, M.D., Specialist in Dermatology and in Internal Medicine, General Medical Practitioner, later Head of the Institute of Dermatology and Venereal Diseases in Hajdúböszörmény

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

László Mocsári, M.D., Specialist in Internal Medicine and in Radiology, Head of the Department of Internal Medicine at the Polyclinic of the County Hospital in Debrecen

4.2. Honoris Causa Doctors

Frank Lehmann-Horn, M.D., Ph.D., Professor of Physiology, University of Ulm,
Germany

Michael A. Edidin, M.D., Ph.D., Professor of Biology, Johns Hopkins University,
United States of America

4.3. Honours

Géza Ács M.D. Dept. of Traumatology	Sándor Lumniczer Award of Hungarian Society of Trauma Surgery
Ms Margit Balázs M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Preventive Medicine	Excellent Teacher Award given by the Rector of the University of Debrecen
József Balla M.D., Ph.D., Ph.D. 1st Dept. of Internal Medicine	Hungarian Academy of Sciences Award
Vilmos Bíró M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Traumatology	Sándor Lumniczer Award of Hungarian Society of Trauma Surgery
Antal Borsos M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynecol.	Officers' Cross of the Hungarian Republic
László Buris M.D. Ph.D. Dept. of Forensic Medicine	Pro Facultate Award, 2004
László Csiba M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Kálmán Sántha Award of the Society of Hungarian Neurologists and Psychiatrists December 2003
István Czuriga, M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Medical Prize of Excellence, 2003 (for the book entitled „A szívinfarktus utáni szekunder prevenció”)
István Czuriga, M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Pro Sociatae Prize (Hungarian Society of Cardiology, 2004)
István Czuriga, M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Fellow of the European Society of Cardiology
Ms Andrea Facskó M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Recognition of Excellent Work given by the Rector of the University of Debrecen
Ms Mária Fábián 2nd Dept. of Internal Medicine	Diploma of Merit Donated by the Rector of the University of Debrecen
Károly Fekete M.D., Ph.D. Dept. of Traumatology	Sándor Lumniczer Award of Hungarian Society of Trauma Surgery
Ms Krisztina Füleki Dept. of Family Medicine	Excellent Employee of the University of Debrecen
Ms Katalin Goda M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell. Biol.	Bolyai Fellowship
Ms Ilona György , M.D., Ph.D. Dept. of Pediatrics	Memorial Medal of the Vas County Markusovszky Hospital, 2004

Csaba Hegedűs M.D., L.D.S., Ph.D. Faculty of Dentistry	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen, 2004
János Hunyadi M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Dermatology	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th year medical students
Ms Csilla Kiss Dept. of Physiology	Excellent Employee of the University of Debrecen
László Lampé M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynecol.	„Pro Urbe” Award of the City of Debrecen
László Lampé M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynecol.	Markusovszky Lajos Memorial medal of Orvosi Hetilap
Ms Erzsébet Lizanecz M.D. Inst. of Cardiology	Special Prize of the Richter Gedeon Pharmaceutical Company (Annual Meeting of the Hungarian Society of Cardiology, 2004)
Géza Lukács M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Surgery	Officers’ Cross of Merit of the Hungarian Republic
Ms Ildikó Márton M.D., L.D.S., Ph.D., D.Sc. Faculty of Dentistry	Medal for Hungarian Higher Education
János Mátyus M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Medicine	Markusovszky Award donated by Orvosi Hetilap
Ferenc Mechler M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Knight’s Cross of the Hungarian Republic September 2003
Pál Mikecz M.Sc., Dr. Univ. PET Center	László Kocsár Medal
Ms Irén Mikó M.D., Ph.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Member of the Award Committee of the European Society for Surgical Research (ESSR) 2004-2007
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	For the Health Science College of Gyula Medal, 2003
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Apáczai Csere János Award from the Minister of Education, 2004
László Módis M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	János Bolyai Research Fellowship (Hungarian Academy of Sciences)
László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Clin. Biochem. and Mol. Pathol.	Béla Tankó Award from the University of Debrecen, 2003
László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Clin. Biochem. and Mol. Pathol.	Széchenyi prize, 2003
László Muszbek M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Clin. Biochem. and Mol. Pathol.	Leó Szilárd Professor Fellowship, 2004
Ms Andrea Nagy , M.D. Dept. of Pediatrics	Laudation Diploma of the Rector Magnificus of the University of Debrecen, 2004

Dénes Páll M.D., Ph.D., Ph.D. 1st Dept. of Internal Medicine	Best Publication in Nephrology
Dénes Páll M.D., Ph.D., Ph.D. 1st Dept. of Internal Medicine	Best scientific publication in clinical studies in University of Debrecen Medical and Health Sciences Center
Dénes Páll M.D., Ph.D., Ph.D. 1st Dept. of Internal Medicine	György Gábor Foundation 1 st prize
Zoltán Papp M.D., Ph.D. Inst. of Cardiology	Bolyai János Fellowship 2001-2004
Mihály Petkó M.D., Ph.D. Dept. of Anatomy	Diploma of Merit donated by the Rector of the University of Debrecen, 2004
Ms Katalin Pető M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen
György Pflieger M.D., Ph.D. 2nd Dept. of Internal Medicine	Fellowship for Excellent Research and Teaching Activity
György Pflieger M.D., Ph.D. 2nd Dept. of Internal Medicine	„Best of Books” Prize of Medicina Publishing Company. Chapters: Drugs of Haematology and Haemostasis. In: Pharmacology (in Hungarian)
Ms Éva Remenyik M.D., Ph.D. Dept. of Dermatology	Fekete Zoltán Award
Ms Anna Oláh Ph.D. Dept. of Clin. Biochem. and Mol. Pathol.	Petényi Foundation 2nd price for the Publication in Pediatr. Nephrol. 2004
László Oláh M.D., Ph.D. Dept. of Neurology	Laudatory Certification donated by the Rector of University of Debrecen 2004
Sándor Sánta M.D., Ph.D. Dept. of Traumatology	Sándor Lumniczer Award of Hungarian Society of Trauma Surgery
Péter Sápy M.D., D.Sc.	János Balassa Medallion Budapest, 2004
Ms Ágnes Szatmári 2nd Dept. of Internal Medicine	Excellent Employee of the University of Debrecen
György Székely M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept of Anatomy	Grand Prize of the János Arany Foundation, 2003
Ms Mária Szilasi , M.D., Ph.D. Dept. of Pulmonolgy	Pro Sanitate, Health Ministry, 2004
Ms Zsuzsa Szondy D.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	L’Oréal For Women in Science
Ms Ágnes Tóth Dept. of Otorhinolaryngology	Laudation given by Rector of University of Debrecen
Miklós Udvardy M.D., Ph.D., D.Sc. 2nd Dept. of Internal Medicine	Géza Mezey Medal
László Virág M.D., Ph.D. Dept. of Medical Chem.	Bolyai Medal (from the Hungarian Academy of Sciences)

Zoltán Záborszky M.D., Ph.D.
Dept. of Traumatology

Sándor Lumniczer Award of Hungarian
Society of Trauma Surgery

Széchenyi Professorial Fellowships: 2000-2003

Attila Bánfalvi	Department of Behavioural Sciences
Zoltán Boda	2 nd Dept. of Internal Medicine
György Csécsei	Department of Neurosurgery
Balázs Dezső	Department of Pathology
István Furka	Department of Experimental Surgery
Jolán Hársfalvi	Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
Pál Herczegh	Dept. of Pharmaceutical Chemistry
Sándor Imre	Dept. of Pathophysiology
István Juhász	Department of Dermatology and Venerology
János Kappelmayer	Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
Gusztáv Keszthelyi	Department of Stomatology
Csongor Kiss	Department of Pediatrics
Zoltán Krasznai	Department of Biophysics and Cell Biology
István Lőrincz	1 st Dept. of Internal Medicine
Mátyás Sipiczki	Department of Human Genetics
István Sziklai	Department of Otolaryngology
Zoltán Szilvássy	Department of Pharmacology

Széchenyi István Fellowships awarded in 2001 for 2001-2003

János Aradi	Dept. of Biochemistry and Molecular Biology
István Batár	Dept. of Obstetrics and Gynecology
Tamás Bányász	Department of Physiology
Ms Edit Bodolay	3 rd Dept. of Internal Medicine
László Góth	Faculty of Health College
István Jóna	Department of Physiology
Ms Teréz Márián	Positron Emission Tomograph Center
Attila Mohácsi	Department of Cardiology
Endre Nagy	1 st Dept. of Internal Medicine
Péter Nánási	Department of Physiology
Ms Zsuzsanna Szondy	Dept. of Biochemistry and Molecular Biology
István Tornai	2 nd Dept. of Internal Medicine
József Tőzsér	Dept. of Biochemistry and Molecular Biology
Miklós Vecsernyés	Dept. of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Széchenyi István Fellowships awarded in 2002 for 2002-2004

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

Széchenyi István Fellowships awarded in 2003 for 2003-2005

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

4.4. Foreign Scholarships

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Zsolt Keresztesy School of Cell and Molecular Biosciences, University of Newcastle, U.K.

15 January 2003-14 January 2004

Péter Boross Georgia State University, Department of Biology, Atlanta, USA
26 September 2002-31 August 2004

Department of Biophysics and Cell Biology

Péter Nagy Department of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Germany
May 2001-May 2004
European Union

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Ms Éva Ajzner University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö, Sweden
15 September 2001-31 December 2003

István Balogh University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö, Sweden
1 September 2001-31 December 2003
European Community, Marie Curie Individual Fellowship

Levente Kárpáti University of Queensland, School of Pharmacy, Brisbane, Australia
18 June 2003-31 May 2005

Ms Zsuzsa Bagoly University Federico II., Faculty of Medicine, Naples Institute of Haematology, Institute of Gynecology and Obstetrics
1 March 2004-31 May 2004

Department of Human Genetics

Ms Zsuzsanna Birkó University of Leiden, 21 September-15 November 2003
OTKA-NWO project

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

Department of Medical Chemistry

Ms Krisztina Tar John Hopkins University, Baltimore, MD, USA
March 2003-December 2003
Supported by JHU

Ms Enikő Kiss Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Calgary, Canada
April 2003 -
Supported by the University of Canada

Department of Medical Microbiology

Attila Bácsi The University of Texas, Medical Branch at Galveston, Department of Microbiology and Immunology, Galveston, Texas, USA
February 2002-December 2003

Department of Physiology

Ms Enikő Bodó Department of Dermatology, University of Hamburg, Germany
1 May 2004-2 July 2004
financed by the University of Hamburg

Csaba Harasztsosi Dept. Oto-Rhino-Laryngology, University of Tübingen, Germany
1 January 2003-31 December 2004
financed by the University of Tübingen

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

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

Sándor Sárközi Dept. of Biochemistry, University Collage Cork, Ireland
2 February 2003-31 December 2004
financed by a European Community postdoctoral fellowship

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

Péter Szentesi Dept. of Physiology, University of Bern, Switzerland
1 August 2002-31 July 2004
financed by Schweizer Nationalfonds

Ma Andrea Telek Dept. of Dermatology, University of Hamburg, Germany
1 August 2003-30 June 2004
financed by the University of Hamburg

Department of Anesthesiology and Intensive Care

Béla Tankó Gazi University, Department of Anesthesiology, Ankara
August 2003-September 2003

Institute of Cardiology

Szabolcs Szilágyi INSERM U390, Physiopathologie Cardiovasculaire, Montpellier, France
October 2002-September 2003
EUROGENDIS - M. Curie Ph.D. Fellowship

Attila Borbély Department of Physiology, Free University of Amsterdam, The Netherlands
October 2003-August 2004
M. Curie Ph.D. Fellowship

Department of Dermatology and Venerology

Zoltán Péter Rigshospital, Department of Plastical Surgery and Burn Care,
Copenhagen, Denmark
2 months

1st Department of Internal Medicine

Miklós Bodor University of Washington, Department of Pharmaceutics, USA, Seattle
1 September 2002-31 August 2004

Péter Fülöp Liver Research Center of Brown University and Rhode Island Hospital,
USA
1 January 2002-1 December 2003

Attila Juhász IVAX Research Inc. USA, Miami, Fl.
1 August 2002-31 July 2004

Ms Evelin Katona University Hospital Regensburg, Institute for Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine
1 May 2002-30 November 2003

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

2nd Department of Internal Medicine

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

3rd Department of Internal Medicine

Ms Gabriella Lakos Chicago University of Illionis, Department of Medicine, Section
of Rheumatology, USA
12 May 2002-12 May 2004

Zoltán Szabó Rush Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Chicago, USA
1 March 2003-29 February 2005

Sándor Szántó Rush Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Chicago, USA
1 September 2001-30 September 2004

Ms Anikó Végváry Rush Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Chicago, USA
1 September 2003-1 September 2004

Department of Neurology

Norbert Kozák Research Institute of Brain and Blood Vessels, Akita, Japan
October 2003-June 2004

Ms Klára Fekete University of Münster, Department of Neurology
February 2003-

Department of Obstetrics and Gynecology

Sepideh Mehri Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, March 2003-February 2004

Supported by NIH Research Grant of Prof. Gabor Huszar

Gábor A. Juhász Mount Sinai School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, New York, USA, January-October 2003-Exchange Visitor Program of professor Tamás Kerényi

Zoárd Krasznai Centre de Gynécologie et Obstetrics, Amiens, France
September-October 2003
Leonardo Fellowship

Department of Ophthalmology

Adrienne Csutak Fellowship at the Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, Baltimore, USA
March-May 2004
Hungarian Eötvös Grant

Department of Pulmonology

Tamás Dolinay University of Pittsburgh, January 2002-January 2004

Ms Andrea Fenyőfalvi Freeman Hospital, University of Newcastle-upon-Tyne, UK, April 2003-April 2004

Department of Preventive Medicine

Ms Borbála Daróczi University of Iowa, Fogarty International Center (USA)
2 August-31 August 2004

School of Public Health

Ms Andrea Treszl Biomedicum Biochip Center, Helsinki, Finland
3 May -11 June 2004
European Association for Cancer Research – travel fellowship

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Gábor Oroszi Rockville, USA, Fogarty International Fellowship
May 2003-May 2004
Supported by NIH

Department of Clinical Pharmacology

Attila Juhász IVAX Research Inc. USA, Miami, Fl.
1 August 2002-31 July 2004

5. Staff Changes

5.1. Retired

Ms Ilona Jenei M.A., Ph.D.	Associate Professor	Dept of Behavioural Sciences
Tamás Keresztes M.Sc., Ph.D.	Senior Research Fellow	Dept. of Biochem. Mol. Biol.
József Schlamadinger	Associate Professor	Dept. of Human Genetics
György Vereb M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Med. Chem.
József Csongor , M.Sc., Dr.Univ.	Senior Res. Fellow	Dept.of Nuclear Med.
György Balázs M.D., Ph.D. D.Sc.	Full Professor	1 st Dept. of Surgery

5.2. Deceased

Ferenc D. Tóth M.D., D.Sc.	Full Professor	Dept. of Microbiology
Ms Andrea Csicsovszky , M.D.	Graduate Assistant	1 st Dept of Internal. Med.
Ms Eszter Faragó , M.D, Ph.D.	D.Sc.	Dept. of Pulmonology

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Biophysics and Cell Biology

Summer School „Advanced Immunological Techniques” 04-11 September, Hortobágy, Debrecen

4th Hungarian Conference on Cell Analysis, 6-8 May 2004, Budapest

34th Conference on Membrane Transport 1-4 June 2004, Sümeg

1st meeting of RCMM’s „International Advisory Board” 26-28 September 2003, Debrecen

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

2nd Japanese-Hungarian Transglutaminase Conference, 16-18 September 2003, Hévíz

Department of Forensic Medicine

Psychopathy Symposium, 12 December 2003

Forensic Medicine and Jurisdiction, 21 May 2004

Department of Operative Techniques and Surgical Research

“The diagnosis of jaundice. Surgical treatment of bile ducts abstraction.” Scientific Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 14 November 2003, Debrecen

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

Conference on Immunopharmacology of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology, Debrecen, 12 December, 2003

Department of Physiology

68th Annual Meeting of the Hungarian Physiological Society, June 7-9 2004, Debrecen

Department of Anesthesiology and Intensive Care

2nd Debrecen Anesthesia Days, 30 September-2 October 2003, Debrecen

Department of Cardiac Surgery

2nd Luca’s nameday and 20th Annual Scientific Meeting of the Clinic of Cardiac Surgery, 13 December 2003, Debrecen

Istitute of Cardiology

9th Annual Meeting of Cardiology in Debrecen, 3-6 March, 2004

Department of Dermatology and Venerology

Commemoration to Prof. Lajos Szodoray, 26 March, 2004

Congress of Hungarian Dermatologists and Medical Cosmetologists, 23-25 September, 2004

Department of Infectology and Pediatric Immunology

Infection and Immunity Symposium

3 October 2003, Debrecen

Annual Meeting of the Hungarian Pediatric Immunological Workgroup

21 November 2003, Noszvaj

ESPHI (European Society for Paediatric Haematology and Immunology) Retreat

29-30 November 2003, Budapest

Infection Control Symposium

19 January 2004, Debrecen

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The „J Project”. Recent progress and future perspectives in PID patient care in Romania.

12 March 2004, Targu Mures, Romania

Primary Immunodeficiency (PID) Awareness Meeting in East-Central Europe: The „J Project”. The 4th PID Awareness Meeting in Serbia and Montenegro

11-12 June 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro

1st Department of Internal Medicine

5th Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 9-11 December, 2003

Meeting of Hungarian Nephrological Society, 2003

1st Department of Internal Medicine Days, 19-24 April, 2004

9th Nephrological Days in Debrecen, 26-29 May, 2004, Debrecen

Interesting endocrinological cases, 28 November 2003

Regional Hypertension Day, 31 January 2004

3rd Department of Internal Medicine

MAKIT Refreshment Course

2-4 December 2003, Budapest

Preparatory Course On Clinical Immunology and Allergology – for certification examination

5-16 January 2004, Budapest

Regional Meeting of Rheumatologists

3 april 2004, Salgótarján

MIT-MAKIT

7-8 May 2004, Salgóbánya

2nd Congress on Gerontology and Geriatrics – The State of Research into Ageing in Hungary
21-22 May 2004, Mályi
Medical Section of the Ady Summer Academy
8-20 August 2004, Debrecen

Department of Neurology

European Stroke Congress, special workshop: Stroke in Eastern Europe
13 May 2004, Manheim
Focus on Dementia. Hungarian Academy of Sciences
23-26 January 2004, Budapest-Debrecen
Congress of the Hungarian Neurosonological Society
2-3 April 2004, Eger

Department of Obstetrics and Gynecology

Current Topics in Gynecological Oncology: chemo-, radio-, and surgical therapy of gynecological tumors
Scientific Meeting, 13 December 2003
Oncogynecological Screening
Training Conference of ÁNTSZ of Hajdú-Bihar County, 14-15 October 2004
Topical issues in the relationship of the society and obstetric and gynecologic practice.
Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology of Debrecen University, 16 April 2004

Department of Ophthalmology

Professional Account of the Ophthalmology Department, University of Debrecen
Medical and Health Science Center
29 March 2004, Debrecen

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

5th Course of Otological Microchirurgery
1-3 April 2004, Debrecen
Scientific Meeting of the North-East Hungarian Section of the Hungarian Society of Oto-Rhino-Laringology
13 February 2004, Debrecen
Scientific Meeting of the Hungarian Society of Oto-Rhino-Laringology
30 April 2004, Debrecen

Department of Pediatrics

„Pediatric evening held in the Clinic” – Epidemiology of Childhood Cancer
26 September 2003, Debrecen
„Pediatric evening held in the Clinic” – Diabetes in children
31 October 2003, Debrecen
„Pediatric evening held in the Clinic” – Bone and joint diseases in children
28 November 2003, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Intoxications in children
27 February 2004, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Foreign bodies in the respiratory and gastrointestinal tract
26 March 2004, Debrecen

Conference of the Hungarian Society of Pediatric Surgery
15-17 April 2004, Hajdúszoboszló

„Pediatric evening held in the Clinic” – Advances and challenges in the age of genomics
30 April 2004, Debrecen

Conference of the Hungarian Ligue of Epilepsy and of the Hungarian EEG and Clinical Neurophysiology Society
20-22 May 2004, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Advances in neonatology
28 May 2004, Debrecen

Postgradual courses on Tuesdays.

Department of Psychiatry

Review of research at the Department of Psychiatry, a meeting organized by the Scientific Committee of the Medical Health Science Center and by the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences
Debrecen, 5 November 2002

Department of Pulmonology

Conference of the Hungarian Respiratory Society
3-6 June 2004, Debrecen

1st Department of Surgery

XII. International Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO)

31 March-2 april 2004, Budapest

Scientific Meeting of the Hungarian Surgical Society, N-E Section, 1st Department of Surgery, University of Debrecen and the Transplantation Unit of HAS
Committee Debrecen in Honour of Prof. Emeritus György Balázs
5th December, 2003

2nd Department of Surgery

The diagnosis of jaundice. „Surgical treatment of bile ducts obstruction”. Scientific Meeting.

19 December 2003, Debrecen

Annual Scientific Meeting of the 2nd Dept. of Surgery
19 December 2003, Debrecen

School of Public Health

The Challenges and Opportunities of Public Heath in the Century of Post-Genomics –
a symposium organised in collaboration with other institutes
23-25 April 2004, Hajdúszoboszló

Faculty of Dentistry

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North Eart Regional
Scientific part of Hungarian Dental Association
21 November 2003, Nyíregyháza

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North Eart Regional
Scientific part of Hungarian Dental Association
21 May 2004, Miskolc

5th Dental Days
12 March 2004, Debrecen

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Meeting or the Hungarian Society of Cardiology, International
Experimental Section, 3-6 March 2004, Debrecen

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Antal, M., Papp, I., Bahaerguli, N., Veress, G.** and Vereb, G.: Expression of hyperpolarization-activated and cyclic nucleotide-gated cation channel subunit 2 in axon terminals of peptidergic nociceptive primary sensory neurons in the superficial spinal dorsal horn of rats.
Eur. J. Neurosci. 19, 1336-1342, 2004.
2. **Birinyi, A., Székely, G., Csapó, K. and Matesz, C.**: Quantitative morphological analysis of the motoneurons innervating muscles involved in tongue movements of the frog *Rana esculenta*.
J. Comp. Neurol. 470, 409-421, 2004.
3. Csépány, T., Boczán, J., Magyar, M.T., Molnár, S., Csiba, L., Decsy, J., Tóth, J., **Felszeghy, S.**, Szakáll, S., Szentkereszty, Z., Bereczki, D.: Miller Fisher syndrome – a presenting clinical manifestation of lung cancer in a previously apparently healthy individual.
J. Neurol. 251, 898-900, 2004.
4. **Felszeghy, S., Módis, L., Németh, P., Nagy, G., Zelles, T., Agre, P., Laurikkala, J., Fejerskov, O., Thesleff, I., Nielsen, S.**: Expression of aquaporin isoforms during human and mouse tooth development.
Arch. Oral Biol. 49, 247-257, 2004.
5. Ganter, P., **Szűcs, P.**, Paulsen, O. and Somogyi, P.: Properties of horizontal axo-axonic cells in stratum oriens of the hippocampal CA1 area of rats in vitro.
Hippocampus 14, 232-243, 2004.
6. Gáspár, L., Dezső, B., Csernátony, Z., Gáspár, L., Szabó, J., Szekanecz, Z., Szepesi, K., **Matesz, K.**: Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement.
Int. Orthop. 28, 142-145, 2004.
7. Hangody, L., Ráthonyi, G. K., Duska, Zs., Vásárhelyi, G., Füles, P. and **Módis, L.**: Autologous osteochondral mosaicplasty.
J. Bone Joint Surg. 85-A, Suppl. 2. 25-32, 2003.
8. Melnick, I.V., Santos, S., **Szokol, K., Szűcs, P.** and Safronov, B.V.: Ionic basis of tonic firing in spinal substantia gelatinosa neurons of rat.
J. Neurophysiol. 91, 646-655, 2004.

Department of Behavioural Sciences

1. **Bánfalvi A.**, Lénárd K.: „Mért hagyta, hogy így legyen? Pszichoterápia 4, 247-248, 2004.
2. **Bánfalvi A.**: „Csak akkor leszek boldog, ha megszabadítanak az egészséges lábamról!” Lege Artis Med. 13, 672-673, 2003.
3. **Bánfalvi A.**: A „törvényen kívüli” szomorúság. Lege Artis Med., 13, 576-577, 2003.
4. **Bánfalvi A.**: A medicina: moralis vállalkozás. Lege Artis Med. 14, 77-79, 2004.
5. **Bánfalvi A.**: Megbetegeítő emlékek, “Mit tettek veled, szegény gyermek?” Lege Artis Med. 14, 627-629, 2004.
6. **Bánfalvi A.**: Megbetegeítő emlékek, a szarvasvadász betegsége. Lege Artis Med. 14, 153-154, 2004.
7. **Bánfalvi A.**: Megbetegeítő emlékek, az emlékek háborúba mennek. Lege Artis Med. 14, 290-291, 2004.
8. **Bánfalvi A.**: Öngyilkosság vagy szuicidium. Lege Artis Med. 14, 84-86, 2004.
9. **Bánfalvi A.**: Téboly, elmebetegség, agykárosodás. Lege Artis Med., 13, 496-497, 2003.
10. Borka, P., Mina, A., **Molnár, A.**, Tornai, E., Mihály, S., Deme, O., Németh, E., Borsi, J.: Controversial results of organ donation promoting programs in Hungary. Transplantation, 78 Suppl. 1, 241-242, 2004.
11. **Csabai M.**, Trinn Cs., **Molnár P.**: Terápiás betegoktatás. In: Pilling, J. (szerk.): Orvosi Kommunikáció. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 169-193, 2004.
12. **Csabai M.**: „A pszichoanalízis kimegy az utcára, hogy találkozzon az emberekkel”. Interjú Bice Benvenutóval. Thalassa 1, 73-80, 2004.
13. **Csabai M.**: A hisztériával kapcsolatos diskurzusok tanulságai a szomatizáció és a betegségmagatartás megértéséhez. Mentálhigiéné és Pszichoszomatika 5, 55-67, 2004.
14. **Kakuk P.**: A tájékozott beleegyezésről gyakorlati szempontból. Orv. Hetil. 145, 1517-1522, 2004.
15. Kende, A., Borgos, A., **Csabai, M.** and Erős, F.: „Unsuccessful” bodies: Corporeality and representation of the other in present-day Hungary. East Central Europe 30, 21-39, 2003.
16. **Molnár, A.**, Borka, P., Borsi, J., **Molnár, P.**: Are we on the right track? – a comparative study. Transplantation 78 Suppl. 1, 511-512, 2004.
17. **Molnár A.**: Kié lesz a májam, ha meghalok? – Amikor a hit és a gyakorlat erősebb a jognál: a szervátültetés. Kontroll 2, 48-57, 2004.

18. **Molnár P., Csabai, M., Csörsz, I.**: Orvosi professzionalizáció és magatartástudomány.
Magy. Tud. 11, 1391-1401, 2003.
19. **Molnár P., Nemes L.**, Nagy E.: Az evolúciós diád, mint fejlődési rendszer: kölcsönös niche-konstrukció az újszülött-anyák-kapcsolatban.
In: Pléh Cs., Kampis Gy., Csányi V. (szerk.): Az észleléstől a nyelvig. Gondolat Kiadó, Budapest, 261-273, 2004.
20. Nagy, E. and **Molnár, P.**: Homo imitans or homo provocans? Human imprinting model of neonatal imitation.
Inf. Behav. and Develop. 27, 54-63, 2004.
21. Nagy, E., Kopp, M., Stauder, A., **Molnár, P.**, Orvos, H. and Pal, A.: Postpartum depression and post-partum anxiety in Hungary.
J. Reprod. Inf. Psychol. 21, 247-248, 2003.
22. **Nemes L., Molnár P. and Kakuk P.**: Több dolgok földön és égen: válasz Boros János és Guttman András cikkére.
Magy. Tud. 49 1033-1038, 2004.
23. **Nemes L., Molnár P.**: Gén, információ, reprezentáció.
In: László, J., Kállai, J., Bereczkei, T. (szerk.): A reprezentáció szintjei. Gondolat Kiadó, Budapest, 275-290, 2004.
24. **Nemes L.**: Állatfelszabadítás, állati jogok és a tudomány.
Disputa 1, 60-64, 2004.
25. **Nemes L.**: Ember, állat, gép: a kognitív tudomány evolúciója.
In: Pléh, Cs., Kampis, Gy., Csányi, V. (szerk.): Az észleléstől a nyelvig. Gondolat Kiadó, Budapest, 306-323, 2004.
26. **Nemes L.**: Kockázatokról és mellékhatásokról.
Disputa 4, 59-64, 2004.
27. **Pék Gy.**: A gerontopszichológiai interjú. Kommunikáció idős betegekkel.
In: Pilling, J. (szerk.): Orvosi Kommunikáció. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 283-295, 2004.
28. **Pék Gy.**: Drog és magatartás.
In: Murányi, I. (szerk.): Drogfogyasztók felsőfokon. Debreceni Egyetem Mentálhigiénés Programiroda, Debrecen, 48-62, 2004.
29. **Pék Gy.**: Élmények, mikro-grammatika, védőfaktorok.
In: Mirányi, I. (szerk.): Drogfogyasztók felsőfokon. Debreceni Egyetem Mentálhigiénés Programiroda, Debrecen, 108-128, 2004.
30. Pikó, B., **Molnár, A.**: „Informed consent” – tájékozottságon alapuló beleegyezés.
Onkológia 47, 299-299, 2003.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. Ahuja, A.S., Szanto, A., Nagy, L. and Davies, P.J.A.: The retinoid X receptor and its ligands: versatile regulators of metabolic function, cell differentiation and cell death.
J. Biol. Regul. Homeost. Agents 17, 29-45, 2003.
2. Bagossi, P., Kádas, J., Miklóssy, G., Boross, P., Weber, I.T. Tózsér, J.: Development of a microtiter plate fluorescent assay for inhibition studies on the HTLV-1 and HIV-1 proteinases¹.
J. Virol. Methods 119, 87-93, 2004.
3. Benko, Sz., Love, J.D., Beladi, M., Schwabe, J.W.R. and Nagy, L.: Molecular determinants of the balance between co-repressor and co-activator recruitment to the retinoic acid receptor.
J. Biol. Chem. 278, 43797-43806, 2003.
4. Blaskó, B., Mádi, A. and Fésüs, L.: Structural elements responsible for transglutaminase activity of protein disulphide isomerases and thioredoxins.
J. Biol. Regul. Homeost. Agents 18, 1-8, 2004.
5. Csutak, A., Silver, D.M., Tózsér, J., Facskó, A. and Berta, A.: Plasminogen activator activity and inhibition in rabbit tears after photorefractive keratectomy.
Exp. Eye Res. 77, 675-680, 2003.
6. Csutak, A., Silver, D.M., Tózsér, J., Hassan, Z. and Berta, A.: Urokinase-type plasminogen activator to prevent haze after photorefractive keratectomy and pregnancy as a risk factor.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 45, 1329-1333, 2004.
7. Fehér, A., Boross, P., Sperka, T., Oroszlan, S. and Tózsér, J.: Expression of the murine leukemia virus protease in fusion with maltose-binding protein in *Escherihia coli*.
Protein Expr. Purif. 35, 62-68, 2004.
8. Hansson, A., Bloor, B.K., Sarang, Z., Haig, Y., Morgan, P.R., Stark, H.J., Fusenig, N.E., Ekstrand, J., Grafstrom, R.C.: Analysis of proliferation, apoptosis and keratin expression in cultured normal and immortalized human buccal keratinocytes.
Eur. J. Oral Sci. 111, 34-41, 2003.
9. Hedberg, J.J., Grafstrom, R.C., Vondracek, M., Sarang, Z., Warngard, L., Hoog, J.O.: Micro-array chip analysis of carbonyl-metabolising enzymes in normal, immortalised and malignant human oral keratinocytes.
Cell Mol. Life Sci. 58, 1719-1726, 2003.
10. Kádas, J., Weber, I.T., Bagossi, P., Miklóssy, G., Boross, P. and Tózsér, J.: Narrow substrate specificity and sensitivity towards ligand binding site mutations of human T-cell leukemia virus proteinase.
J. Biol. Chem. 279, 27148-27157, 2004.
11. Koh, Y., Nakata, H., Maeda, K., Ogata, H., Bilcer, G., Devasamudram, T., Kincaid, J.F., Boross, P., Wang, Y-F., Tie, Y., Volarath, P., Gaddis, L., Harrison, R.W., Weber, I.T., Ghosh, A.K., Mitsuyal, H.: Novel bis-tetrahydrofurylurethane-containing nonpeptidic protease inhibitor (PI) UIC-94017 (TMC114) potent against multi-PI-resistant HIV in vitro.
Antimicrob. Agents and Chemother. 47, 3123-3129, 2003.

12. Korponay-Szabó, I.R., Halittunen, T., Szalai, Z., Laurila, K., **Király, R.**, Kovács, J.B., **Fésüs, L.**, Maki, M.: In vivo targeting of intestinal and extraintestinal transglutaminase 2 by coeliac autoantibodies. *Gut* 53, 641-648, 2004.
13. **Mádi, A.**, Hoffrogge, R., **Blaskó, B.**, Glocker, M.O. and **Fésüs, L.**: Amine donor protein substrates for transglutaminase activity in *Caenorhabditis elegans*. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 315, 1064-1069, 2004.
14. Mahalingam, B., Wang, I.F., **Boross, P.**, Tőzsér, J., Louis, J.M., Harrison, R.W. and Weber, I.T.: Crystal structures of HIV protease V82A and L90M mutants reveal changes in indinavir binding site. *Eur. J. Biochem.* 271, 1516-1524, 2004.
15. **Nagy, L.**, Schwabe, W.R.: The mechanism of nuclear receptor molecular switch. *Trends Biochem. Sci.* 29, 317-324, 2004.
16. **Szanto, A.**, Benko, Sz., **Szatmari, I.**, **Balint, B.L.**, **Furtos, I.**, Ruhl, R., Molnar, S., Csiba, L., Garuti, R., Calandra, S., Larsson, H., Diczfalusy, U., **Nagy, L.**: Transcriptional regulation of human cyp27 integrates retinoid, PPAR and LXR signaling leading to cholesterol efflux from macrophages. *Mol. Cell. Biol.* 24, 8154-8166, 2004.
17. **Szatmari, I.**, Gogolak, P., Im, J.S., Dezso, B., Rajnavolgyi, E. and **Nagy, L.**: Activation of PPAR γ specifies a dendritic cell subtype capable of enhanced induction of iNKT cell expansion. *Immunity* 21, 95-106, 2004.
18. Tie, Y., **Boross, P.**, Wang, Y.F., Gaddis, L., Hussain, A.K., Leshchenko, S., Ghosh, A.K., Louis, J.M., Harrison, R.W., Weber, I.T.: High resolution crystal structures of HIV-1 protease with a potent non-peptide inhibitor (UIC-94017) active against multi-drug-resistant clinical strains. *J. Mol. Biol.* 338, 341-352, 2004.
19. **Tőzsér, J.**, Schulenin, S., Louis, J.M., Copeland, T.D. and Oroszlan, S.: Processing of wild type and mutant HIV-1 nucleocapsid proteins by the HIV-1 proteinase. *Biochemistry* 43, 4304-4312, 2004.
20. Vondracek, M., Weaver, D.A., **Sarang, Z.**, Hedberg, J.J., Willey, J.C., Warngard, L., Grafstrom, R.C. (2003): Transcript profiling of enzymes involved in detoxification of xenobiotics and reactive oxygen in human normal and simian virus 40 T antigen-immortalized oral keratinocytes. *Int. J. Cancer* 99, 776-782, 2003.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. Antal, M., Papp, I., Bahaerguli, N., Veress, G., **Vereb, G., Jr.**: Expression of hyperpolarization-activated and cyclic nucleotide-gated cation channel subunit 2 in axon terminals of peptidergic nociceptive primary sensory neurons in the superficial spinal dorsal horn of rats. *Eur. J. Neurosci.* 19, 1336-42, 2004.
2. **Bacsó, Z.**, Nagy, H., Goda, K., Bene, L., Fenyvesi, F., Matkó, J., **Szabó G.**: Raft and cytoskeleton associations of an ABC transporter: P-glycoprotein. *Cytometry* 61A, 105-116, 2004.

3. Batta, T.J., **Panyi, G.**, **Gaspar, R.**, Sziklai, I.: Active and passive behaviour in the regulation of stiffness of the lateral wall in outer hair cells of the guinea-pig. *Pflugers Arch.* 447, 328-336, 2003.
4. **Bene, L.**, **Bodnár A.**, **Damjanovich, S.**, **Vámosi, G.**, **Bacsó Z.**, Aradi, J., Berta, A., Damjanovich, J.: Membrane topography of HLA I, HLA II, and ICAM-1 is affected by IFN-gamma in lipid rafts of uveal melanomas. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 322, 678-683, 2004
5. Gombos, I., **Bacso, Z.**, Detre, C., **Nagy, H.**, **Goda, K.**, Andrasfalvy, M., **Szabo, G.**, Matko, J.: Cholesterol sensitivity of detergent resistance: A rapid flow cytometric test for detecting constitutive or induced raft association of membrane proteins. *Cytometry.* 61A, 117-126, 2004.
6. Gombos, I., Detre, C., **Vámosi, Gy.**, Matkó, J.: Rafting MHC-II domains in the APC (presynaptic) plasma membrane and the thresholds for T-cell activation and immunological synapse formation. *Immunol Lett.* 92, 117-124, 2004.
7. Hajas, G., **Zsiros, E.**, Laszlo, T., **Hajdu, P.**, **Somodi, S.**, Rethi, B., Gogolak, P., Ludanyi, K., **Panyi, G.**, Rajnavolgyi E.: New phenotypic, functional and electrophysiological characteristics of KG-1 cells. *Immunol. Lett.* 92, 97-106, 2004.
8. Lidke, D.S., **Nagy, P.**, Barisas, B.G., Heintzmann, R., Post, J.N., Lidke, K.A., Clayton, A.H., Arndt-Jovin, D.J., Jovin, T.M.: Imaging molecular interactions in cells by dynamic and static fluorescence anisotropy (rFLIM and emFRET). *Biochem.Soc.Trans.* 31, 1020-1027, 2003.
9. Lidke, D.S., **Nagy, P.**, Heintzmann, R., Arndt-Jovin, D.J., Post, J.N., Grecco, H.E., Jares-Erijman, E.A., Jovin, T.M.: Quantum dot ligands provide new insights into erbB/HER receptor-mediated signal transduction. *Nat. Biotechnol.* 22, 198-203, 2004.
10. Matko, J. and **Szöllősi, J.**: Regulatory aspects of membrane microdomain (Raft) dynamics in live cells. In: *Membrane Microdomain Signaling: Lipid Rafts in Biology and Medicine* M. P. Mattson Ed. Humana Press Inc., Totowa, NJ 2004
11. **Nagy, H.**, **Goda, K.**, **Fenyvesi, F.**, **Bacso, Z.**, Szilasi, M., Kappelmayer, J., Lustyik, G., Cianfriglia, M., **Szabo, G. Jr.**: Distinct groups of multidrug resistance modulating agents are distinguished by competition of P-glycoprotein-specific antibodies. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 315, 942-9, 2004.
12. **Panyi, G.**, **Vámosi, G.**, **Bacsó, Z.**, Bagdány, M., **Bodnár, A.**, **Varga, Z.**, **Gáspár, R.**, **Mátyus, L.**, **Damjanovich, S.**: Kv1.3 potassium channels are localized in the immunological synapse formed between cytotoxic and target cells. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 101, 1285-1290, 2004.
13. **Panyi, G.**, **Varga, Z.**, **Gaspar, R.**: Ion channels and lymphocyte activation. *Immunol. Lett.* 92, 55-66, 2004.

14. **Rubovszky, B.**, Szentmiklósi, A. J., Márián, T., Cseppentő, Á., Gesztelyi, R., Székely, A., Fórízs, F., Gáspár, R., Trón, L., Krasznai, Z.: Comparative pharmacological studies on the A2 adenosine receptor agonist 5'-n-ethylcarboxamidoadenosine (NECA) and its F19 isotope labelled derivative (FNECA). *Jpn. J. Pharmacol.* 93, 356-363, 2003.
15. Ulrichs, H., Hársfalvi, J., **Bene, L.**, Matkó, J., Vermylen, J., Azjenberg, N., Baruch, D., Deckmyn, H., Tornai, I.: A monoclonal antibody directed against human von Willebrand factor induces type 2B-like alterations. *J. Thromb. Haemost.* 2, 1622-28, 2004.
16. Vámosi, G., Bodnár, A., Vereb, G., Jenei, A., Goldman, C.K., Langowski, J., Tóth, K., Mátyus, L., Szöllősi, J., Waldmann, T.A., Damjanovich, S.: IL-2 and IL-15 receptor alpha-subunits are coexpressed in a supramolecular receptor cluster in lipid rafts of T cells. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 101, 11082-11087, 2004.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. Balogh A., **Bhattoa H.P.**: Postmenopausal osteoporosis: megelőzés és terápia. Medicina, Budapest 2004.
2. **Kappelmayer J.**, Ajzner É.: A vérzékenység laboratóriumi diagnosztikája. In: "A gyermekellátás kézikönyve" (Szerk.: Oláh, É.) Medicina, 1629-1637, 2004.
3. **Kappelmayer J.** A laboratóriumi vizsgálatok referenciaértékei. In "Nephrológia" (Szerk.: Kakuk, Gy.) Medicina Kiadó, 1137-1157, 2004.
4. **Muszbek, L.**, Bereczky, Z., Katona, É.: Blood coagulation factor XIII: involvement in fibrinolysis and thrombosis. In: Thrombosis, Fundamental and Clinical Aspects, (Eds.: Arnout J., de Gaetano G, Hoylaerts M, Peerlinck K, Van Geet C, Verhaeghe R.) Leuven University Press, 197-224, 2003.
5. **Oláh A.** és mtsai.: Cysticus fibrosis. In: "A gyermekellátás kézikönyve" (Szerk.: Oláh, É.) Medicina, 1139-1148 (XXI. fejezet), 2004.
6. Aleksza M., Szegedi A., **Antal-Szalmás P.**, Sipka S., Dankó K.: Az intracitoplazmatikus citokinek meghatározásának klinikai jelentősége dermatomyositisben. Magy. Immunol. 3 (1), 40-44, 2004.
7. **Antal-Szalmas, P.**, Popelier, MJ., **Sumegi, A.**, van der Bruggen, T., Verhoef, J., van Kessel, KP., van Strijp, JA.: Spare CD14 molecules on human monocytes enhance the sensitivity for low LPS concentrations. *Immunol. Lett.* 93, 11-15, 2004.
8. Bárdy, E., Bobok, I., **Oláh, V.A.**, Kappelmayer, J., Oláh, É., Kiss, C.: Cystatin C is a suitable marker of glomerular function in children with cancer. *Pediatr. Nephrol.* 19, 1145-7, 2004.

9. **Bhattoa, H.P.**, Bettembuk, P., Balogh, A., Szegedi, G., Kiss, E.: The effect of one year transdermal estrogen replacement therapy on bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in osteopenic postmenopausal systemic lupus erythematosus patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Osteoporosis. Int. 15, 396–404, 2004.
10. **Bhattoa, HP.**, Bettembuk, P., Ganacharya, S., Balogh, A.: Prevalence and seasonal variation of hypovitaminosis D and its relationship to bone metabolism in community dwelling postmenopausal Hungarian women.
Osteoporos. Int. 15, 447-51, 2004.
11. Buban, T., Schmidt, M., Broll, R., **Antal-Szalmas, P.**, Duchrow, M.: Detection of mutations in the cDNA of the proliferation marker Ki-67 protein in four tumor cell lines.
Cancer Genet. Cytogenet. 149, 81-84, 2004.
12. **Góth L.**: Gondolatok az analitikusok helyzetéről: A Debrecenben főiskolai diplomát szerzettek közötti felmérés alapján.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 30, 125-128, 2004.
13. **Góth L.**: Laboratóriumi automatizáció és továbbképzés az USA-ban.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 30, 154-158, 2004.
14. **Góth L.**: Laboratóriumi eredmények értékelése és a laboratóriumi automatizáció.
HIPPOCRATES 6, 35-39, 2004.
15. Inbal, A., **Muszbek, L.**, Lubetsky, A., **Katona, É.**, Levi, I., **Kárpáti, L.**, Nagler, A.: Platelets but not monocytes contribute to the plasma levels of factor XIII subunit A in patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation.
Blood Coag. Fibrinol. 15, 1-5, 2004.
16. Jakó, J., Szerafin, L., Nagy, P., **Simon, Á.**, **Kappelmayer, J.**: Familial malignant blood diseases. Lessons learned from a 20 year period.
Leuk. Lymphoma 45, 109-111, 2004.
17. **Kappelmayer, J.**, **Nagy, B.**, **Miszti-Blasius, K.**, **Hevessy, Z.**, Setiadi, H.: The emerging value of P-selectin as a disease marker.
Clin. Chem. Lab. Med. 42, 475-486, 2004.
18. **Kappelmayer, J.**, **Simon, Á.**, **Kiss, F.**, **Hevessy, Z.**: Progress in defining multidrug resistance in leukemia.
Exp. Rev. Mol. Diagn. 4, 209-217, 2004.
19. Kiss E., Fazekas B., Tarr T., **Muszbek L.**, Zeher M., Szegedi Gy.: Lipidprofil vizsgálata szisztemás lupus erythematosusos betegekben, különös tekintettel a lipoprotein(a) jelentőségére lupusnephritisben.
Orv. Hetil. 145, 217-22, 2004.
20. Molnár A., Felszeghy E., **V. Oláh A.**, Ilyés I.: A szénhidrát- és lipoprotein – anyagcsere eltérései gyermekkorban elhízásban acantosis nigricans (AN) társulása esetén.
Gyermekgyógyászat 54, 501-8, 2003.

21. Nagy, H., Goda, K., Fenyvesi, F., Bacsó, Z., Szilasi, M., **Kappelmayer, J.**, Lustyik, G., Cianfriglia, M., Szabó, G. Jr. Distinct groups of multidrug resistance modulating agents are distinguished by competition of P-glycoprotein specific antibodies. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 315, 942-949, 2004.
22. Peyvandi, F., Tagliabue, L., Menegatti, M., Karimi, M., **Komáromi, I.**, Lak, M., **Muszbek, L.**, Mannucci, PM.: Phenotype/Genotype characterisation of 10 families with severe A subunit factor XIII deficiency. *Hum. Mutat.* 23, 98, 2004.
23. Piccardoni, P., Manarini, S., Federico, L., **Bagoly, Z.**, Pecce, R., Martelli, N., Piccoli, A., Totani, L., Cerletti, C., Evangelista, V.: SRC-dependent outside-in signalling is a key step in the process of autoregulation of beta2 integrins in polymorphonuclear cells. *Biochem. J.* 380, 57-65, 2004.
24. Sárváry, A., Szűcs, S., Balogh, I., Becsky, Á., Bárdos, H., Kávai, M., Seligsohn, U., Egbring, R., Lopaciuk, S., **Muszbek, L.**, Ádány, R.: Possible role of factor XIII subunit A in Fcg and complement receptor mediated phagocytosis. *Cell. Immunol.* 228, 81-90, 2004.
25. Szűcs M., **Sümegi A.**, Tóth Cs.: "Idiopátiás" azoospermia hátterében észlelt Y-kromoszóma mikrodeléció kumutatása. *Magy. Urol.* 15, 2003.
26. Tóth, T., Kupka, S., Riemann, K., Braun, S., Fazakas, F., Zenner, H.P., **Muszbek, L.**, Blin, N., Pfister, M., Sziklai, I.: GJB2 mutations in patients with non-syndromic hearing loss from Northeastern Hungary. *Hum. Mutat.* 23, 631-2, 2004. Mutation in Brief 2004 #721 Online
27. **V Oláh A.**, Ilyés I., Szőke A., Tóth J., Varga J.: Alkaptonuriás gyermek gondozása a vizelet homogentizinsav monitorozásával. *Gyermekgyógyászat* 54, 525-9, 2003.
28. **V.Oláh, A.**, Price, R.G., Csáthy, L., Országh, É., Oláh, É., Varga, J.: Age dependence of serum β -N-acetylhexosaminidase (NAG) activity. *Clin. Chem. Lab. Med.* 42, 305-6, 2004.

Department of Forensic Medicine

1. **Somogyi, G.**, Buchwald, P., Bodor, N.: Metabolic properties of phosphonate esters. *Pharmazie* 59, 378-81, 2004.

Department of Human Genetics

1. Kaszanyitzky, É.J., Egyed, Zs., Jánosi, Sz., **Keserű, J.**, Gál, Zs., **Szabó, I.**, Veres, Z., Somogyi, P.: Staphylococci isolated from animals and food with phenotypically reduced susceptibility to β -lactamase-resistant β -lactam antibiotics. *Acta Vet. Hung.* 52(1) 7-17, 2004.

Department of Immunology

1. Banhegyi, D., **Bacsı, A.**, Toth, F.D., Prohaszka, Z., Horvath, A., Beck, Z., Konya, J., Fust, G.: Significant decrease of the enhancement/neutralization index in HIV patients during highly active antiretroviral therapy (HAART). *Immunol. Lett.* **89**, 25-30, 2003.
2. Beck, Z., **Bacsı, A.**, Liu, X., Ebbesen, P., Andirko, I., Csoma, E., Konya, J., Nagy, E., Toth, F.D.: Differential patterns of human cytomegalovirus gene expression in various T-cell lines carrying human T-cell leukemia-lymphoma virus type I: role of Tax-activated cellular transcription factors. *J. Med. Virol.* **71**, 94-104, 2003.
3. Boldogh, I., Roy, G., Lee, M.S., **Bacsı, A.**, Hazra, T.K., Bhakat, K.K., Das, G.C., Mitra, S. Reduced DNA double strand breaks in chlorambucil resistant cells are related to high DNA-PKcs activity and low oxidative stress. *Toxicology* **93**, 137-52, 2003.
4. **Gogolak, P., Rethi, B., Hajas, G., Rajnavolgyi, E.**: Targeting dendritic cells for priming cellular immune responses. Review *J. Mol. Recognit.* **16**, 299-317, 2003.
5. Hajas, G., Zsiros, E., Laszlo, T., Hajdu, P., Somodi, S., **Rethi, B., Gogolak, P., Ludanyi, K., Panyi, G., Rajnavolgyi, E.**: New phenotypic, functional and electrophysiological characteristics of KG-1 cells. *Immunol Lett.* **92**, 97-106, 2004.
6. Kovesdi, D., Paszty, K., Enyedi, A., Kiss, E., Matko, J., **Ludanyi, K., Rajnavolgyi, E.**, Sarmay, G.: Antigen receptor-mediated signaling pathways in transitional immature B cells. *Cell Signal.* **16**, 881-9, 2004.
7. Kremmer, T., Szollosi, E., Boldizsar, M., Vincze, B., **Ludanyi, K.**, Imre, T., Schlosser, G., Vekey, K. Liquid chromatographic and mass spectrometric analysis of human serum acid alpha-1-glycoprotein. *Biomed. Chromatogr.* **18**, 323-9, 2004.
8. **Ludanyi, K., Gogolak, P., Rethi, B., Magocsi, M., Detre, C., Matko, J., Rajnavolgyi, E.**: Fine-tuning of helper T cell activation and apoptosis by antigen-presenting cells. *Cell Signal.* **16**, 939-50, 2004.
9. Nagy, K., Vekey, K., Imre, T., **Ludanyi, K.**, Barrow, M.P., Derrick, P.J.: Electrospray ionization fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry of human alpha-1-acid glycoprotein. *Anal. Chem.* **76**, 4998-5005, 2004.
10. **Rajnavölgyi É.**: Az óssejtek és az immunrendszer. *Magy. Tud.* **5**, 306-318, 2004.
11. Simarro, M., **Lanyi, A.**, Howie, D., Poy, F., Bruggeman, J., Choi, M., Sumegi, J., Eck, M.J., Terhorst, C.: SAP increases FynT kinase activity and is required for phosphorylation of SLAM and Ly9. *Int. Immunol.* **16**, 727-36, 2004. (Epub 13 Apr. 2004.)

12. Szatmari, I., **Gogolak, P.**, Im, J.S., Dezso, B., **Rajnavolgyi, E.**, Nagy, L.: Activation of PPARgamma specifies a dendritic cell subtype capable of enhanced induction of iNKT cell expansion. *Immunity* 21, 95-106, 2004.
13. Toth, B., **Ludanyi, K.**, Kiss, I., Reichert, U., Michel, S., Fesus, L., Szondy, Z.: Retinoids induce Fas(CD95) ligand cell surface expression via RARgamma and nur77 in T cells. *Eur. J. Immunol.* 34, 827-36, 2004.

Department of Medical Chemistry

1. **Bai, P.**, Mabley, J.G., Liaudet, L., **Virág, L.**, Szabó, C., Pacher, P.: Matrix metalloproteinase activation is an early event in doxorubicin-induced cardiotoxicity. *Oncol. Rep.* 11, 505-508, 2004.
2. **Bakondi, E., Bai, P., Erdélyi, K.**, Szabó, C., **Gergely, P., Virág, L.**: Cytoprotective effect of gallotannin in oxidatively stressed HaCaT keratinocytes: the role of poly(ADP-ribose) metabolism. *Exp. Dermatol.* 13, 170-178, 2004.
3. Bíró, T., Griger, Z., Kiss, E., Papp, H., Aleksza, M., Kovács, I., Zeher, M., Bodolay, E., Csépány, T., **Szűcs, K.**, **Gergely, P.**, Kovács, L., Szegedi, G., Sipka, E.: Abnormal cell-specific expression of certain protein kinase C isoforms in peripheral mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus: effect of corticosteroid application. *Scand. J. Immunol.* 60, 421-428, 2004.
4. Chrysina, E.D., Oikonomakos, N.G., Zographos, S.E., Kosmopoulou, M.N., Bischler, N., Leonidas, D.D., Kovács, L., **Docsá, T., Gergely, P.**, Somsák, L.: Crystallographic studies on α - and β -D-glucopyranosyl formamide analogues, inhibitors of glycogen phosphorylase. *Biocat. Biotransform.* 21, 233-242, 2003.
5. **Dombrádi, V., Kókai, E., Farkas, I.**: Protein phosphatase 1. *Top. Curr. Gen.* 5, 21-44, 2004.
6. Hartshorne, D.J., Ito, M., **Erdődi, F.**: Role of protein phosphatase type 1 in contractile functions: myosin phosphatase. *J. Biol. Chem.* 279, 37211-37214, 2004.
7. Ito, M., Nakano, T., **Erdődi, F.**, Hartshorne, D.J.: Myosin phosphatase: structure, regulation and function. *Mol. Cell. Biochem.* 259, 197-209, 2004
8. Kolosova, I.A., **Csortos, Cs.**, Garcia, J.G.N., Verin, A.D.: Role of Ser/Thr protein phosphatases in endothelial cytoskeletal organization and barrier function. *Recent Res. Devel. Physiol.* 1, 385-400, 2003.
9. **Lontay, B.**, Serfőző, Z., **Gergely, P.**, Ito, M., Hartshorne, D.J., **Erdődi, F.**: Localization of myosin phosphatase target subunit 1 in rat brain and in primary cultures of neuronal cells. *J. Comp. Neurol.* 478, 72-87, 2004.

10. Mabley, J.G., Pacher, P., **Bai, P.**, Wallace, R., Goonesekera, S., **Virág, L.**, Southan, G.J., Szabó, C.: Suppression of intestinal polyposis in *Apc*^{min/+} mice by targeting the nitric oxide or poly(ADP-ribose) pathways.
Mutation Res. 548, 107-116, 2004.
11. **Tar, K.**, Birukova, A.A., **Csortos, Cs.**, **Bakó, É.**, Garcia, J.G.N., Verin, A.D.: Phosphatase 2A is involved in endothelial cell microtubule remodeling and barrier regulation.
J. Cell. Biochem. 92, 534-546, 2004.
12. **Virág, L.**, **Bai, P.**, Bak, I., Pacher, P., Mabley, J., Liaudet, L., **Bakondi, E.**, **Gergely, P.**, Kollai, M., Szabó, Cs.: Effects of poly(ADP-ribose) polymerase inhibition on inflammatory cell migration in a murine model of asthma.
Med. Sci. Monit. 10, BR77-93, 2004.
13. **Virág, L.**: PARP-1 and the shape of cell death.
In: Poly(ADP-Ribosyl)action, Ed. Alexander Bürkle, Landes Bioscience, Georgetown, TX, 2004, Chapter 13, 1-14, 2004.
14. Wooldridge, A.A., MacDonald, J.A., **Erdődi, F.**, Ma, C., Borman, M.A., Hartshorne, D.J., Haystead, T.A.J.: Smooth muscle phosphatase is regulated *in vivo* by exclusion of phosphorylation of threonine 696 of MYPT1 by phosphorylation of serine 695 in response to cyclic nucleotides.
J. Biol. Chem. 279, 34496-34504, 2004.
15. Wu, Y., **Erdődi, F.**, **Murányi, A.**, Nullmeyer, K.D., Lynch, R.M., Hartshorne, D.J.: Myosin phosphatase and myosin phosphorylation in differentiating C2C12 cells.
J. Muscle Res. Cell Motil. 24, 499-511, 2003.

Department of Medical Microbiology

1. **Beck, Z.**, Bácsi, A., Liu, X., Ebbesen, P., **Andirkó, I.**, **Csoma, E.**, **Kónya, J.**, Nagy, E., **D. Tóth, F.**: Differential patterns of human cytomegalovirus gene expression in vario T-cell lines carrying human TG-cell leukemia-lymphoma virus type I: role Tax-activated cellular transcription factors.
J. Med. Virol. 71, 94-104, 2003.
2. **Nagy, E.**, **Beck, Z.**, Kiss, A., Csoma, E., Telek, B., **Kónya, J.**, Oláh, É., Rák, K., **D. Tóth, F.**: Frequent methylation of p16INK4A and p14ARF genes implicated in the evolution of chronic myeloid leukaemia from its chronic to accelerated phase.
Eur. J. Cancer 39, 2298-2305, 2003.
3. **Szőke, K.**, Sápy, T., Krasznai, Z., Hernádi, Z., **Szládek, Gy.**, **Veress, G.**, Dillner, J., **Gergely, L.**, **Kónya, J.**: Moderate variation of the oncogenic potential among high-risk human papillomavirus types in gynecologic patients with cervical abnormalities.
J. Med. Virol. 71, 585-592, 2003.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

1. **Mikó, I., Furka, I.**: Basic Surgical Techniques.
Cívis Copy Kft., Debrecen, 2004.
2. **Bráth, E., Mikó, I., Kovács, J., Tóth, F.F., Fachet, J., Furka, I.**: Multiorgan transplantation with a new organ-chip technique in mice. Preliminary histological data.
Microsurgery. 23, 466-469, 2003
3. Clausen, T., Scharf, A., Menzel, M., Soukup, J., Holz, C., Rieger, A., Hanisch, F., **Bráth, E., Németh, N., Mikó, I., Vajkoczy, P., Radke, J., Henze, D.**: Influence of moderate and profound hyperventilation on cerebral blood flow, oxygenation and metabolism.
Brain Res. 1019, 113-123, 2004.
4. **Mikó, I., Bráth, E., Németh, N., Tóth, F.F., Sipka, S., Kovács, J., Sipka, S. Jr., Fachet, J., Furka, A., Furka, I., Zhong, R.**: Hematological, hemorheological, immunological and morphological studies of spleen autotransplantation in mice: preliminary results.
Microsurgery. 23, 483-488, 2003.
5. **Németh, N., Lesznyák, T., Bráth, E., Ács, G., Nagy, Á., Pap Szekeres, J., Furka, I., Mikó, I.**: Changes in microcirculation after ischemic process in rat skeletal muscle.
Microsurgery 23, 419-423, 2003.
6. **Németh N., Ács G., Lesznyák T., Bráth E., Imre S., Urbán F., Menzel M., Furka I., Mikó I.**: A vörösvérsejtek deformabilitásáról nyert mérési tapasztalatok laboratóriumi állatfajokon.
Magy. Állatorv. L. 4, 225-230, 2004.
7. **Németh, N., Szokoly, M., Ács, G., Bráth, E., Lesznyák, T., Furka, I., Mikó, I.**: Systemic and regional hemorheological consequences of warm and cold hind limb ischemia-reperfusion in a canine model.
Clin. Hemorheol. Microcirc. 30, 133-145, 2004.
8. Pap Szekeres, J., Cserni, G., **Furka, I., Svébis, M., Cserni, T., Bráth, E., Németh, N., Mikó, I.**: Transplantation and microsurgical anastomosis of free omental graft. Experimental animal model of a new operative technique in dogs.
Microsurgery. 23, 414-418, 2003.
9. Szűcs, G., Tóth, I., Barna, T., **Bráth, E., Gyáni, K., Mikó, I.**: Operation technique and healing process of telescopic ileocolostomy in dogs.
Acta Vet. Hung. 51, 539-550, 2003.
10. Szűcs, G., Tóth, I., Barna, T., **Bráth, E., Gyáni, K., Mikó, I.**: Experimental examination of the healing process of the telescopic esophageal anastomosis.
Dis. Esoph. 16, 229-235, 2003.

Department of Pathology

1. Barta, Zs., **Toth, L.**, G. Szabo, G., Szegedi, Gy. and Zeher, M.: Intravenous pulse cyclophosphamide therapy in Crohn's disease and ulcerative colitis. *Gut* 53, 1058-1058, 2004.
2. Gaspar, L., **Dezso, B.**, Csernatony, Z., Gaspar, L., Szabo, J., Szekanecz, Z., Szepesi, K., and Matesz K.: Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement. *Int. Orthop.* 28, 142-145, 2004.
3. Miltényi, Zs., Keresztes, K., Garai, I., Édes, I., Galajda, Z., **Tóth, L.**, Illés, Á.: Radiation induced coronary artery disease in Hodgkin's disease. *Cardiovasc. Radiation Med.* 5, 38-43, 2004.
4. **Soós, G.**, Haas, G.P., Wang, C.Y., Jones, R.F.: Differential gene expression in human prostate cells adapted to growth in bone in Beige mice. *Urol.Oncol.* 21, 15-19, 2003.
5. Szatmari, I., Gogolak, P., Im, S.J., **Dezso, B.**, Rajnavolgyi, E. and Nagy, L.: Activation of PPAR γ specifies a dendritic cell subtype capable of enhanced induction of iNKT cell expansion. *Immunity* 21, 95-106, 2004.
6. **Szöllősi, Z.**, Tarr, T., Kiss, E.: Crohn disease versus systemic lupus erythematosus: an autopsy diagnosis of predominantly Extraintestinal Crohn Disease. *Inflamm. Bowel Dis.* 10, 702-703, 2004.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Bajza, Á., **Peitl, B.**, Nemeth, J., **Porszasz, R.**, Rabloczky, Gy., Literati-Nagy, P., Szilvassy, J., **Szilvassy, Z.**: Development of insulin resistance by nitrate tolerance. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 43, 471-476, 2004.
2. Benkő, R., Lázár, Zs., **Pórszász, R.**, Somogyi, G.T., Barthó, L.: Effect of experimental diabetes on cholinergic, purinergic and peptidergic motor responses of the isolated rat bladder to electrical field stimulation or capsaicin. *Eur. J. Pharmacol.* 478, 73-80, 2003.
3. Eliason, J.F., **Megyeri, A.**: Potential for predicting toxicity and response of fluoropyrimidines in patients. *Curr. Drug Targets* 5, 383-388, 2004.
4. **Gesztesy, R.**, **Zsuga, J.**, Hajdu, P., Szabó, J.Z., **Cseppentő, A.**, **Szentmiklósi, A.J.**: Positive inotropic effect of the inhibition of cyclic GMP-stimulated 3',5'-cyclic nucleotide phosphodiesterase (PDE2) on guinea pig left atria in eu- and hyperthyroidism. *Gen. Physiol. Biophys.* 22, 501-513, 2003.
5. **Gesztesy, R.**, **Zsuga, J.**, Juhász, B., Dér, P., Vecsernyés, M., **Szentmiklósi, J.A.**: Concentration estimation via curve fitting: quantification of negative inotropic agents by using a simple mathematical method in guinea pig atria. *Bull. Math. Biol.* 66, 1439-1253, 2004.

6. Kaszanyitzky, É.J., Egyed, Z., Jánosi, Sz., Keserű, J., **Gál, Zs.**, Szabó, I., Veres, Z., Somogyi, P.: Staphylococci isolated from animals and food phenotypically reduced susceptibility to beta-lactamase resistant beta-lactam antibiotics. *Acta Vet. Hung.* 52, 7-17, 2003.
7. Kiss, C., **Benkő, I.**, Kovács, P.: Leukemic cells and cytokine patchwork. *Pediatr. Blood Cancer* 42, 113-121, 2004.
8. Paragh, G., Seres, I., Harangi, M., Balogh, Z., Boda, J., **Szilvássy, Z.**, Kovács, P.: The effect of micronised fenofibrate on paraoxonase activity in patients with coronary heart disease. *Diabetes Metab.* 29, 613-618, 2003.
9. **Peitl, B.**, Németh, J., Szolcsányi, J., **Szilvássy, Z.**, **Pórszász, R.**: Sensory nitrergic meningeal vasodilatation and non-nitrergic plasma extravasation in anaesthetized rats. *Eur. J. Pharmacol.* 497, 293-299, 2004.
10. **Peitl, B.**, **Pórszász, R.**, Zsuga, J., Horváth, P., Németh, J., **Szilvássy Z.**: Insulin resistance but not hyperlipidaemia blocks myocardial preconditioning in conscious rabbits. *Eur. J. Heart. Fail. Suppl.* 2, 10, 2003.
11. Roszter, T., Czimber, Z., **Szentmiklósi, A.J.**, Bánfalvi, G.: Nitric oxide synthesis is blocked in the enteral nervous system during dormant periods of the snail *Helix lucorum*. *Cell Tissue Res.* 316, 255-262, 2004.
12. Rubovszky, B., **Szentmiklósi, A.J.**, Marian, T., **Cseppentő, A.**, **Gesztesy, R.**, Székely, A., Forizs, F., Gaspar, R., Tron, L., Krasznai, Z.: Comparative pharmacological studies on the A2 adenosine receptor agonist 5'-n-ethyl-carboxamidoadenosine and its F19 isotope labelled derivative. *J. Pharmacol. Sci.* 93, 356-363, 2003.
13. Sari, R., **Peitl, B.**, Kovacs, P., Lonovics, J., Palvolgyi, A., Hegyi, P., Nagy, I., Nemeth, J., **Szilvassy, Z.**, **Porszasz, R.**: Cyclic GMP-mediated activation of a glibenclamide-sensitive mechanism in the rabbit sphincter of Oddi. *Dig. Dis. Sci.* 49, 514-520, 2004.
14. Skapinyecz, J., Smid, I., Juhász, Á., Jeney, Cs., Rozgonyi, F., **Kovács, P.**: Planning of empirical antibiotic atherapy for women with pelvic inflammatory diseases: a geographical area-specific study. *Eur. J. Obstet. Gynaecol. Reprod. Biol.* 111, 183-188, 2003.

Department of Physiology

1. **Bányász, T., Koncz, R., Fülöp, L., Szentandrassy, N., Magyar, J., Nánási, P.P.:**
Profile of I_{Ks} during the action potential questions the therapeutic value of I_{Ks} blockade.
Curr. Med. Chem. 11, 45-60, 2004.
2. **Bíró, T., Kiss, E., Papp, H., Griger, Z., Aleksza, M., Kovács, I., Zeher, M., Bodolay, E., Csépány, T., Szűcs, K., Gergely, P., Kovács, L., Szegedi, Gy., Sipka, S.:** Abnormal cell-specific expressions of certain protein kinase C isoenzymes in peripheral mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus. Effect of Corticosteroid Application.
Scand. J. Immunol. 60, 421-428, 2004.
3. **Bodó, E., Kovács, I., Telek, A., Varga, A., Paus, R., Kovács, L., Bíró, T.:**
Vanilloid receptor-1 is widely expressed on various epithelial and mesenchymal cell types of human skin.
J. Invest. Dermatol. 123, 410-413, 2004.
4. Bondarenko, E.V., **Szigeti, Gy.P.,** Bett, G.L.C., Kim, S-J., Rasmusson, R.L.:
Computer model of action potential of mouse ventricular myocytes.
Am. J. Physiol. 287, H1378-1403, 2004.
5. Collet, C., Pauvreau, S., **Csernoch, L.,** Allard, B., Jacquemond, V.: Calcium signaling in isolated skeletal muscle fibers investigated under "Silicone Voltage-Clamp" conditions.
Cell. Biochem. Biophys. 40, 225-236, 2004.
6. Conrad, F., Ohnemus, U., **Bodó, E.,** Bettermann, A., Paus, R.: Estrogens and human scalp hair growth - still more questions than answers.
J. Invest. Dermatol. 122, 840-842, 2004.
7. **Csernoch, L., Zhou, J., Stern, M.D., Brum, G., Rios, E.:** The elementary events of Ca^{2+} release elicited by membrane depolarization in mammalian muscle.
J. Physiol. 557, 43-58, 2004.
8. Esteve, E., Smida-Rezgui, S., **Sárközi, S., Szegedi, Cs.,** Regaya, I., Chen, L., Altafaj, X., Rochat, H., Allen, P., Pessah, IN., Marty, I., Sabatier, J.M., **Jóna, I.,** De Waard, M., Ronjat, M.: Critical amino acid residues determine the binding affinity and the Ca^{2+} release efficacy of maurocalcine in skeletal muscle cells.
J. Biol. Chem. 278, 37822-37831, 2003.
9. **Fülöp, L., Bányász, T., Magyar, J., Szentandrassy, N., Varró, A., Nánási, P.P.:**
Reopening of L-type calcium channel during the epicardial action potential in human ventricular myocytes.
Acta Physiol. Scand. 180, 39-47, 2004.
10. Fülöp, L., Fiák, E., **Szentandrassy, N., Magyar, J., Nánási, P.P., Bányász, T.:**
Role of transmembrane chloride current in afterdepolarizations in canine ventricular cardiomyocytes.
Gen. Physiol. Biophys. 22, 341-353, 2003.
11. **Lázár, J., Szabó, T., Marincsák, R., Kovács, L., Blumberg, P.M., Bíró, T.:**
Sensitization of recombinant vanilloid receptor-1 by various neurotrophic factors.
Life Sci. 75, 153-163, 2004.

12. **Magyar, J., Szentandrassy, N., Bányász, T., Fülöp, L., Varró, A., Nánási, P.P.:**
Effects of terpenoid phenol derivatives on calcium current in canine and human ventricular cardiomyocytes.
Eur. J. Pharmacol. 487, 29-36, 2004.
13. **Magyar, J., Szentandrassy, N., Bányász, T., Kecskeméti, V., Nánási, P.P.:**
Effects of norfluoxetine on the action potential and transmembrane ion currents in canine ventricular cardiomyocytes.
N-S Arch. Pharmacol. 370, 203-210, 2004.
14. Mohácsi, A., **Magyar, J., Bányász, T., Nánási, P.P.:** Effects of endothelins on cardiac and vascular cells. New therapeutic target for the future?
Curr. Vasc. Pharmacol. 2, 53-63, 2004.
15. **Papp, H., Czifra, G., Bodó, E., Lázár, J., Kovács, I., Aleksza, M., Juhász, I., Acs, P., Sipka, S., Kovács, L., Blumberg, P.M., Bíró, T.:** Opposite roles of protein kinase C isoforms in proliferation, differentiation, apoptosis, and tumorigenicity of human HaCaT keratinocytes.
Cell. Mol. Life Sci. 61, 1095-1105, 2004.
16. **Pál, B., Rusznák, Z., Harasztosi, Cs., Szűcs, G.:** Depolarization-activated K⁺ currents of the bushy neurones of the rat cochlear nucleus in a thin brain slice preparation.
Acta Physiol. Hung. 91, 83-98, 2004.
17. **Pór, Á., Harasztosi, Cs., Rusznák, Z., Szűcs, G.:** Glutamate-induced cytoplasmic Ca²⁺ transients in neurones isolated from the rat dorsal cochlear nucleus.
Gen. Physiol. Biophys. 23, 3-20, 2004.
18. **Rusznák, Z., Pocsai, K., Kovács, I., Pór, Á., Pál, B., Bíró, T., Szűcs, G.:**
Distribution of TASK-1, TASK-2, and TASK-3 immunoreactivities in the rat and human cerebellum.
Cell. Mol. Life Sci. 61, 1532-1542, 2004.
19. Satin, J., Kehat, I., Caspi, O., Huber, I., Arbel, G., Itzhaki, I., **Magyar, J., Schroder, E.A., Perlman, I., Gepstein, L.:** Mechanism of spontaneous excitability in human embryonic stem cell derived cardiomyocytes.
J. Physiol. 559, 479-496, 2004.
20. **Szappanos, H., Cseri, J., Deli, T., Kovács, L., Csernoch, L.:** Determination of depolarisation- and agonist-evoked calcium fluxes on skeletal muscle cells in primary culture.
J. Biochem. Biophys. Meth. 59, 89-101, 2004.
21. **Szentandrassy, N., Szigeti, Gy., Szegedi, Cs., Sárközi, S., Magyar, J., Bányász, T., Csernoch, L., Kovács, L., Nánási, P.P., Jóna, I.:** Effect of thymol on calcium handling in mammalian ventricular myocardium.
Life Sci. 74, 909-921, 2004.
22. **Szentesi, P., Szappanos, H., Szegedi, Cs., Gönczi, M., Jóna, I., Cseri, J., Kovács, L., Csernoch, L.:** Altered elementary calcium release events and enhanced calcium release by thymol in rat skeletal muscle.
Biophys. J. 86, 1436-1453, 2004.
23. Varga, A., **Czifra, G., Tállai, B., Németh, T., Kovács, L., Bíró, T.:** Tumor grade-dependent alterations in the protein kinase C isoform pattern in urinary bladder carcinomas.
Eur. Urol. 46, 462-465, 2004.

24. Varga, E., Nagy, N., **Lázár, J.**, Czifra, G., Bak, I., **Bíró, T.**, Tósaki, Á.: Inhibition of ischemia/reperfusion-induced damage by dexamethasone in isolated working rat hearts. *Life Sci.* 75, 2411-2423, 2004.
25. Varró, A., **Nánási, P.P.**, Acsai, K., Virág, L., Papp, Gy., J.: Cardiac sarcolemmal ion channels and transporters as possible targets for antiarrhythmic and positive inotropic drugs: strategies of the past – perspectives of the future. *Curr. Pharm. Design.* 10, 2411-2427, 2004.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Department of Family Medicine

1. Felszeghy E., Mogyorós Gy., Soós Gy., Bágyi P., Lukács G., **Ilyés I.**: Primer hyperaldosteronismus gyermekkori esete. Gyermekgyógyászat 54, 509-515, 2003.
2. **Ilyés I., Simay A., Jancsó Z.**: A 2-es típusú diabetes mellitus és a cardiovascularis veszélyeztetettség. A kockázatcsökkentés lehetőségei. Családovr. Fórum 4, 40-44, 2003.
3. **Ilyés I.**: Gyermekgyógyászati farmakoterápia. Endokrinológia. In: Bakó Gy. (szerk.): Farmakoterápia (második kiadás), Medicina, Budapest, 434-439, 2003.
4. **Ilyés I.**: A növekedési hormon-hiány és a növekedési hormon iránti inszenzitivitás genetikai háttere. Gyermekgyógyászat 55, 7-15, 2004.
5. **Ilyés I.**, Felszeghy E.: A 2-es típusú diabetes mellitus (2TDM) a gyermek- és serdülőkorban. Gyermekgyógyász Továbbk. 3, 34-39. 2004.
6. **Ilyés I., Erdei I. és Jancsó Z.**: Cardiovascularis kockázattal rendelkező betegek kezelése a háziorvosi praxisban. Orv. Hetil. 145, 1723-1726, 2004.
7. **Ilyés I., Jancsó Z., Simay A., Erdei I., Márton H., Újhelyi I.**: A lipoprotein-anyagcsere eltéréseinek előfordulása, összefüggése más kardiovaszkuláris veszélyeztetettséggel felnőtt populációban. Metabolizmus 2, 64-69, 2004.
8. **Ilyés I.**: Strómával járó pajzsmirigybetegségek. In: Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 458-463, 2004.
9. **Ilyés I.**: Rachitis. In: Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 468-472, 2004.
10. **Ilyés I.**: Elektrolit zavarok endokrin kórképekben. In: Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 651-657, 2004.
11. **Ilyés I.**: Endokrin eredetű szekunder hypertoniák. In: Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 1776-1783, 2004.
12. **Jancsó Z., Simay A., Erdei I., Márton H., Ilyés I.**: Az emelkedett vérnyomás és a kardiovaszkuláris kockázatot meghatározó egyéb tényezők kapcsolata gondozás alatt nem álló, felnőtt populációban. Curr. Hypertens. Rep. 745-752. 2003.
13. **Márton H.**, Szövêtes M., Páll G., Szathmári E., Pásti G., Lakatos L., **Ilyés I.**: Az anyai dohányzás és hatása a magzat és a csecsemő egészségére. Gyermekgyógyászat 55, 37-42, 2004.

14. **Márton H., Szövetes M., Páll G., Ilyés I.**: Házi gyermekkorvosi ellátás és a szülők elégedettsége az ellátással Hajdú-Bihar megyében.
Gyermekgyógyászat 55, 43-49, 2004.
15. **Márton H., Jancsó Z., Simay A., Újhelyi I., Ilyés I.**: A táplálkozás hatása a kardiovaszkuláris rizikófaktorokra és a becsült kardiovaszkuláris veszélyeztetettségre.
Egészségtudomány 48, 37-46, 2004.
16. **Márton H., Jancsó Z., Simay A., Újhelyi I., Ilyés I.**: A fizikai aktivitás összefüggése kardiovaszkuláris rizikó-faktorokkal és a kardiovaszkuláris betegségek kockázatával.
Egészségtudomány 48, 47-55, 2004.
17. Molnár A., Felszeghy E., Oláh A., **Ilyés I.**: A szénhidrát- és a lipoprotein-anyagcsere eltérései gyermekkorban acanthosis nigricans (AN) társulása esetén.
Gyermekgyógyászat 54, 501-508, 2003.
18. Orosz A., Felszeghy E., **Ilyés I.**: Bioelektromos impedancia és anyagcsere vizsgálatok gyermekkorban elhízásban.
Med. Univ. 37, 69-72, 2004.
19. Péter F., **Ilyés I.**: A jódellátottság jelentősége és helyzete a perinatalis időszakban.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Sz. 6, 136-141, 2004.
20. **Simay A., Ilyés I., Jancsó Z.**: Éhgyomri vércukor-értékek és cardiovascularis veszélyeztetettség gondozásban nem álló felnőtt populációban.
Diabetol. Hung. 12, 105-113, 2004.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Erdei I., **Fülesdi B.**, Gáspár K., Hunyadi J., Juhász I.: Súlyos Lyell szindrómás betegek kezelése égési intenzív osztályon.
Bőrgyógy. Venerol. Szle, 80, 143-417, 2004.
2. Kollar, J., Schulte-Altedorneburg, G., Sikula, J., **Fülesdi, B.**, Ringelstein, E.B., Mehta, V., Csiba, L., Droste, D.W.: Image quality of the temporal bone window examined by transcranial Doppler sonography and correlation with postmortem computed tomography measurements.
Cerebrovasc. Dis. 7, 61-65, 2004.
3. Páll, D., Settakis, G., Katona, É., Zatik, J., Kollár, J., Limburg, M., **Fülesdi, B.**: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism, carotid intima-media thickness, and left ventricular mass index in adolescent hypertension.
J. Clin. Ultrasound, 32, 129-35, 2004.
4. Settakis, G., **Molnár, C.**, Kerényi, L., Kollár, J., Legemate, D., Csiba, L., **Fülesdi, B.**: Acetazolamide as a vasodilatory stimulus in cerebrovascular diseases and in conditions affecting the cerebral vasculature.
Eur. J. Neurol. 10, 609-20, 2003.

Department of Cardiac Surgery

1. Bodor E., Karlócai K., **Szerafin T.**: A szívtranszplantációra jelöltek kiválasztása, pre- és posztoperatív kezelése.
Kardiológiai Útmutató, Klinikai irányelvek kézikönyve 2004/1, 118-147, MEDITION, Budapest, 2004.
2. **Galajda, Z.**, **Szentkirályi, I.**, **Péterffy, Á.**: Letters to the Editor: Brachial artery cannulation.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 126, 2107-2107, 2003.
3. Miltényi Zs., Garai I., Édes I., **Galajda Z.**, Tóth L., Keresztes K., Váróczi L., Illés Á.: Korai coronariasclerosis Hodgkin-kórban.
Magy. Belorv. Arch. 56, 157-162, 2003.
4. Miltényi, Zs., Keresztes, K., Garai, I., Édes, I., **Galajda, Z.**, Tóth, L., Illés, Á.: Radiation-induced coronary artery disease in Hodgkin's disease.
Cardiovasc. Rad. Med. 5, 38-43, 2004.
5. **Péterffy Á.**: A mammaria interna graft a koszorúér-áthidalások „Rolls-Royce”-a
Cardiol. Hung. 33, 164-167, 2003.
6. **Péterffy Á.**, Tomcsányi I.: Szívsebészeti tevékenység Magyarországon 2002-ben
Cardiol. Hung. 33, 168-171, 2003:
7. **Péterffy Á.**: A mammaria interna graft a koszorúér áthidalások „Rolls-Royce-a”
(Tanszékbúcsúztató előadás)
Debreceni Szemle 2, 195-205, 2004.

8. **Szerafin T.**: Felkért kommentár. Ischaemiás eredetű kamrai sövényhiány és papillárisizom-szakadás: sebészi lehetőségek és eredmények. *Orvostovábbk. Sz.* 11., 95-97, 2004.
9. Sz. Kiss S., Boros M., Szentkereszty Zs., Molnár M., **Szerafin T.**: Előrehaladott tüdőcarcinoma miatt extracorporalis keringésben végzett részleges bal pitvar rezekció és pneumonectomia. *Med. Thorac.* 57, 141-145, 2004.
10. Takács I., **Szerafin T.**, Kotán R., Kovács J., Sápy P.: Intraoperatíven diagnosztizált parazitás májcszta laparoszkópos rezekciója Harmonic Scalpel segítségével (esetismertetés) *Magy. Seb.* 57; 225-229, 2004.

Department of Cardiology

1. **Bagi, Z.**, Toth, E., Koller, A., Kaley, G.: Microvascular dysfunction after transient high glucose is caused by superoxide-dependent reduction in the bioavailability of NO and BH(4). *Am. J. Physiol.* 287, H626-H633, 2004.
2. **Bodi, A., Szilagyi, S., Edes, I. Papp, Z.**: The cardiotomic effects of levosimendan in guinea pig hearts are modulated by β -adrenergic stimulation. *Gen. Phys. Biophys.* 22, 313-327, 2003.
3. Brodie, C., Steinhart, R., Kazimirsky, G., Rubinfeld, H., Hyman, T., Ayres, J.N., Hur, G.M., **Toth, A.**, Yang, D., Garfield, S.H., Stone, J.C. and Blumberg, P.M.: PKCdelta associates with and is involved in the phosphorylation of RasGRP3 in response to phorbol esters. *Mol. Pharmacol.* 66, 76-84, 2004.
4. **Czuriga I.**, Jánosi A.: A stabil angina pectoris. *Card. Hung.* 4, 268-278, 2003.
5. **Czuriga I.**: Prevenciós terápiás beavatkozások, antianginás kezelés. In: *Atherosclerosis*, Synergo, Budapest, 279-293. 2004.
6. **Czuriga I., Édes I.**: A chronicus szívelégtelenség gyógyszeres kezelése. *Gyógyszereink* 54, 67-79, 2004.
7. **Czuriga I.**: Diasztolés szívelégtelenség. *J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás)* 2, 133-135, 2004.
8. **Czuriga I.**: A stabil angina pectoris terápiája. *Orv. Hetil.* 145, 343-347, 2004.
9. **Czuriga I., Édes I.**: Béta-adrenerg-receptor-blokkolók a klinikai gyakorlatban. *Orv. Hetil.* 145, 1951-1960, 2004.
10. **Czuriga I., Édes I.**: Kardiovaszkuláris prevenció ACE-gátlókkal (újabb klinikai adatok). *Card. Hung.* 34, 120-124, 2004.
11. **Czuriga I., Édes I.**: Erectilis dysfunctio és a cardiovascularis betegségek kapcsolata. *Orvostovábbk. Szle. augusztusi különszám*, 1-5, 2004.
12. **Czuriga I.**: A béta-adrenerg receptor blokkolók a krónikus szívelégtelenség kezelésében. *Orvostovábbk. Szle. augusztus különszám*, 9-16, 2004.

13. Czuriga I., Dékány M., Édes I., Lengyel M., Mohácsi A., Nyolczas N.: A krónikus szívelégtelenség diagnózisa és kezelése.
Card. Hung. 1, 40-65, 2004.
14. Fox, K.M. for an international team including Édes, I.: Efficacy of perindopril in reduction of cardiovascular events among patients with stable coronary artery disease: randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre trial (the EUROPA study).
Lancet 362, 782-788, 2003.
15. Fülöp T., Édes I., Czuriga I.: Angiotenzin receptor blokkolók szívelégtelenségen - újabb adatok a CHARM vizsgálat tükrében.
J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás) 5, 332-333, 2003.
16. Fülöp T., Édes I., Czuriga I.: Angiotenzin receptor blokkolók szívelégtelenségen - újabb adatok a CHARM vizsgálat tükrében.
Cardiol. Hung. 1, 66-70, 2004.
17. Gavva, N.R., Klionsky, L., Qu, Y., Shi, L., Tamir, R., Edenson, S., Zhang, T.J., Viswanadhan, V.N., Toth, A., Pearce, L.V., Vanderah, T.W., Porreca, F., Blumberg, P.M., Lile, J., Sun, Y., Wild, K., Louis, J.C., Treanor, J.J.: Molecular determinants of vanilloid sensitivity in TRPV1.
J. Biol. Chem. 279, 20283-20295, 2004.
18. Granger, C.B., McMurray, J.J., Yusuf, S., Held, P., Michelson, E.L., Olofsson, B., Ostergren, J., Pfeffer, M.A., Swedberg, K.: CHARM Investigators and Committees (incl. Édes I.): Effects of candesartan in patients with chronic heart failure and reduced left-ventricular systolic function intolerant to angiotensin-converting-enzyme inhibitors: the CHARM-Alternative trial.
Lancet 362, 772-776, 2003.
19. Kedei, N., Lundberg, D.J., Toth, A., Welburn, P., Garfield, S.H., Blumberg, P.M.: Characterization of the interaction of ingenol 3-angelate with protein kinase C.
Cancer Res. 64, 3243-3255, 2004.
20. Kékes E., Czuriga I.: Metabolikus syndroma.
Lege Artis Med. 14, 7-16, 2003.
21. Király Cs., Czuriga I.: A nitrátok klinikai alkalmazása.
J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás) 1, 66-8, 2004.
- 22.. Koszegi, Z., Vajda, G., Szuk, T., Apro, D., Varga, I., Csapo, K., Edes, I.: Non-occlusive subacute stent thrombosis as a source of distal macroembolism.
Int. J. Cardiol. 93, 321-322, 2003.
23. Koszegi, Z., Balogh, E., Balkay, L., Varga, J., Galuska, L., Jenei, C., Apro, D., Edes, I.: Database management expert program for integrated evaluation of non-invasive and invasive results of coronary heart disease.
Comput. Cardiol. 30, 275-278, 2003.
24. Koszegi, Z., Balogh, E.: Myocardial dysfunction: hibernation and remodelling.
Lancet 362, 1416-1417, 2003.
25. Lee, J., Kim, S.Y., Lee, J., Kang, M., Kil, M.J., Choi, H.K., Jin, M.K., Wang, Y., Toth, A., Pearce, L.V., Lundberg, D.J., Tran, R., Blumberg, P.M.: Analysis of structure-activity relationships with the N-(3-acyloxy-2-benzylpropyl)-N'-(4-(methylsulfonylamino)benzyl]thiourea template for vanilloid receptor 1 antagonism.
Bioorg. Med. Chem. 12, 3411-3420, 2004.

26. Lee, J., Kim, S.Y., Park, S., Lim, J.O., Kim, J.M., Kang, M., Lee, J., Kang, S.U., Choi, H.K., Jin, M.K., Welter, J.D., Szabo, T., Tran, R., Pearce, L.V., **Toth, A.**, Blumberg, P.M.: Structure-activity relationships of simplified resiniferatoxin analogues with potent VR1 agonism elucidates an active conformation of RTX for VR1 binding. *Bioorg. Med. Chem.* 12, 1055-1069, 2004.
27. Lee, J., Kang, S.U., Lim, J.O., Choi, H.K., Jin, M., **Toth, A.**, Pearce, L.V., Tran, R., Wang, Y., Szabo, T., Blumberg, P.M.: N-[4-(Methylsulfonylamino)benzyl]thiourea analogues as vanilloid receptor antagonists: analysis of structure-activity relationships for the 'C-Region'. *Bioorg. Med. Chem.* 12, 371-385, 2004.
28. Lee, J., Kang, S.U., Choi, H.K., Lee, J., Lim, J.O., Kil, M.J., Jin, M.K., Kim, K.P., Sung, J.H., Chung, S.J., Ha, H.J., Kim, Y.H., Pearce, L.V., Tran, R., Lundberg, D.J., Wang, Y., **Toth, A.**, Blumberg, P.M.: Analysis of structure-activity relationships for the 'B-region' of N-(3-acyloxy-2-benzylpropyl)-N'-(4-(methylsulfonylamino)benzyl)thiourea analogues as vanilloid receptor antagonists: discovery of an N-hydroxythiourea analogue with potent analgesic activity. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 14, 2291-2297, 2004.
29. **Lizanecz E., Mohácsi A.**: Molekuláris biológiai alapfolyamatok: Inflammáció. In: Atherosclerosis, Synergo Kiadó, Budapest, 2004, 115-118.
30. McMurray, J.J., Ostergren, J., Swedberg, K., Granger, C.B., Held, P., Michelson, E.L., Olofsson, B., Yusuf, S., Pfeffer, M.A.; CHARM Investigators and Committees (Incl. **Édes I.**): Effects of candesartan in patients with chronic heart failure and reduced left-ventricular systolic function taking angiotensin-converting-enzyme inhibitors: the CHARM-Added trial. *Lancet* 362, 767-771, 2003.
31. Miltényi, Zs., Keresztes, K., Garai, I., **Edes, I.**, Galajda, Z., Toth, L., Illes, A.: Radiation-induced coronary artery disease in Hodgkin's disease. *Cardiovasc. Radiat. Med.* 5, 38-43, 2004.
32. **Mohácsi, A.**, Magyar, J., Tamas, B., Nanasi, P.P.: Effects of endothelins on cardiac and vascular cells: new therapeutic target for the future? *Curr. Vasc. Pharmacol.* 2, 53-63, 2004.
33. **Mohácsi A., Édes I., Czuriga I.**: ST-elevatíóval járó (szövődménymentes) myocardialis infarctus kezelése. *Orv. Hetil.* 145, 297-300, 2004.
34. Nagy, V., Facsko, A., Takacs, L., Balazs, E., Berta, A., Balogh, I., **Edes, I.**, **Czuriga, I.**, Pflieger, G.: Activated protein C resistance in anterior ischaemic optic neuropathy. *Acta Ophthalmol. Scand.* 82, 140-143, 2004.
35. Olsson, S.B. and the Executive Steering Committee on behalf of the SPORTIF III Investigators (incl. **Czuriga, I.**): Stroke prevention with the oral direct thrombin inhibitor ximelagatran compared with warfarin in patients with non-valvular atrial fibrillation (SPORTIF III): randomised controlled trial. *Lancet* 362, 1691-1698, 2003.

36. **Papp, Z.**, van der Velden, J., **Borbely, A.**, **Edes, I.**, Stienen, G.J.M.: Effects of Ca²⁺-sensitizers in permeabilized cardiac myocytes from donor and end-stage failing human hearts. *J. Muscle Res. Cell. Motil.* 25, 219-224, 2004.
37. Pfeffer, M.A., Swedberg, K., Granger, C.B., Held, P., McMurray, J.J., Michelson, E.L., Olofsson, B., Ostergren, J., Yusuf, S., Pocock, S.: CHARM Investigators and Committees (Incl: **Édes I.**): Effects of candesartan on mortality and morbidity in patients with chronic heart failure: the CHARM-Overall programme. *Lancet.* 362, 759-766, 2003.
38. Pepine, C.J., Handberg, E.M., Cooper-DeHoff, R.M., Marks, R.G., Kowey, P., Messerli, F.H., Mancia, G., Cangiano, J.L., Garcia-Barreto, D., Keltai, M., Erdine, S., Bristol, H.A., Kolb, H.R., Bakris, G.L., Cohen, J.D., Parmley, W.W.: INVEST Investigators (incl. **Czuriga, I.**): A calcium antagonist vs a non-calcium antagonist hypertension treatment strategy for patients with coronary artery disease. The International Verapamil-Trandolapril Study (INVEST): a randomized controlled trial. *JAMA.* 290, 2805-16, 2003.
39. Simon K., **Czuriga I.**: A kábult és a hibernált szívizomzat mai szemlélete. *Orv. Hetil.* 144, 2465-2469, 2003.
40. **Szilágyi, S.**, Pollesello, P., Levijoki, J., Kaheinen, P., Haikala, H., **Edes, I.**, **Papp, Z.**: The effects of levosimendan and OR-1896 on isolated hearts, myocyte-sized preparations and phosphodiesterase enzymes of the guinea pig. *Eur. J. Pharmacol.* 486, 67-74, 2004.
41. **Toth, A.**, Blumberg, P.M., Chen, Z., Kozikowski, A.P.: Design of a high-affinity competitive antagonist of the vanilloid receptor selective for the calcium entry-linked receptor population. *Mol. Pharmacol.* 65, 282-291, 2004.
42. Toth, K., **Czuriga, I.**, **Edes, I.**: Coronary heart disease – ACE inhibitors for all patients? *Cardiovasc. Drug Ther.* 17, 391-393, 2003.
43. van der Velden, J., **Papp, Z.**, Boontje, N.M., Zaremba, R., de Jong, J.W., Janssen, P.M., Hasenfuss, G., Stienen, G.J.M.: Myosin light chain composition in non-failing donor and end-stage failing human ventricular myocardium. *Adv. Exp. Med. Biol.* 538, 3-15, 2003.
44. Yusuf, S., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., Granger, C.B., Held, P., McMurray, J.J., Michelson, E.L., Olofsson, B., Ostergren, J.: CHARM Investigators and Committees (Incl.: **Édes I.**): Effects of candesartan in patients with chronic heart failure and preserved left-ventricular ejection fraction: the CHARM-Preserved Trial. *Lancet* 362, 777-781, 2003.

Department of Dermatology and Venerology

1. Aleksza M., Szegedi A., Antal-Szalmás P., Sipka S., Dankó K.: Az intracitoplazmatikus citokinek meghatározásának klinikai jelentősége dermatomyositisben.
Magy. Immunol. 3(1), 40-44, 2004.
2. Bégány Á., Nagy E.: A pigment sejtes tumorok epidermológiai jellemzőinek változása az Észak-Alföldön 1991-2001 között.
Bőrgy. Vener. Szle 80, 123-125, 2004.
3. Emri, G., Schaefer, D., Held, B., Herbst, C., Ziegler, W., Horkay, I., Bayerl, C.: Low concentrations of formaldehyde induce DNA damage and delay DNA repair after UV irradiation in human skin cells.
Exp. Dermatol. 13, 305-315, 2004.
4. Erdei I., Fülesdi B., Gáspár K., Hunyadi J., Juhász I.: Súlyos Lyell szindrómás betegek kezelése égési intenzív osztályon.
Bőrgyógy. Vener. Szle 80, 143-147, 2004.
5. Gáspár K., Bálint K., Veres I., Hunyadi J., Juhász I.: In vivo cc. basocellulare modellel szerzett tapasztalatok.
Bőrgyógy. Vener. Szle 80, 129-132, 2004.
6. Gyimesi, E., Sipka, S., Dankó, K., Kiss, E., Hídvégi, B., Gál, M., Hunyadi, J., Irinyi, B., Szegedi, A.: Basophil CD63 expression assay on highly sensitized atopic donor leukocytes – a useful method in chronic autoimmune urticaria.
British J.. Dermatol. 151, 388-396, 2004.
7. Horkay I., Emri G., Varga V., Simics E., Remenyik É.: A hepatopathia etiológiája porphyria cutanea tardában.
Bőrgyógy. Vener. Szle 80, 113-116, 2004.
8. Horkay I.: Felületes bőrfertőzések. – Fényérzékenység.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Oláh Éva (ed.). Medicina, Budapest, 415-420, 2004.
9. Horkay I.: Napfény okozta dermatosisok.
Hippocrates 6, 78-80, 2004.
10. Hunyadi J., Bihari I., Kuhnyár Á., Landi A., Markovics Gy., Nagy I., Sápy M.: Nem vénás fekélyek az alsó végtagon.
Érbetegségek 11, 15-22, 2004.
11. Hunyadi, J., Bihari, I., Nagy, I., Török, Zs., Hamar, P.: Krónikus sebek kezelése a gyógyulás különböző fázisaiban.
Érbetegségek 11, 57-65, 2004.
12. Hunyadi J., Sápy M., Kuhnyár Á., Markovics, Gy.: Az ulcer cruris szimptomatógiája.
Sebkezelés-Sebgyógyulás 4, 3, 2003.
13. Hunyadi J., Schneider, I.: A magyar dermatológia múltja, jelene és jövője.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 80, 1-7, 2004.
14. Hunyadi J.: Gyulladás-dermatitis-eczema. II Vaszkuláris szak.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 80, melléklet, 2004.
15. Irinyi, B., Zeher, M., Hunyadi, J., Szegedi, A.: Autoimmun urticaria cyclosporin A kezelése.
Magy. Immunol. 3(1), 46-48, 2004.

16. Nagy, T., Glavinas, H., **Szincsák, N.**, Hunyadi, J., Jánossy, T., Duda, E., Vizler, C., **Juhasz, I.**: Tumor cells expressing membrane-bound TNF activate macrophages and have a compromised growth in immunosuppressed and immunodeficient mice.
Cancer Lett. 196, 49-56, 2003.
17. Nagy, Z., Kószó, F., **Emri, G.**, **Horkay, I.**, Horányi, M., Karádi, O., Rumi, Jr.G., Morvay, M., Varga, V., Dobozy, A., Mózsik, G.: Hemochromatosis (HFE) gene mutations and hepatitis C virus infection as risk factors for porphyria cutanea tarda in Hungarian patients.
Liver Int. 24, 16-20, 2004.
18. **Remenyik Éva**: XIV/2 fejezet: Krónikus veseelégtelenség.
In: Nephrologia, Kakuk, Gy. Ed. Medicina, Budapest, 718-724, 2004.
19. **Remenyik Éva**: XX/6 fejezet: Bőrbetegségek és a vese.
In: Nephrologia, Kakuk, Gy. Ed. Medicina, Budapest, 1040-1051, 2004.
20. **Remenyik É., Juhász A., Veres I., Hunyadi J.**: Klasszikus Kaposi sarcoma, retrospektív tanulmány.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 80, 117-122, 2004.
21. **Szabó É., Hunyadi J., Juhász I.**: Krónikus sebek kezelése V.A.C. (Vacuum Assisted Closure) terápiával.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 80, 138-142, 2004.
22. Szabó, I., Simon, M., **Hunyadi, J.**: Plasmin promotes keratinocyte migration and phagocytic-killing accompanied by suppression of cell proliferation which may facilitate re-epithelialization of wound beds.
Clin.Develop. Immunol. 11, 233-240, 2004.
23. Szakos E., **Hunyadi J.**: Jelen és közeljövő a gyermekkorai atópiás ekcéma/dermatitis szindróma terápiájában.
Allergol. Klin. Immunol. 6, 14-19, 2003.
24. Szakos E., **Szegedi A.**, Sólyom E., **Hunyadi J.**: Tapasztalataink gyermekkorai terápiarezisztens atópiás dermatitis cyclosporin A kezelésével.
Magy. Immunol. 3 (2), 10-15, 2004.
25. **Szegedi A., Aleksza M., Irinyi B., Hunyadi J.**: Az atopiás dermatitis immunológiai háttere.
Bőrgyógy. Vener. Szle 80, 133-137, 2004.
26. **Szegedi A.**: A Claritine széleskörű alkalmazási lehetőségei a bőrgyógyászatban.
Granum 7, 39-41, 2004.
27. Treszl., A., Ádány, R., Rákosy, Zs., Kardos, L., **Bégány, Á.**, Gilde, K., Balázs, M.: Extra copies of c-myc are more pronounced in nodular melanomas than in superficial spreading melanomas as revealed by fluorescence in situ hybridisation.
Cytometry 60B, 37-46, 2004.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Maródi L.**: Immunológia.
In: Boda M, Sulyok E (szerk) Gyermekgyógyászat, Medicina Kiadó, Budapest, 379-398, 2004.
2. **Maródi L.**, Nagy L: Klasszikus fertőző betegségek.
In: Boda M, Sulyok E (szerk) Gyermekgyógyászat, Medicina Kiadó, Budapest, 413-470, 2004.
3. Ellenes J.Z., **Maródi L.**: Infekciók intravénás immunglobulin szubsztitúcióban részesülő betegekben.
Gyermekgyógyászat 55, 61-65, 2004.
4. **Erdős M.**, Nagy L., Szentkereszty Z., Sáfrány G., **Maródi L.**: Fasciitis necrotisans hyper-IgE szindrómában.
Orv. Hetil. 145, 15-20, 2004.
5. **Erdős M.**, **Maródi L.**: Klinikai manifesztációk hyper-IgE szindrómában.
Gyermekgyógyászat 55, 15-25, 2004.
6. **Maródi, L.**: Genetic deficiency of signaling via interferon receptors.
Pediatr. Res. 55, 181-182, 2004.
7. **Maródi L.**: A védőoltások immunológiai háttere: modern védőoltások.
Gyermekorvos Továbbképzés 3, 3-5, 2004.
8. Moskwa, P., Palicz, A., Paclet, M., Dagher, M., **Erdős, M.**, **Maródi, L.**, Ligeti, E.: Glucocerebroside inhibits NADPH oxidase activation in cell-free system.
Biochim. Biophys. Acta. 1688, 197-203, 2004.
9. Rákóczi É., **Erdős M.**, Bartyik K., Kemény É., Nemes Z., **Maródi L.**: X-kromoszómához kötött lymphoproliferatív betegség.
Gyermekgyógyászat 55, 27-30, 2004.
10. **Tumpek J.**: Primer immundefektusok laboratóriumi diagnosztikája.
Gyermekgyógyászat 54, 175-180, 2003.

1st Department of Internal Medicine

1. **Bajnok L.**: Vesebetegek vizsgálata: Nuclearis képalkotó vizsgálatok.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 81-88, 2004.
2. **Balla J.**: Dialízis: Adequat dialízis – Renalis anaemia és hyperparathyreosis kezelése.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 830-856, 2004.
3. **Balla J.**: Tubulointerstitialis nephritisek – Nem steroid gyulladáscsökkentők és a vese – Irradiatiós nephritis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 421-428, 2004.
4. **Balla J.**: Tubulointerstitialis nephritisek – Balkán-nephropathia.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 441-443, 2004.

- 5. Balogh Z.: Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese: Gastroenteralis rendszer betegségei és a vese.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1015-1023, 2004.
- 6. Bodor M.: Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese: A cardiorespiratorikus rendszer és a vese.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1011-1014, 2004.
- 7. Jenei, Z.: Renalis hypertonia: Renovascularis hypertonia.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 472-478, 2004.
- 8. Kakuk Gy.: Chronicus veseelégtelenség: A chronicus veseelégtelenség epidemiológiája, okai, pathogenesise, klinikai tünetei és diagnosztikája. A chronicus veseelégtelenség konzervatív kezelés. Endokrin zavarok.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 619-644, 2004.
- 9. Kakuk Gy.: Chronicus veseelégtelenség: Endokrin zavarok.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 679-689, 2004.
- 10. Kakuk Gy.: Dialízis: A hemodialízis acut és chronicus szövődményei.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 810-829, 2004.
- 11. Kakuk Gy.: Glomerularis betegségek: A glomerulatis betegségek beosztása.**
Symtomák és syndromák – Glomerularis haematuria és proteinuria - Glomerularis haematuria és proteinuria.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 105-119, 2004.
- 12. Kakuk Gy.: Szsiztémás betegségek és a vese.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 197-202, 2004.
- 13. Kakuk Gy.: Szsiztémás betegségek és a vese: Goodpasture syndroma.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 227-233, 2004.
- 14. Kakuk Gy.: Vesebetegek vizsgálata – Anamnézis, fizikális vizsgálat – Vizeletvizsgálat – A vesefunkciók.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 23-45, 2004.
- 15. Kakuk Gy.: Gyógyszerek és a vese.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1093-1094, 2004.
- 16. Kakuk Gy.: Laboratóriumi vizsgálatok referenciaértékei.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1135-1136, 2004.
- 17. Kárpáti I.: A veseerek occlusív betegségei.**
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 335-350, 2004.

18. **Kárpáti I.:** A veseerek occlusív betegségei: Artériás occlusív betegségek – Véna renális thrombosis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 2004.
19. **Kárpáti I.:** Acut veselégtelenség: Az akut veselégtelenség definíciója és epidemiológiája – Az akut veselégtelenség tünetei és körlefolyása.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 517-535, 2004.
20. **Kárpáti I.:** Acut veselégtelenség: Az akut veselégtelenség kezelése – Az akut veselégtelenség prognózisa – Rhabdomyolysis és az akut veselégtelenség.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 540-560, 2004
21. **Katona E.:** Chronicus veselégtelenség: Idült vesebetegek előkészítése dialízis – transzplantációs programba.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 764-770, 2004.
22. **Kovács P., Kovács T.:** Gyógyszerek és a vese: Gyógyszerek és a vese kölcsönhatása – Gyógyszerek dózisainak módosítása veselégtelenségen.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1095-1114, 2004.
23. **Leövey A.:** Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1007-1010, 2004.
24. **Leövey A.:** Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese: Endocrin betegségek és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1074-1083, 2004.
25. **Mátyus J., Balla J., Kiss I.:** A renalis anaemia terápiája.
In: Nephrológiai útmutató, Túri S., Mátyus J., Wittman I., Kiss I. Medition 2003.
26. **Mátyus J., Balla J., Paragh Gy.:** A renalis anaemia terápiája.
In: Nephrológiai útmutató, Túri S., Mátyus J., Wittman I., Kiss I. Medition 2003.
27. **Mátyus J.:** Chronicus veselégtelenség: A vese szerzett cystas betegségei.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 727-731, 2004.
28. **Mátyus J.:** Chronicus veselégtelenség: Haematológiai szövődmények.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 671-1678, 2004.
29. **Mátyus J.:** Tubulointerstitialis nephritisek: Akut interstitialis nephritis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 381-394, 2004.
30. **Mátyus J.:** Tubulointerstitialis nephritisek: Analgeticum-nephropathia – A húgysav és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 409-420, 2004.

31. **Mátyus J.:** Tubulointerstitialis nephritisek: Húgyúti infekciók.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 444-460, 2004.
32. **Mátyus J.:** Glomerularis betegségek: Mesangiocapillaris glomerulonephritis – Crescent glomerulonephritis – Infekciós eredetű glomerulonephritis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 174-196, 2004.
33. **Mátyus J.:** Terhesség és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 897-920, 2004.
34. **Mátyus J.:** Akut veselégtelenség – Az akut veselégtelenség diagnosztikája.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 536-539, 2004.
35. **Mezősi E.:** Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese: Daganatos betegségek és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1056-1066, 2004.
36. **Nagy E., Mezosi E.:** Krízisállapotok az endokrinológiában. 25 éves az ASEM. Aftalion Kiadó, Budapest, 331-341, 2003.
37. **Páll D.:** Renalis hypertonia.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 461-464, 2004.
38. **Páll D.:** Renalis hypertension: Renoparenchymas hypertension – A renalis hypertension kezelése.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 479-498. 2004.
49. **Paragh Gy.:** Chronikus veselégtelenség: Cardiovascularis szövődmények.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 657-670, 2004.
40. **Paragh Gy.:** Romics László: Hyperlipidaemiák. Klinikai bizonyítékok. Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest, 2004.
41. **Paragh Gy.:** Balogh Zoltán, Köbling Tamás: Akut-anyagcsere krízisek diabetes mellitusban. 25 éves az ASEM. Aftalion Kiadó, Budapest, 305-329, 2003.
42. **Trinn Cs.:** Glomerularis betegségek: Acut endocapillaris glomerulonephritis. In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 122-126, 2004.
43. **Trinn Cs.:** Glomerularis betegségek: Minimal Changes nephrosis syndroma – Primer focalis-segmentalis glomerulosclerosis – Szekunder focalis-segmentalis glomerulosclerosis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 138-150, 2004.
44. **Trinn Cs.:** Glomerularis betegségek: Membranosus glomerulonephritis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 165-173, 2004.
45. **Trinn Cs.:** Szisztemás betegségek és a vese: Myelomás vese - Amyloidosis.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 296-310, 2004.

46. **Trinn Cs.**: Terápiás betegoktatás. In: Orvosi kommunikáció, Pilling János. Medicina, Budapest, 169-195, 2004.
47. **Újhelyi L.**: Nephropathia diabetica. In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 317-334, 2004.
48. **Újhelyi L.**: Vesebiopszia. In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 89-98, 2004.
49. **Varga Zs.**: A nehézfémek és a vese. In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 429-441, 2004.
50. **Várvölgyi Cs.**: Chronicus veseelégtelenség: Gastrointestinalis szövődmények. In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 690-695, 2004.
51. **Várvölgyi Cs.**: Egyes szervek, szervrendszer betegségei és a vese:
Májbetegségek és a vese.
In: Klinikai Nephrológia – A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve (szerk. Kakuk Gy.), Medicina Könyvkiadó Budapest, 1024-1031, 2004.
52. **Bajnok L, Paragh Gy**: Lipid modulált transzkripció faktorok szerepe az energiaháztartás szabályozásában.
Metabolizmus 1, 192-198, 2003.
53. **Bajnok L., Varga Zs., Paragh Gy.**: A mitokondriális szétkapcsoló fehérjék (uncoupling proteinek) szerepe az energiaháztartás szabályozásában.
Metabolizmus 2, 141-146, 2004.
54. **Balla, J.**, Vercellotti, G.M., Nath, K., Yachie, A., **Nagy, E.**, Eaton, J., Balla, G.: Heme, heme oxygenase and ferritin in vascular endothelial cell injury.
Nephrol. Dial. Transplant. 18, 8-12, 2003.
55. **Balogh Z**, Síra L, **Köbling T**, **Paragh Gy**: Kétoldali vesepapilla nekrózis és laktátacidózis 2-es típusú diabetes mellitusban.
Metabolizmus 1, 208-211, 2003.
56. Galuska L, **Nagy E.V**, Szucs-Farkas Z, Szabados L, Garai I, **Szabo J**, Varga J, **Leovey A.**: Az autoimmun folyamat aktivitásának megítélése izotópdiagnosztikai módszerekkel endokrin orbitopathiában: a ^{99m}Tc-DTPA, a ^{99m}Tc-depreotide SPECT és az MR összehasonlítása.
Orv. Hetil. 144, 2017-2022, 2003.
57. Galuska, L., Varga, J., Szucs-Farkas, Zs., **Nagy, E.V.**, Burman, K.D.: Differences in SPET analysis of thyroid-associated orbitopathy.
Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging 31, 793-795, 2004.
58. Gyory, F., Balazs, G., **Nagy, E.V.**, Juhasz, F., Mezosi, E., Szakall, S., Math, J., Lukacs, G.: Differentiated thyroid cancer and outcome in iodine deficiency.
Eur. J. Surg. Onc. 30, 325-331, 2004.
59. Haris Á., Nagy J., **Mátyus J.**: Útmutató a kontrasztanyagok vesekárosító hatásának megelőzésére.
Hypertonia és Nephrológia 8, 30-34, 2004.

60. **Juhász A.**, Farsang C., Préda I., DeChatel R., Keltai M., **Karányi Z.**, **Kovács P.**: A multicentrikus amlodipin (Normodipine®) vizsgálat ABPM eredményei egyes klinikai jellemzők tükrében.
Hypertonia és Nephrologia 7, 106-117, 2003.
61. **Káplár M.**, **Paragh Gy**, Udvardy M: Diabetes mellitus, metabolikus szindróma és koaguláció, thrombocytaaggregáció-gátló kezelés.
Diabetol. Hung. 12, 173-184, 2004.
62. **Karádi I.**, Pados Gy, **Paragh Gy**, Romics L, Szollár L: A Magyar Atherosclerosis Társaság összefoglalása a hyperlipoproteinaemiák módosított kezelési irányelveiről – 2004. *Metabolizmus* 2, 59-63, 2004.
63. **Köbling T.**, **Derdák Z.**, **Seres I.**, **Balogh Z.**, **Harangi M.**, **Katona É.**, **Paragh Gy**: A fibrátorok szerepe a szérum paraoxonáz aktivitásában.
Metabolizmus 2, 113-119, 2004.
64. **Kovács P.**, Juhász A., Farsang C., Préda I., DeChatel R., Keltai M., Karányi Z.: Amlodipin (Normodipine®) antihypertenzív és antianginás hatásának vizsgálata.
Hypertonia és Nephrologia 7, 44-54, 2003.
65. Lakatos, B., Szentmihalyi, K., Vinkler, P., **Balla, J.**, Balla, G.: The role of essential metal ions in the human organism and their oral supplementation to the human body in deficiency states.
Orv. Hetil. 145, 1315-1319, 2004.
66. **Lőrincz I.**: Főiskolás amerikai futball-játékos pitvarlebegése – Kommentár.
Orvostovábbk. Szle 11, 110-111, 2004.
67. Magyar, M.T., **Paragh, Gy.**, **Katona, E.**, Valikovics, A., **Seres, I.**, Csiba, L., Bereczki, D.: Serum cholesterol have a more important role than triglycerides in determining intima-media thickness of the common carotid artery in subjects below 55 years of age.
J. Ultrasound Med. 23, 1161-9, 2004.
68. **Páll D.**, **Katona É.**, Juhász M, **Paragh G.**: A balkamra hypertrophia jelentősége és befolyásolásának lehetősége angiotenzin-receptor-blokkolókkal.
Metabolizmus 2, 1-8; 2004.
69. **Páll D.**, **Katona É.**, Juhász M, **Paragh Gy**: A balkamra-hipertrófia jelentősége és befolyásolásának lehetősége angiotenzin-receptor-blokkolókkal.
Metabolizmus 2, 81-88, 2004.
70. **Páll D.**, **Katona É.**, Zrínyi M, Zatik J, **Paragh Gy**, Fülesdi B: A serdülőkori vérnyomást befolyásoló tényezők.
LAM 14, 591-597, 2004.
71. **Páll D.**, **Katona É.**, Zrínyi Miklós, Zatik J, **Paragh Gy**, Fülesdi B: Debrecen 15-18 éves fiataljainak normális és kóros vérnyomásértékei, az eredmények összevetése a nemzetközi ajánlással – Debrecen Hypertension Study.
Hypertonia és Nephrologia 8, 79-86, 2004.
72. **Páll, D.**, Settakis, G., **Katona, É.**, Zatik, J., Kollár, J., Limburg, M., Fülesdi, B.: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism, carotid intima-media thickness, and left ventricular mass index in adolescent hypertension.
J. Clin. Ultrasound 32, 129-135; 2004.

73. **Páll D**, Zrínyi M, **Katona É**, **Paragh G**, Zatik J, Fülesdi B: A serdülőkori vérnyomásérték meghatározása többszörös regressziós modell segítségével. Magy. Belorv. Arch. 57, 71-77; 2004.
74. **Páll D**: A szimpatikus idegrendszer és az esszenciális hypertonia. Orvostovábbk. Szle 11, 82-84; 2004.
75. **Paragh, G.**, Kertai, P., **Kovács, P.**, Paragh, G., **Fülöp, P.**, Foris, G.: HMG CoA reductase inhibitor fluvastatin arrests the development of implanted hepatocarcinoma in rats. Antican. Res. 23: 3949-3954, 2003.
76. **Paragh Gy**, **Balogh Z**: A hypercholesterinaemia kezelésének lehetőségei a primer prevencióban. Cardiol. Hung. 33: S15-S21, 2003.
77. **Paragh Gy**, **Balogh Z**: A hypercholesterinaemia kezelésének lehetőségei a primer prevencióban. Cardiol. Hung. 34, S27-33, 2004.
78. **Paragh Gy., Balogh Z**: A lipidcsökkentő kezelés alapelvei. Háziorv. Továbbk. Szle 9, 349-353, 2004.
79. **Paragh Gy., Balogh Z**: Vérzsírcsökkentők szerepe a terápiában. Háziorv. Továbbk. Szle 9, 473-477, 2004.
80. **Paragh Gy., Harangi M**: Evidence based vizsgálatok a lipidológiában. Metabolizmus 1, 2-7, 2004.
81. **Paragh Gy., Katona É**, **Balogh Z**: Az antilipémiás kezelés jelentősége. Mit? Mikor? Hogyan? Háziorv. Továbbk. Szle 9, 558-562, 2004.
82. **Paragh Gy.**, Márk L, Czine Zs: A vérkoleszterinszint-csökkentésének új lehetősége – a koleszterinfelszívódás és szintézis együttes gátlásának klinikai jelentősége. Orv. Hetil. 145, 805-811, 2004.
83. **Paragh Gy.**, Márk L, **Katona E**: A statinok nem lipid hatásai. Orv. Hetil. 145, 1903-1910, 2004.
84. **Paragh Gy.**, Márk L.: Statin és ezetimib együttes adása: a koleszterin felszívódásának és szintézisének kettős gátlása. Háziorv. Továbbk. Szle 9, 226-230, 2004.
85. **Paragh, Gy**, **Seres, I.**, **Balogh Z**, **Harangi M**, Illyés L, **Boda J**, **Varga Zs**, **Kovács P**: The effect of micronised fenofibrate on serum paraoxonase activity in patients with coronary heart disease. Diab. Metab. 9, 613-618, 2003.
86. **Paragh, G**, Törőcsik, D, Seres, I, **Harangi, M**: Effort of short term treatment with simvastatin and atorvastatin on lipids and paraoxonase activity in patients with hyperlipoproteinaemia. Curr. Med. Res. Opin. 20, 1321-1327, 2004.
87. **Paragh Gy**: Az elhízás és a metabolikus rizikófaktorok. MOTESZ Magazin 1, 26-30, 2004.
88. Peitl, B., **Kovacs, P.**, Lonovics, J., Sari, R., Nagy, I., Nemeth, J., Szilvassy, Z., Porszasz R.: Cyclic GMP-mediated activation of a glibenclamide-sensitive mechanism in the rabbit sphincter of Oddi. Dig. Dis. Sci. 47, 514-520, 2004.

89. Pintér, J., **Mátyus, J.**, Czégány, Z., Harsányi, J., Homoki, M., Kassai, M. et al.: Analgesic nephropathy in Hungary: the HANS study. *Nephrol. Dial. Transplant.* 19, 840-843, 2004.
90. **Seres, I., Paragh, Gy.**, Deschene, E., Fülöp, T., Khalik, A.: Study of factors influencing the decreased HDL associated PON1 activity with aging. *Exp. Gerontol.* 39, 56-66, 2004.
91. Szucs-Farkas Z., Galuska L., **Nagy E.V.**: Korszerű képalkotó eljárások endocrin orbitopathiában. *Orv. Hetil.* 145, 891-899, 2004.
92. **Varga, Z., Ujhelyi, L., Kiss, A., Balla, J., Czompa, A., Antus, S.**: Effect of silybin on phorbol myristate acetate-induced protein kinase C translocation, NADPH oxidase activity and apoptosis in human neutrophils. *Phytomedicine* 11, 206-212, 2004.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Boda Z.**: Antikoaguláns terápia, Springer Kiadó, Bp., 2003.
2. **Boda Z.**: Új népbetegség: a veleszületett és szerzett thrombophilia. *Metabolizmus* 1, 37-43, 2003.
3. **Boda Z.**: Az akut pulmonális embólia diagnosztikája és terápiája. *Orv. Hetil.* 145, 967-969, 2004.
4. **Boda Z.**: Terhesség és thromboemboliák. In: *Vascularis Medicina*. Szerk.: Meskó É., Therapia Kiadó, Budapest, 387-393, 2004.
5. **Kiss A., Szász R., Jankovics I., Fazekas Gy., Kovács E., Udvardy M.**: Autológ perifériás őssejt-átültetés a DE OEC II. Belklinikán. Kezdeti tapasztalatok. *Onkológia* 48, S1, 8, 2004.
6. **Kiss A.**: A vérképző rendszer betegségei és a vese. In: *Klinikai Nephrologia. A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve* (Szerk.: Dr. Kakuk Gy.), Medicina Budapest, 1035-1037, 2004.
7. **Kiss A.**: A hematológiai diagnosztika elemei. In: *Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál*. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.), Medicina, Budapest, 321-330, 2004.
8. Lakatos, P.L., Bajnok, E., **Tornai, I.**, Folhoffer, A., Horvath, A., Lakatos, P., Habior, A., Szalay, F.: Insulin-like growth factor I gene microsatellite repeat, collagen type Iα1 gene Sp1 polymorphism, and bone disease in primary biliary cirrhosis. *Eur. J. Gastroent. Hepatol.* 16, 753-759, 2004.
9. Nagy, V., Facskó, A., Takács, L., Balázs, E., Berta, A., Balogh, I., Édes, I., Czuriga, I., **Pfliegl, Gy.**: Activated protein C resistance in anterior ischemic optic neuropathy. *Acta Ophhtalmol. Scand.* 82, 140-143, 2004.
10. Nemes L., **Pfliegl Gy.**: Alvadási faktorok elleni gátlótestek okozta vérzékenységek módszertani ajánlása. In: *Hematológia* (szerk.: Lehoczky D.), Documed, Budapest 2004.

11. **Palatka K., Udvardy M., Altörjay I.**: A vékonybél-lymphoma és a coeliakia, valamint a Crohn-betegség kapcsolata.
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 16, 121-124, 2004.
12. **Palatka K., Altörjay I.**: Az argonplazmás koaguláció szerepe a gastrointestinalis endoszkópiában.
Magy. Belorv. Arch. 56, 113-117, 2003.
13. **Papp M., Mezei G., Udvardy M., Altörjay I.**: Haematológiai és haemostasis paraméterek változása transjuguláris intrahepaticus portosystemas shunt hatására.
Orv. Hetil. 144, 1341-45, 2003.
14. **Pflieger Gy.**: A renin-angiotenzin-aldoszteron-rendszer gyógyszeres gátlása és a hemosztázis.
Metabolizmus 2, 21-, 2004.
15. **Pflieger G.** (szerk.): A thromboemboliák megelőzése és kezelése. Magyar Konszenzus Nyilatkozat. (Módszertani Levél) Budapest, 2004.
16. Posán, E., Szepesi, K., Gáspár, L., Csernatony, Z., Harsfalvi, J., Ajzner, É., Tóth, A., **Udvardy, M.**: Thrombotic and fibrinolytic alterations in the aseptic necrosis of femoral head.
Blood Coagul. Fibrinolysis 14, 243-248, 2003.
17. **Rák K.**: A haemostasis zavarai.
In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 336-346, 2004.
18. **Rák K.**: A krónikus myeloid leukaemia mai kezelése.
Orv. Hetil. 144, 405-412, 2003.
19. **Rák K.**: A felnőtt krónikus immunthrombocytopeniás purpura (ITP) kezelése.
Orv. Hetil. 144, 2331-2332, 2003.
20. **Rák K.**: Az ismeretterjesztés gondjai avagy a hiszékenység vámszedői.
Természet Világa 134, 434-435, 2003.
21. **Rák K.**: A fehérversejtképző rendszer betegségei és a haemostasis zavarai.
In: Belgyógyászat. Tömör összefoglalás (szerk.: Petrányi Gy.) Medicina, Budapest, 407-445, 2003.
22. **Rák K.**: A tényeknek is ellenáll a hit: merre tart a homeopátia?
Természet Világa 135, 173-174, 2004.
23. Rákóczi É., **Pflieger Gy.**, Maródi L.: A diagnosztika útvesztői Fabry-kórban.
Háziurv. Továbbk. Szle. 9, 40-42, 2004.
24. **Rejtő, L., Huszka, M., Káplár, M., Udvardy, M.**: Effects of in vitro platelet activation on platelet derived nitric oxide production in healthy humans and in chronic myeloproliferative diseases with elevated platelet counts.
Platelets 14, 283-286, 2003.
25. Szalay, F., Hegedus, D., Lakatos, P.L., **Tornai, I.**, Bajnok, E., Dunkel, K., Lakatos, P.: High serum osteoprotegerin and low RANKL in primary biliary cirrhosis.
J. Hepatol. 38, 395-400, 2003.
26. Szepesi, K., Posán, E., Harsfalvi, J., Ajzner, E., Szűcs, G., Gaspar, L., Csernatony, Z., **Udvardy, M.**: The most severe forms of Perthes disease associated with the homozygous Factor V Leiden mutation.
J. Bone Joint Surg. Br. 86, 426-9, 2004.

27. **Telek B., Rejtő L., Kiss A., Méhes L., Batár P., Udvardy M.**: Új perspektívák a krónikus lymphoid leukaemia prognózisának megállapításában és kezelésében. *Orv. Hetil.* 145, 1795-1800, 2004.
28. **Telek B.**: A fehérvérsejt-képző rendszer betegségei.
In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 330-336, 2004.
- 29 **Udvardy M.**: A septikus DIC.
Infektologia 11, 132-141, 2003.
30. **Udvardy, M., Telek, B., Mezey, G., Batar, P., Altorjay, I.**: Successful control of massive coumarol induced acute upper GI bleeding and correction of prothrombin time by recombinant active Factor VII (Eptacog-alpha, NovoSeven) in a patient with a prosthetic aortic valve and two malignancies (chronic lymphoid leukaemia and lung cancer).
Blood Coagul. Fibrinolysis 15, 265-267, 2004.
31. Ulrichs, H., Harsfalvi, J., Bene, L., Matko, J., Vermylen, J., Ajzenberg, N., Baruch, D., Deckmyn, H., **Tornai, I.**: A monoclonal antibody directed against human von Willebrand factor induces type 2B-like alterations.
J. Thromb. Haemost. 2, 1622-1628, 2004.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Aleksza M., Szegedi A., Antal-Szalmás P., Sipka S., Dankó K.**: Az intracitoplazmatikus citokinek meghatározásának klinikai jelentősége dermatomyositisben.
Magy. Immunol. 3 (1), 40-45, 2004.
2. **Barta, Zs., Csípő, I., Szabó, G.G., Szegedi, Gy.**: Seroreactivity against *Saccharomyces cerevisiae* in patients with Crohn's disease and celiac disease.
W.J. Gastroenterol. 9, 2308-12, 2003.
3. **Barta, Zs., Mekkel, G., Zeher, M.** and Bushara, K.O.: Antigliadin antibodies in Huntington's disease. (Abstr.)
Neurology 63, 762, 2004.
4. **Barta, Zs., Toth, L., Szabo, G.G., Szegedi, Gy., Zeher,M.**: Intravenous pulse cyclophosphamide therapy in Crohn's disease and ulcerative colitis.
Gut 53, 1058-1058, 2004.
5. **Barta Zs., Mekkel G., Bakó Gy.**: Tápláltsági állapot felmérése idős betegeken tápláltsági állapotot értékelő űrlap (MNA®) segítségével.
Magy. Belorv. Arch. 56, 152-156, 2003.
6. Bhattoa, H.P., Bettembuk, P., Balogh, A., **Szegedi, G., Kiss, E.**: The effect of 1-year transdermal estrogen replacement therapy on bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in osteopenic postmenopausal systemic lupus erythematosus patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Osteoporos. Int. 15, 396-404, 2004.

7. Bíró, T., Griger, Z., **Kiss, E.**, Papp, H., Aleksza, M., Kovács, I., Zeher, M., Bodolay, E., Csépány, T., Szűcs, T., Gergely, P., Kovács, L., Szegedi, Gy., Sipka, S.: Abnormal cell specific expressions of certain protein kinase C isoforms in peripheral mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus: effect of corticosteroid application. Scan. J. Immunol. 60, 421-428, 2004.
8. Boda Z., Schlammadinger Á., László P., **Lakos G.**, Kerényi A., Pflieger Gy., Rázsó K., Pósán E.: Nagy dózisú kis molekulatömegű heparinprofilaxis sikere antifoszfolipid szindrómás terhesekben. Orv. Hetil. 144, 1131-1134, 2003.
9. **Bodolay E.**: Rheumatoid arthritis. In: Klinikai Nephrológia (A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve) (Szerk: Kakuk Gy., Medicina, Budapest, 266-273, 2004).
10. **Bodolay E.**: Kevert kötőszöveti betegség. In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve. (Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 273-277, 2004.
11. **Bodolay E.**: Polymyositis. In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve. (Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 277-281, 2004.
12. **Bodolay E.**: Kevert kötőszöveti betegség. In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 471-476, 2004.
13. **Bodolay, E., Csipo, I., Gal, I., Sipka, S., Gyimesi, E., Szekanecz, Z., Szegedi, G.**: Anti-endothelial cell antibodies in mixed connective tissue disease: frequency and association with clinical symptoms. Clin. Exp. Rheumatol. 22, 409-415, 2004.
14. **Brúgós B.**: I. Debreceni Belgyógyász Napok (Beszámoló) Lege Artis Med. 17, 506-507, 2004.
15. Constantin T., Ponyi A., Balázs Gy., Sallai Á., **Dankó K.**, Fekete Gy., Karádi Z.: Az MR-vizsgálatok szerepe és helye a juvenilis dermatomyositis diagnosztikájában. Magy. Immunol. 3 (2), 33-39, 2004.
16. Csepány, T., Bereczki, D., Kollar, J., Sikula, J., **Kiss, E.**, Csiba, L.: MRI findings in central nervous system systemic lupus erythematosus are associated with immunoserological parameters and hypertension. J. Neurol. 250, 1348-1354, 2003.
17. **Dankó K.**: Polymyositis/dermatomyositis. In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 462-467, 2004.
18. **Dankó, K.**, Ponyi, A., Constantin, T., Borgulya, G., **Szegedi, G.**: Long-term survival of patients with idiopathic inflammatory myopathies according to clinical features: a longitudinal study of 162 cases. Medicine (Baltimore) 83, 35-42, 2004.

19. Fulop, C., **Szanto, S.**, Mukhopadhyay, D., Bardos, T., Kamath, R.V., Rugg, M.S., Day, A.J., Salustri, A., Hascall, V.C., Glant, T.T., Mikecz, K.: Impaired cumulus mucification and female sterility in tumor necrosis factor-induced protein-6 deficient mice. *Development* 130, 2253-2261, 2003.
20. Gaspar, L., **Szekanecz, Z.**, Dezso, B., **Szegedi, G.**, Csernatony, Z., Szepesi, K.: Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints using the needle arthroscope. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 11, 50-52, 2003.
21. **Gergely, L.**, **Aleksza, M.**, **Varoczy, L.**, Ponyi, A., **Sipka, S.**, **Illes, A.**, **Szegedi, Gy.**: Intracellular IL-4/IFN-gamma producing peripheral T lymphocyte subsets in B cell non-Hodgkin's lymphoma patients. *Eur. J. Haematol.* 72, 336-341. 2004.
22. **Gergely L.**, **Illés Á.**, Nagy Zs., Adamovich N., Rejtő L., Szerafin L., Uj Gy., **Váróczy L.**, Radványi G., Borbényi Z., Varga Gy., Udvardy M.: Kezelési eredmények kombinált immunokemoterápiával diffúz nagy B-sejtes nem-Hodgkin-Lymphomában. *Magy. Belorv. Arch.* 57, 26-30, 2004.
23. Ghosh, AK., Bhattacharyya, S., **Lakos, G.**, Chen, SJ., Mori, Y., Varga, J.: Disruption of transforming growth factor beta signaling and profibrotic responses in normal skin fibroblasts by peroxisome proliferator-activated receptor gamma. *Arthritis Rheum.* 50, 1305-1318, 2004.
24. Glant, T.T., Adarichev, V.A., Nesterovitch, A.B., **Szanto, S.**, Oswald, J.P., Jacobs, J.J., Firneisz, G., Zhang, J., Finnegan, A., Mikecz, K.: Disease-associated qualitative and quantitative trait loci in proteoglycan-induced arthritis and collagen-induced arthritis. *Am. J. Med. Sci.* 327, 188-195, 2004.
25. Hanyecz, A., Berlo, S.E., **Szanto, S.**, Broeren, C.P., Mikecz, K., Glant, T.T.: Achievement of a synergistic adjuvant effect on arthritis induction by activation of innate immunity and forcing the immune response toward the Th1 phenotype. *Arthritis Rheum.* 50, 1665-1676, 2004.
26. **Illés Á.**: A Hodgkin-kór kezelésében a több (kinek) jobb? *Magy. Onkol.* 48, 157-161, 2004.
27. **Illés Á.**, Krenács L., Borbényi Z.: A follicularis lymphoma. *Orv. Hetil.* 144, 2253-2261, 2003.
28. Irinyi, B., **Zeher, M.**, Hunyadi, J., Szegedi, A.: Az autoimmun urticaria cyclosporin-A kezelése. *Magy. Immunol.* 3(1), 46-48, 2004.
29. **Keresztes, K.**, **Miltényi, Zs.**, Takács, M., Horányi, M., **Illés Á.**: Hepatitis C és G vírusinfekció Hodgkin-kóros betegeknél. *Magy. Belorv. Arch.* 56, 139-144, 2003.
30. **Keresztes, K.**, Takács, M., Horányi, M., **Miltényi, Zs.**, **Illés, Á.**: HCV and HGV infection in Hodgkin's disease. *Pathol. Oncol. Res.* 9, 222-225, 2003.

31. **Keresztes, K., Vadász, Gy., Miltényi, Zs., Lengyel, Zs., Dévényi, K., Illés, Á.:**
Mediastinalis bulky tumor Hodgkin-kórban, 18F-dezoxi-D-glukóz
pozitronemissziós tomográfiás vizsgálattal szerzett tapasztalataink.
Magy. Belorv. Arch. 56, 167-174, 2003.
32. **Kiss E.:** Lupus-nephritis.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 203-227, 2004.
33. **Kiss E.:** Thromboticus angiopathiák.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 287, 2004.
34. **Kiss E.:** Az antifoszfolipid-syndroma és a vese.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 287-292, 2004.
35. **Kiss E.:** Szsíztémás lupus erythematosus. In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 50-458, 2004.
36. **Kiss, E., Fazekas, B., Tarr, T., Muszbek, L., Zeher, M., Szegedi, Gy.:**
Lipidprofil vizsgálata szisztemás lupus erythematosus betekben, különös tekintettel a lipoprotein(a) jelentőségére lupusnephritisben.
Orv. Hetil. 145, 217-222, 2004.
37. **Lakos, G., Takagawa, S., Chen, SJ., Ferreira, AM., Han, G., Masuda, K., Wang, XJ., DiPietro, LA., Varga, J.:** Targeted disruption of TGF-beta/Smad3 signaling modulates skin fibrosis in a mouse model of scleroderma.
Am. J. Pathol. 165, 203-17, 2004.
38. Majoros, L., Kardos, G., Belak, A., Maraz, A., Asztalos, L., Csanyi, E., **Barta, Zs.**, Szabo, B.: Restriction enzyme analysis of ribosomal DNA shows that *Candida inconspicua* clinical isolates can be misidentified as *Candida norvegensis* with traditional diagnostic procedures.
J. Clin. Microbiol. 41, 5250-5253, 2003.
39. Márka M., Bessenyei B., Urbán L., **Zeher M., Semsei I.:** A genetikai polimorfizmus kapcsolata az öregedéssel és a betegségekkel.
Magy. Belorv. Arch. 57, 10-19, 2004.
40. **Miltényi Zs., Gari I., Édes I., Galajda Z., Tóth, L., Keresztes, K., Váróczy, L., Illés, Á.:** Korai coronariasclerosis Hodgkin-kórban.
Magy. Belorv. Arch. 4, 157-163, 2003.
41. **Miltényi Zs., Keresztes K., Váróczy L., Mekkel G., Illés Á.:** Súlyos rhabdomyolissel járó gluténszenzitív enteropathia.
Magy. Belorv. Arch. 57/, 44-47, 2004.
42. Páll G., Szövêtes M., Márton H., Molnár I., Pásti G., Szathmári E., **Sipka S., Ilyés I., Szegedi Gy.:** A primer allergiaprevenciók elveinek megfelelő csecsemőtáplálás megvalósulása a család szociális helyzetének függvényében, Hajdú-Bihar megyében.
Gyermekekgyógyászat 54, 30-35, 2003.

43. Papp, H., Czifra, G., Bodo, E., Lazar, J., Kovacs, I., **Aleksza, M.**, Juhasz, I., Acs, P., **Sipka, S.**, Kovacs, L., Blumberg, PM., Biro, T.: Opposite roles of protein kinase C isoforms in proliferation, differentiation, apoptosis, and tumorigenicity of human HaCaT keratinocytes. *Cell Mol. Life Sci.* **61**, 1095-1105; 2004.
44. Póka, R., Vad, S., **Lakos, G.**, Bereczki, Z., **Kiss, E.**, **Sipka, S.**: Increased titer of anti- β 2-glycoprotein I IgG antibody among factor V Leiden carriers during oral contraceptive use. *Contraception* **69**, 27-30, 2004.
45. Shoenfeld, Y., Krause, I., Kvapil, F., Sulkes, J., Lev, S., von Landenberg, P., Font, J., Zaech, J., Cervera, R., Piette, JC., Boffa, MC., Khamashta, MA., Bertolaccini, ML., Hughes, GRV., Youinou, P., Meroni, PL., Pengo, V., Alves, JD., Tincani, A., **Szegedi, G.**, **Lakos, G.**, Sturfelt, G., Jonsen, A., Koike, T., Sanmarco, M., Ruffatti, A., Ulcova-Gallova, Z., Praprotnik, S., Rozman, B., Lorber, M., Vriezman, VB., Blank, M.: Prevalence and clinical correlations of antibodies against six beta 2-glycoprotein-I-related peptides in the antiphospholipid syndrome. *J. Clin. Immunol.* **23**, 377-383. 2003.
46. Shoenfeld, Y., Lev, S., Blatt, I., Font, J., von Landenberg, P., Lev, N., Zaech, J., Cervera, R., Piette, JC., Bertolaccini, ML., Hughes, GR., Youinou, P., Meroni, PL., Pengo, V., Alves, LD., Tincani, A., **Szegedi, G.**, **Lakos, G.**, Sturfelt, G., Jonsen, A., Koike, T., Sanmarco, M., Ruffatti, A., Ulcova-Gallova, Z., Praprotnik, S., Rozman, B., Lorber, M., Chapman, J., van-Breda-Vriezman, PJ., Damoiseaux, J.: Features associated with epilepsy in the antiphospholipid syndrome. *J. Rheum.* **31**, 1344-1348, 2004.
47. **Sipka S.**: Az in vitro laboratóriumi módszerek helye az allergológiában. *Motesz Magazin* **3**, 19-21, 2003.
48. **Soltész P.**, **Veres K.**, **Lakos G.**, **Kerenyi A.**, **Szegedi G.**: Foszfolipidellenes antitestek akut coronaria szindrómában. *Orv. Hetil.* **144**, 461-466, 2003.
49. Szakos, E., **Lakos, G.**, **Aleksza, M.**, **Gyimesi, E.**, Pall, G., Fodor, B., Hunyadi, J., Solyom, E., **Sipka, S.**: Association between the occurrence of the anticardiolipin IgM and mite allergen-specific IgE antibodies in children with extrinsic type of atopic eczema/dermatitis syndrome. *Allergy* **59**, 164-167, 2004.
50. Szakos, E., **Lakos, G.**, **Aleksza, M.**, Hunyadi, J., Farkas, M., Solyom, E., **Sipka, S.**: Relationship between skin bacterial colonization and the occurrence of allergen-specific and non-allergen-specific antibodies in sera of children with atopic eczema/dermatitis syndrome. *Acta Derm. Venereol.* **84**, 32-6, 2004.
51. **Szamosi Sz.**, **Szűcs G.**, **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**: A macrophagaktivációs szindróma. *Orv. Hetil.* **144**, 1803-1808, 2003.

52. **Szanto, S.**, Bardos. T., **Szabo, Z.**, David, CS., Buzas, EI., Mikecz, K., Glant, TT.: Induction of arthritis in HLA-DR4-humanized and HLA-DQ8-humanized mice by human cartilage proteoglycan aggrecan but only in the presence of an appropriate (non-MHC) genetic background. *Arthritis Rheum.* 50, 1984-1995, 2004.
53. **Szanto, S.**, Gal, I., Gonda, A., Glant, TT., Mikecz, K: Expression of L-selectin, but not CD44, is required for early neutrophil extravasation in antigen-induced arthritis. *J. Immunol.* 172, 6723-6734, 2004.
54. **Szegedi Gy.**: A Toll-receptorok és az epithel sejtek. *Magy. Immunol.* 3(2), 4-8, 2004.
55. **Szekanecz Z.**: A rheumatoid arthritis gyakorlati kérdései. *Háziurv. Továbbk. Szle* 9, 22-27, 2004.
56. **Szekanecz, Z.**, Kim, J., Koch, AE.: Chemokines and chemokine receptors in rheumatoid arthritis. *Semin. Immunol.* 15, 15-21, 2003.
57. **Szekanecz, Z.**, Koch A.: Vascular endothelium and immune responses: implications for inflammation and angiogenesis. *Rheum. Dis. Clin. N. Am.* 30, 97-114, 2004.
58. **Szekanecz, Z.**, Koch, AE.: Therapeutic inhibition of leukocyte recruitment in inflammatory diseases. *Curr. Opin. Pharmacol.* 4, 423-428, 2004.
59. **Szodoray P.**, Bacskó Gy., **Lakos G.**, **Zeher M.**: Kombinált terápia antiphospholipid szindrómás terhességben. *Orv. Hetil.* 144, 2395-2398, 2003.
60. **Szodoray, P.**, **Barta, Z.**, **Lakos, G.**, Szakáll, Sz., **Zeher, M.**: Coeliac disease in Sjogren's syndrome - a study of 111 Hungarian patients. *Rheumatol. Int.* 24, 278-282, 2004.
61. **Szolnoki E.**, Dévényi K., Dankó E., Dezső B., Szilasi M.: A diffúzkrónikus parenchymás tüdőbetegségek korszerű klinikoradiológiai-patológiai szemlélete. *Lege Artis Med.* 13, 628-635, 2003.
62. Szondy, Z., Sarang, Z., Molnar, P., Nemeth, T., Piacentini, M., Mastroberardino, PG., Falasca, L., Aeschlimann, D., Kovacs, J., Kiss, I., Szegezdi E., **Lakos, G.**, Rajnavolgyi, E., Birckbichler, PJ., Melino, G., Fesus, L.: Transglutaminase 2(-/-) mice reveal a phagocytosis-associated crosstalk between macrophages and apoptotic cells. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 100, 7812-7817, 2003.
63. **Szűcs G.**: Vasculitisek. In: *Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.* (Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 234, 2004.
64. **Szűcs G.**: A systemás vasculitisről általában. In: *Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.* (Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 234-242, 2004.
65. **Szűcs G.**: Henoch-Schönlein-purpura. In: *Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.* (Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 242-246, 2004.

66. Szűcs G.: Polyarteritis nodosa és mikroszkópos polyangiitis.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 246-252, 2004.
67. Szűcs G.: Wegener-granulomatosis.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest. 252-256, 2004.
68. Szűcs G.: Churg-Strauss-syndroma.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 256-259, 2004.
69. Szűcs G.: Systemás sclerosis.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 259-266, 2004.
70. Szűcs G.: Szsizstémás sclerosis.
In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 467-471, 2004.
71. Szűcs G., Szamosi Sz., Aleksza M., Veres K., Soltész P.: Plazmaferezis-kezelés szisztemás sclerosisban.
Orv. Hetil. 144, 2314-2317, 2003.
72. Takagawa, S., Lakos, G., Mori, Y., Yamamoto, T., Nishioka, K., Varga, J.: Sustained activation of fibroblast transforming growth Factor-beta/Smad signaling in a murine model of scleroderma.
J. Invest. Dermatol. 121, 41-50, 2003.
73. Tállai B., Morshed AS., Flaskó T., Ponyi A., Dankó K., Tóth Cs.: Prostatacarcinomával társult dermatomyositis.
Lege Artis Med. 14, 139-142, 2004.
74. Torok, L., Danko, K., Cserni, G., Szucs, G.: PM-SCL autoantibody positive scleroderma with polymyositis (mechanic's hand: clinical aid in the diagnosis).
J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 18, 356-359, 2004.
75. Urbán L., Márka M., Bessenyei B., Zeher M., Semsei I.: A t(14;18) kromoszóma transzlokáció és a bcl-2 gén Sjögren-szindrómában: kapcsolat egyes tüdő-karcinómákkal.
Med. Thorac. 57, 1-3, 2004.
76. Vad, S., Lakos, G., Kiss, E., Sipka, S., Csorba, R., Poka, R.: Antiphospholipid antibodies in young women with and without oral contraceptive use.
Blood Coagul. Fibrinolysis 14, 57-60, 2003.
77. Váncsa A., Ponyi A., Constantin T., Gergely L., Dankó K.: Dermatomyositishez társuló, késői megjelenésű extranodalis follicularis lymphoma.
Lege Artis Med. 17, 489-493, 2004.
78. Váróczy, L., Miltényi, Zs., Keresztes, K., Gergely, L., Remenyik, É., Illés, Á.: Malignus körképek halmozódása krónikus lymphoid leukaemíában szenvedő betegükknél.
Magy. Belorv. Arch. 56, 127-131, 2003.
79. Zeher M., Kakuk Gy.: A glomerulari károsodás immunpatomechanizmusa.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 111-116, 2004.

80. **Zeher M.**: Sjögren-syndroma.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 281-286, 2004.
81. **Zeher M.**: Immunológiai változások, az infekciók jelentősége.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 713-718, 2004.
82. **Zeher M., Sipka S.**: Klinikai immunológia vizsgálatok.
In: Klinikai Nephrológia - A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve.
(Szerk: Kakuk Gy.) Medicina, Budapest, 1155-1165, 2004.
83. **Zeher M., Szegedi Gy.**: Az autoimmun betegségek általános jellemzése.
In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.), Medicina, Budapest, 445-450, 2004.
84. **Zeher M.**: Sjögren-szindróma.
In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágynál. (Szerk.: Szarvas F., Csanády M., Vécsei L.) Medicina, Budapest, 458-462, 2004.

Department of Neurology

1. **Bereczki D.**: A stroke epidemiológiája.
Agyérbetegségek 9, 2-3, 2003.
2. **Bereczki D.**: A cardio- és cerebrovascularis betegségek epidemiológiája.
In: Az atherothrombosis. A patofiziológiai alapoktól a prevencióig.(Szerk: Blaskó G.) Pharma Press, Budapest, 71-87, 2003.
3. **Bereczki, D.**, Daniel, S. : Alcohol and stroke risk.
Curr. Med. Lit. - Stroke Rev. 7, 91-94, 2003.
4. **Bereczki, D.** et al.: Issues in diagnoses, therapeutic strategies and management of MCI disease in 2003.
Mild Cogn. Impair. 2, 1-11, 2003.
5. **Bereczki D.**: Terápiás lehetőségek a stroke megelőzésében és kezelésében: a 2003-as európai irányelvek összefoglalása.
Metabolizmus 2, 39-44, 2004.
6. **Csépány, T., Bereczki, D.**, Kollár, J., Sikula, J., Kiss, E., **Csiba, L.**: MRI findings in central nervous system systemic lupus erythematosus are associated with immunoserological parameters and hypertension.
J. Neurol. 250, 1348-1354, 2003.
7. **Csépány, T., Boczán, J., Magyar, M.T., Molnár, S., Csiba, L., Décsy, J., Tóth, J., Felszeghy, S., Szakáll, S., Szentkereszty, Z., Bereczki, D.**: Miller Fisher syndrome--a presenting clinical manifestation of lung cancer in a previously apparently healthy individual.
J. Neurol. 251, 898-900, 2004.
8. Daniel, S., **Bereczki, D.**: Alcohol as a risk factor for hemorrhagic stroke.
Clin Neurosci/Idegyógy. Szle. 57, 247-256, 2004.

9. Diener, H.C., Bogousslavsky, J., Brass, L. M., Cimminiello, C., **Csiba, L.**, Kaste, M., Leys, D., Matias-Guiu, J., Rupprecht, H-J.: Aspirin and clopidogrel compared with clopidogrel alone after recent ischaemic stroke or transient ischaemic attack in high-risk patients (MATCH): randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet* 364, 331-337, 2004.
10. Diener, H.C., Bogousslavsky, J., Brass, L. M., Cimminiello, C., **Csiba, L.**, Kaste, M., Leys, D., Matias-Guiu, J., Rupprecht, H-J.: Management of atherothrombosis with clopidogrel in high-risk patients with recent transient ischaemic attack or ischaemic stroke (MATCH): study design and baseline data. *Cerebrovasc. Dis.* 17, 253-61. 2004.
11. Gesztelyi, G., **Bereczki, D.**: Primary headaches in an outpatient neurology headache clinic in East Hungary. *Eur. J. Neurol.* 11, 389-95, 2004.
12. **Magyar M.T.**: A gyulladás és az ateroszklerózis kapcsolata. *Metabolizmus* 1, 67-72, 2003.
13. **Magyar M. T.**: Új módszer a hypertonia cerebralis szövődményeinek diagnosztikájában. *Erdélyi Múzeum Egyesület-Orvostudományi Értesítő* 76, 95-99, 2003.
14. **Magyar, M.T.**, Paragh, G., Katona, É., Valikovics, A., Seres, I., **Csiba, L.**, **Bereczki, D.**: Serum cholesterol have a more important role than triglycerides in determining intima-media thickness of the common carotid artery in subjects younger than 55 years of age. *J. Ultrasound Med.* 23, 1161-9, 2004.
15. Settakis, G., Molnár, Cs., **Kerényi, L.**, Kollár, J., Legemate, D., **Csiba, L.**, Fülesdi, B.: Acetazolamide as a vasodilatory stimulus in cerebrovascular diseases and in conditions affecting the cerebral vasculature. *Eur. J. Neurol.* 10, 609-620, 2003.
16. Szalma I., Kiss Á., Cselényi Z., **Hegedus K.**, **Csiba L.**: A klinikai paraméterek változásai 1938-1951 és 1990-2002 között, a Debreceni Idegklinika agyboncolási adatainak elemzése alapján. *Orv. Hetil.* 145, 1699-1704, 2004.
17. Szatmári, Sz., Pascu, I., **Csiba, L.**, Szász, J., **Fekete, K.**, **Fekete, I.**, Mihálka, L., **Bereczki, D.**: Case fatality after stroke in relation with mannitol treatment. *Rom. J. Angiol. Vasc. Surg.* 5, 60, 2003.
18. Szatmári Sz., Szász J., Kulcsár L., Mihálka L., **Csiba L.**, **Bereczki D.**: A mannitol kezelés agyérkatasztrófákban. *Erdélyi Múzeum Egyesület XIII. Tudományos Ülésszaka, Kivonatok:* 84, 2003.
19. Szántó, A., Benko, S., Szatmári, I., Bálint, B.L., Furtos, I., Ruhl, R., Molnár, S., **Csiba, L.**, Garuti, R., Calandra, S., Larsson, H., Diczfalusy, U., Nagy, L.: Transcriptional regulation of human CYP27 integrates retinoid, peroxisome proliferator-activated receptor, and liver X receptor signaling in macrophages. *Mol. Cell. Biol.* 24, 8154-66, 2004.

20. Szikszai, Z., **Fekete, I.**, Imre, S.: A comparative study of hemorheological parameters in transient ischemic attack and acute ischemic stroke patient: possible predictive value.
Clin. Hemorheol. Microcirc. 28, 51-57, 2003.

Department of Neurosurgery

1. Gregson, B.A., Mendelow, A.D., for the STICH Investigators (incl. **S. Szabo**) International variations in surgical practice for intracerebral hemorrhage. Stroke 34, 2593-2598, 2003.
2. **Novák, L.**, Emri, M., Molnár, P., Balkay, L., Lengyel, Z., Trón, L.: Subcortical $\{^{18}\text{F}\}$ fluorodeoxyglucose uptake in lesional epilepsy in patients with intracranial tumour.
Nucl. Med. Commun. 25, 123-128, 2004.
3. Veremes, C., Chandrasekaran, R., **Dobai, J.G.**, Jacobs J.J., Andersson, G.B.J., An, H., Hallab, N.J., Galante, J.O., Glant, T.T.: The combination of pamidronate and calcitriol reverses particle- and TNF- α -induced altered functions of bone-marrow-derived stromal cells with osteoblastic phenotype.
J. Bone and Joint Surg. 86, 759-770, 2004.

Department of Nuclear Medicine

1. Buchert, R., **Varga, J.**, Mester, J.: Limitations of bi-linear regression analysis for the determination of receptor occupancy with positron emission tomography.
Nucl. Med. Comm. 25, 451-459, 2004.
2. **Galuska L.**, Nagy E.V., Szucs-Farkas Z., **Szabados L.**, **Garai I.**, Szabo J., **Varga J.**, Leövey A.: Az autoimmun folyamat aktivitásának megítélése izotópdiagnosztikai módszerekkel endokrin orbitopathiában: a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA, a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -depreotide SPECT és az MR összehasonlítása.
Orv. Hetil. 144, 2017-2022, 2003.
3. **Galuska L.**, Nagy E., Szűcs-Farkas Zs., **Szabados L.**, **Garai I.**, Szabó J., **Varga J.**, Leövey A.: Az autoimmun folyamat aktivitásának megítélése izotópdiagnosztikai módszerekkel endokrin orbitopathiában: a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA, a $^{99\text{m}}\text{Tc}$ depreotide SPECT és az MR összehasonlítása.
Orv. Hetil. 144, 2017-2022, 2003.
4. **Galuska L.**, **Varga J.**, Szűcs Farkas Zs., **Garai I.**, Boda J., Szabó J., Leövey A., Nagy E.V.: Active retrobulbar inflammation in Graves' ophthalmopathy visualized by Tc-99m DTPA SPECT.
Clin. Nucl. Med. 28 (6), 515-516, 2003.
5. Kerényi, L., Ricaurte, G.A., Schretlen, D.J., McCann, U., **Varga, J.**, Mathews, W.B., Ravert, H.T., Dannals, R.F., Hilton, J., Wong, D.F., Szabo, Z.: Positron emission tomography of striatal serotonin transporters in Parkinson disease.
Arch. Neurol. 60, 1223-1229, 2003.

6. Póti, Zs., Nemeskéri, Cs., Fekésházy, A., Sáfrány, G., Bajzik, G., P., Nagy, Z., Bidlek, M., Sinkovics, I., Udvarhelyi, N., Liszkay, G., Repa, I., **Galuska, L.**, Trón, L., Mayer, Á., Ésik, O.: Partial breast irradiation with interstitial ^{60}CO brachytherapy results in frequent grade 3 or 4 toxicity. Evidence based on a 12-year follow-up of 70 patients.
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 58, 1022-1033, 2004.
7. V. Oláh A., Ilyés I., Szőke A., Tóth J., **Varga J.**: Alkaptonuriás gyermek gondozása a vizelet homogentizinsav-tartalom monitorozásával.
Gyermekgyógyászat 54, 525-529, 2003.
8. V. Oláh, A., Price, R.G., Csáthy, L., Országh, É., Oláh, É., **Varga, J.**: Age dependence of serum β -N-acetylhexosaminidase (NAG) activity.
Clin. Chem. Lab. Med. 42, 305–306, 2004.
9. V. Oláh, A., Ilyés, I., Szőke, A., Csízy, I., Tóth, J., **Varga, J.**: Urinary homogentisic acid in alkapturonuric and healthy children..
Clin. Chem. Lab. Med. 41, 356-359, 2003.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Lampé, L., Póka, R.**: Operative obstetrics and gynaecology, Medicina, Budapest, 2003.
2. **Lampé L.**: Szülésznők Könyve. Medicina, Budapest, 2004.
3. **Aranyosi J., Zatik J., Jakab A., Kovács T., Csapó B., Juhász B.**: A Doppler ultrahang szülészeti alkalmazásának gyakorlati szempontjai.
Orv. Hetil. 144, 1683-1686, 2003.
4. **Aranyosi, J., Major, T., Fülesdi, B., Zatik, J.**: Fetal arterial redistribution indicating true umbilical cord knot.
Eur. J. Obstet. Reprod. Biol. 106, 225-226, 2003.
5. **Balogh Á.**: Osteoporosis – bevezető.
Orvostovábbk. Szle. 10, 20-24, 2003.
6. **Batár, I.**: Contraceptive practice in Europe: differences in availability and accessibility. 7th Seminar of the European Society of Contraception. Beszámoló.
Magy. Nőorv. L. 67, 48-5, 2004.
7. **Batár, I., Wildemeersch, D.**: The reliability of the anchoring concept for suspension of bioactive substances in the human uterus evaluated by measuring the removal force: results after a long-term use.
Contraception 69, 501-503, 2004.
8. **Batár, I.**: Reproductive health in Hungary. Newsletter.
Eur. Soc. Contracept. 1, 1-2, 2004.
9. **Bhattoa, H.P., Bettembuk, P., Balogh, A., Szegedi, G., Kiss, E.**: The effect of 1-year transdermal estrogen replacement therapy on bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in osteopenic postmenopausal systemic lupus erythematosus patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Osteoporos Int. 15, 396-404, 2004.

10. **Bhattoa, H.P.,** Bettembuk, P., **Balogh, A.:** Prevalence and seasonal variation of hypovitaminosis D and its relationship to bone metabolism in community dwelling postmenopausal Hungarian women.
Osteoporos Int. 15, 447-51, 2004.
11. **Birinyi L., Gyenes O., Major T., Borsos A., Bacskó Gy.:** A transcervical septotomyia eredményessége infertilitásban.
Orv. Hetil. 144, 979-983, 2003.
12. **Birinyi, L., Darago, P., Torok, P., Csiszar, P., Major, T., Borsos, A., Bacsko, G.:** Predictive value of hysteroscopic examination in intrauterine abnormalities.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 115, 75-79, 2004.
13. **Birinyi, L., Kalamasz, N., Juhasz, A.G., Major, T., Borsos, A., Bacsko, G.:** Follow-up study on the effectiveness of transcervical myoma resection (TCRM).
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 113, 78-82, 2004.
14. Cayli, S., **Jakab, A., Ovari, L.,** Delpiano, E., Celik-Ozenci, C., Sakkas, D., Ward, D., Huszar, G.: Biochemical markers of sperm function: male fertility and sperm selection for ICSI.
Reprod. Biomed. Online 7, 462-468, 2003.
15. Celik-Ozenci, C., Catalanotti, J., **Jakab, A.,** Aksu, C., Demir, R., Huszar, G.: Human sperm maintain their shape following decondensation and denaturation for FISH: shape analysis and objective morphometry.
Biol. Reprod. 69, 1347-1355, 2003.
16. Celik-Ozenci, C., **Jakab, A., Kovacs, T.,** Catanalotti, J., Demir, R., Bray-Ward, P., Ward, D., Huszar, G.: Sperm selection for ICSI: shape properties do not predict the absence or presence of numerical chromosomal aberrations.
Hum. Reprod. 19, 2052-2059, 2004.
17. **Csorba R., Aranyosi J., Juhász G., Zatik J., Major T.:** A szülésindukció gyakorlata és eredményei.
Orv. Hetil. 144, 1977-1980, 2003.
18. **Csorba R, Poka R, Szekely P, Borsos A,** Balla L, Olah E.: Fiatalkorúakkal szembeni szexuális bűncselekmények.
Orv.Hetil. 145, 223-227, 2004.
19. Joó József G., **Tóth Z.,** Bekre A., Papp Cs., Tóth-Pál E., Belics Z., Szigeti Zs., Papp Z.: A ventriculomegalia/hydrocephalus kóreredete 230 prenatalisan diagnosztizált eset kapcsán I.
Magy. Nőorv. L. 67, 131-136, 2004.
20. Joó József G., **Tóth Z.,** Bekre A., Papp Cs., Tóth-Pál E., Belics Z., Szigeti Zs., Papp Z.: A ventriculomegalia/hydrocephalus praenatalis diagnosztikája 230 vizsgált eset kapcsán II.
Magy. Nőorv. L. 67, 257-264, 2004.
21. **Kovacs, T., Jakab, A., Kovanci, E., Zavaczki, Z., Sakkas, D., Huszar, G.:** Preparation of sperm fractions and individual sperm with low levels of chromosomal aneuploidies for assisted reproduction: IVF and ICSI.
In: Essential IVF - Reviews of Topical Issues in Clinical In Vitro Fertilization, Eds: van Blerkom, J., Gregory, L. Kluwer Academic Publishers, Boston, USA, 202-213, 2003.

22. **Lampé L.**: In memoriam Geoffrey Teall Hammond.
Magy. Nőorv. L. 66, 48, 2003.
23. **Lampé L.**: Száz éve született Árvay Sándor.
Magy. Nőorv. L. 66, 185-186, 2003.
24. **Lampé L.**: Hetvenöt éves a Debreceni Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikája.
Debreceni Szemle 11, 254-262, 2003.
25. **Lampé L.**: Emlékezés Árvay Sándor professzorra születésének századik évfordulóján.
Nőgyógy. Onkol. 8, 143-147, 2003.
26. **Lampé L.**: Emlékezés Kenézy Gyulára, a Debreceni Tudományegyetem Szülészeti Klinikájának első igazgatójára.
In: Ditor ut Ditem. Tanulmányok Schultheisz Emil Professzor 80. születésnapjára Semmelweis Orvostörténeti Múzeum, Könyvtár és Levéltár, Budapest, 307-315. 2003.
27. **Lampé L.**: Szülészeti és nőgyógyászati károsodások.
In: Irányelvek a funkcióképesség, a fogyatékosság és a megváltozott munkaképesség véleményezéséhez. Ed.: Juhász F., Medicina, Budapest, 1-23, 2004.
28. **Lampé L.**: Kurt Semm (1927-2003). Főhajtás a Semmelweis-Michaelis emlékek ápolója és a pelviszkópia kifejlesztője előtt.
Magy. Nőorv. L. 67, 106-107, 2004.
29. **Major T.**: Chlamydia fertőzés a serdülőkorban, terhesség alatt, antibiotikum profilaxis terhességmegszakításkor.
Magy. Nőorv. L. 66, S12-13. 2003.
30. Michaud, P.A., Stronski, S., Fonseca, H., Macfarlane, A., **Batar, I.** et al: The development and pilot-testing of a training curriculum in adolescent medicine and health.
J. Adolescent Health 35, 51-57, 2004.
31. **Szeverényi P., Kovácsné Török Zs., Hetey M.**: Vélemények egy gyermekágyas osztály működéséről: a lakosság elvárásai.
Orv. Hetil. 144, 367-372, 2003.
32. **Török O.**: Kromoszóma-rendellenességek prenatális felismerésének lehetőségei.
Gyermekorv. Továbbk. 3, 164-167, 2003.

Department of Ophthalmology

1. **Balázs E.**: Szemészeti szövődmények idült veselégtelenségben.
In:Kakuk Gy.(ed): Klinikai nephrologia. Medicina, Budapest, 724-726, 2004.
2. **Balázs E.**: Szembetegségek és a vese.
In:Kakuk Gy.(ed): Klinikai nephrologia. Medicina, 1051-1055, 2004.
3. Bene, L., Bodnar, A., Damjanovich, S., Vamosi, Gy., Bacso, Zs., Aradi, J., **Berta, A., Damjanovich, J.**: Membrane topography of HLA I, HLA II, and ICAM-1 is affected by IFN- γ in lipid rafts of uveal melanomas.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 322, 678-683. 2004.

4. **Csutak, A.**, Silver, D.M., Tozser, J., **Facsko, A.**, **Berta, A.**: Plasminogen activator activity and inhibition in rabbit tears after photorefractive keratectomy. *Exp Eye Res.* 77, 675-80, 2003.
5. **Csutak, A.**, Silver, D.M., Tozser, J., **Hassan, Z.**, **Berta, A.**: Urokinase-type plasminogen activator to prevent haze after photorefractive keratectomy, and pregnancy as a risk factor for haze in rabbits. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 45, 1329-33, 2004.
6. Kaldi, I., **Berta, A.**: Progesterone administration fails to protect albino male rats against photostress-induced retinal degeneration. *Eur. J. Ophthalmol.* 14, 306-14, 2004.
7. **Facskó A.**: Gyermekkori szembetegségek. In: Oláh É. (ed): A gyermekgyógyászat Kézikönyve. Medicina, Budapest 1489-1512, 2004.
8. **Módis L.**, **Vajas A.**, **Tóth E.**, **Kolozsvári B.**, **Berta A.**: Pentacam (komplett elülső szegmentum elemző készülék). *Szemészet* 141, 343-349, 2004.
9. **Módis, L.**, Langenbucher A, Behrens A, Seitz B: Flap quality in single versus multiple use of the same blade in the Flapmaker microkeratome. *J. Refract. Surg.* 20, 258-264, 2004.
10. Murube, J., Benitez Del Castillo, J.M., Chenzhuo, L., **Berta, A.**, Rolando M.: The Madrid triple classification of dry eye. *Arch. Soc. Esp. Oftalmol.* 78, 595-602, 2003.
11. **Nagy, V.**, **Modis, L.**, **Kertesz, K.**, **Vamosi, P.**, **Balazs, E.**, **Berta, A.**: Anterior polar cataract as a cause of monocular diplopia. *J. Cataract. Refract. Surg.* 30, 1596-7, 2004.
12. **Nagy, V.**, **Facskó, A.**, **Takacs, L.**, **Balazs, E.**, **Berta, A.**, Balogh, I., Edes, I., Czuriga, I., Pflieger, G.: Activated protein C resistance in anterior ischaemic optic neuropathy. *Acta Ophthalmol. Scand.* 82, 140-3, 2004.
13. **Sohajda Z.**, **Módis L.**, Gyémánt Gy., **Berta A.**: Xanthoma corneae – estismertetés. *Szemészet* 140, 263-266, 2003.
14. **Tsorbatzoglou A.**, **Fodor M.**, **Vámosi P.**, **Németh G.**, **Berta A.**: Tapasztalataink glaucomás szemeken végzett phacoemulsifikációval és hátsó csarnoki lencse beültetéssel. *Szemészet* 140, 183-186, 2003.
15. **Zajácz M.**: A Magyar Szemorvos-társaság 100 éve. *Szemészet* 141, 157-183, 2004.
16. **Zajácz M.** Kiegészítések a Magyar Szemorvostársaság történetéhez. Adatok és tények. *Szemészet* 141, 183-185, 2004.
17. **Zajácz M.**: 100 years old the Hungarian Ophthalmological Society. *Szemészet* 141, 185-211, 2004.
18. **Zajácz M.**: Szemsérülések. In: Oláh É.(ed): A gyermekgyógyászat kézikönyve. Medicina, Budapest, 220-228, 2004.

19. **Zajácz M.**: Látószervi károsodások
In: Juhász F.(ed): Irányelvek a funkcióképesség , a fogyatékosság és a megváltozott munkaképesség véleményezéséhez. Medicina, Budapest, 1173–1223, 2004.
20. Zein, G., Yu, E., Tawansy, K., **Berta, A.**, Foster, C.S.: Neurofibromatosis type 1 associated with central nervous system lymphoma.
Ophthalmic Genet. 25, 49-51, 2004.

Department of Orthopaedic Surgery

1. Bobak, P., Wroblewski, B.M., **Szepesi, K.**, Siney, P.D., Fleming, P.A.: Acetabular revisions using freeze-dried allografts.
Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 47, 62-67, 2004.
2. Farkas, Cs., Hargitai, Z., **Gáspár, L.**, Kuki, A., **Csernátony, Z.**, **Szepesi, K.**: Histological changes in the symptomatic mediopatellar plica.
Knee 11, 103-108, 2004.
3. **Gáspár, L.**, Dezső, B., **Csernátony, Z.**, Gáspár, Lilla, **Szabó, J.**, Szekanecz, Z., **Szepesi, K.**, Matesz, K.: Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement.
Int. Orthop. 28, 142-145, 2004.
4. **Szepesi, K.**, Pósán, E., Hársfalvi, J., Ajzner, É., Szűcs, G., **Gáspár, L.**, **Csernátony, Z.**, Udvardy, M.: The most severe forms of Perthes' disease associated with the homozygous Factor V Leiden mutation.
J. Bone Joint Surg. Br. 86, 426-429, 2004.
5. **Szepesi K.**: Ortopédiai betegségek gyermekkorban.
Gyermekekgyógyászati kézikönyv, Ed.: Oláh, É., Medicina, Budapest, 1271-1302, 2004.

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

1. Bajza, A., Peitl, B., Porszasz, R., Rabloczky, G., Literati, N., **Szilvassy, J.**, Szilvassy, Z.: Development of insulin resistance by nitrate tolerance.
J. Cardiovasc. Pharmacol. 43, 471-476, 2004.
2. **Batta, T. J.**, Panyi, Gy., Gáspár, R., **Sziklai, I.**: Active and passive behaviour in the regulation of stiffness of the lateral wall in outer hair cells of the guinea-pig.
Eur. J. Physiol. 447, 328-336, 2003.
3. **Karosi, T.**, Kónya, J., Z. Szabó, L., **Sziklai, I.**: Measles virus prevalence in otosclerotic stapes footplate samples.
Otol. Neurotol. 25, 451-456, 2004.
4. Kisely M., Emri M., **Sziklai I.**, Lengyel Zs., Trón L., **Tóth Á.**: A vestibularis rendszer centrális projekciója. PET tanulmány.
Fül-orr-gégegyógy. 50, 224-234, 2004.
5. **Rezes Sz.**, O'Donoghue G., **Sziklai I.**: Az életkor szerepe a praelingualis süket gyermekkel cochlearis implantáció utáni hallásrehabilitájában.
Fül-orr-gégegyógy. 49, 207-215, 2003.

6. Sari, R., Peitl, B., Kovacs, J., Lonovics, J., Palvölgyi, A., Hegyi, P., Nagy, I., Nemeth, J., **Sziklai, J.**, Szilvassy, Z., Porszasz, R.: Cyclic GMP-mediated activation of a glibenclamide-sensitive mechanism in the rabbit sphincter of Oddi. *Dig. Dis. Sci.* 54, 514-520, 2004.
7. **Sziklai I.**: Gyermekkori fül-, orr- és gégebetegségek. In: Oláh, É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv, Medicina, Budapest, 665-699, 2004.
8. **Sziklai I.**: Hallásjavító középfül implantatum (Vibrant Soundbridge) közepes- és súlyos fokú nagyothallások rehabilitációjára. *Fül-orr-gégegyógy.* 50, 79-85, 2004.
9. **Sziklai I.**: Nagyothallás a háziórvi gyakorlatban. *Háziórvi. Továbbk. Szle* 8, 673-676, 2003.
10. **Tóth, T.**, Kupka, S., Birgit, H., Riemann, K., Braun, S., Fazakas, F., Zenner, H.-P., Muszbek, L., Blin, N., Pfister, M., **Sziklai, I.**: *GJB2* mutations in patients with non-syndromic hearing loss from Northeastern Hungary. *Hum. Mutat.* 23, 631-632, 2004.
11. **Tóth, T.**, Kupka, S., Nürnberg, P., Thiele, H., Zenner, H.-P., **Sziklai, I.**, Pfister, M.: Phänotypische Charakterisierung einer DFNA6-Familie mit Tieftonschwerhörigkeit. *HNO* 52, 132-136, 2004.

Department of Pediatrics

1. Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 2003.
2. **Oláh É.**: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 2004.
3. Alberth, M., Kovalecz, G., Nemes, J., Math, J., **Kiss, Cs.**, Marton, IJ.: Oral health of long-term childhood cancer survivors. *Pediatr. Blood Cancer* 43, 88-90, 2004.
4. Árvai K., Tóth J., Németh T., Kiss Cs., Molnár P., **Oláh É.**: Csecsemőkori nyaki lokalizációjú neuroblastoma. *Magy. Onkol.* 48, 89-95, 2004.
5. **Balogh E.**, **Oláh É.**: Genetikai betegségek. In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 701-720, 2004.
6. **Bobok I.**: Gyermekgyógyászati farmakológia. Nefrológia. In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 445-447, 2003.
7. Csernus, K., Erhardt, É., **Felszeghy, E.**, Ilyés, I., Molnár, D.: The prevalence of disorders of carbohydrate metabolism in clinically healthy obese children. *Intern. J. Obesity* 27, S78, 2003.
8. **Csízy I.**, Furka I., Cserni T., Józsa T., **Oláh Cs.**, Pethő K., Németh N., Mikó I.: Szöveti microcirculatio mérése kísérletes ureter-neoimplanatiók során. *Orv. Hetil.* 144, 129-132, 2003.

9. **Csízy I.**: Urogenitális traktus sérülései.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 268-273, 2004.
10. **Csízy I.**: Urogenitális traktus sürgősségi állapotai.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 195-200, 2004.
11. Csorba R., Póka R., Székely P., Borsos A., Balla L. **Oláh E.**: Fiatalkorúakkal szembeni szexuális bűncselekmények.
Orv. Hetil. 145, 223-227, 2004.
12. **Csorba S., Korponay Szabó I.**: Hasi fájdalom.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 751-761, 2004.
13. **Csorba S.**, Velkey Gy: Mérgezések sürgősségi ellátása.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 283-313, 2004.
14. **Csorba S.**: Kiütéssel járó fertőző betegségek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 565-602, 2004.
15. Erhardt, É., Csernus, K., **Felszeghy, E.**, Ilyés, I., Molnár, D.: Impaired glucose tolerance and type 2 diabetes in obese children.
Int. J. Obe. 27, S24-26, 2003.
16. **Felszeghy E.**, Mogyorós G., Soós Gy., Bágyi P., Lukács G., Ilyés I.: Primer hyperaldosteronismus gyermekkor esete.
Gyermekgyógyászat 54, 509-515, 2003.
17. **György I.**, Kálmánczey R.: Az idegrendszeri betegségek főbb tünetei és a háttérben álló kórállapotok.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 883-934, 2004.
18. **György I.**: A gyermekkor epilepszia kezelési elvei.
Gyermekgyógy. Továbbk. Szle. 9, 77-85, 2004.
19. **György I.**: A központi idegrendszer betegségei újszülöttkorban.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1175-1182, 2004.
20. **György I.**: Alkalmi rohamok és epilepsiák.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 935-947, 2004.
21. **György I.**: Autoimmun idegrendszeri megbetegedések.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 959-964, 2004.
22. **György I.**: Az idegrendszeri betegségek vizsgáló módszerei.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 865-882, 2004.
23. **György I.**: Gyermekgyógyászati farmakológia. Neurológia.
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 447-449, 2003.
24. **György I.**: Neurológiai sürgősségi állapotok.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 173-183, 2004.

25. **Ilyés I., Felszeghy E.:** A 2-es típusú diabetes mellitus (2TDM) a gyermek- és serdülőkorban.
Gyermekorv. Továbbk. 3, 34-39, 2004.
26. **Ilyés I., Péter F.:** Az anyai pajzsmirigyműködés és az optimális jódellátottság szerepe a terhesség és a szoptatás alatt.
Családorv. Fórum 4, 35-39, 2003.
27. **Ilyés I., Simay A., Jancsó Z.:** A 2-es típusú diabetes mellitus és a cardiovascular ellenállás veszélyeztetettsége. A kockázatcsökkentés lehetőségei.
Családorv. Fórum 4, 40-44, 2003.
28. **Ilyés I.:** A növekedésihiány és a növekedésihiomon iránti inszenzitivitás genetikai háttere.
Gyermekgyógyászat 54, 7-15, 2004.
29. **Ilyés I.:** Elektrolit zavarok endokrin kórképekben.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 651-657, 2004.
30. **Ilyés I.:** Endocrin eredetű szekunder hypertoniák.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1776-1783, 2004.
31. **Ilyés I.:** Gyermekgyógyászati farmakológia. Endokrinológia.
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 434-439, 2003.
32. **Ilyés I.:** Növekedési retardáció a növekedési hormon hiánya vagy hatástalansága következtében.
Gyermekorv. Továbbk. 2, 96-104, 2003.
33. **Ilyés I.:** Rachitis.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 468-472, 2004.
34. **Ilyés I.:** Strómával járó pajzsmirigy betegségek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 458-463, 2004.
35. **Ilyés I.:** Thyreoiditisek a gyermek- és serdülőkorban.
Gyermekgyógyászat 54, 367-376, 2003.
36. Jancsó Z., Simay A., **Ilyés I.:** Elhízás és kardiovaszkuláris veszélyeztetettség.
Metabolizmus 1, 95-101, 2003.
37. **Józsa, T., Cserny, T., Szikszay, E., Csízy, I., Oláh, É.:** Fetur ex ore—a rare presenting symptom of a complete second branchial fistula.
Clin. Pediatr. 43, 473-474, 2004.
38. **Kadenczky O., Kovács T., Ablonczi L., Kerekes Gy., Mogyorósy G.:** A hosszú QT szindróma diagnosztikai nehézségei egy pacemakerrel élő beteg esete kapcsán.
Gyermekgyógyászat 54, 559-565, 2003.
39. Kapitány A., **Korponay-Szabó I.,** Tóth L., Tumpek J., Csípő I., Wooley N., Partanen J., Szegedi Gy., Sipka S.: HLA-DQ allélek diagnosztikus jelentősége szuboptimális módon felállított coeliakia diagnózis esetén.
Gyermekgyógyászat 55, 441-448, 2004.

40. Katona M., **Mogyorósy G.**, Szatmári A.: Gyermekgyógyászati kórképekhez társuló kardiológiai elváltozások.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1573-1578, 2004.
41. Katona M., **Mogyorósy G.**, Szatmári A.: Ritmuszavarok.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1565-1572, 2004.
42. Katona M., **Mogyorósy G.**, Szatmári A.: Szerzett szívbetegségek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1553-1563, 2004.
43. Katona M., **Mogyorósy G.**, Szatmári A.: Szívbetegek vizsgálómódszerei. Szívbetegekre utaló tünetek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1515-1522, 2004.
44. Katona M., **Mogyorósy G.**, Szatmári A.: Veleszületett szívbetegek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1523-1552, 2004.
45. **Kiss Cs.**: A fehérversejtek nem klonális eltérései.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1623-1628, 2004.
46. **Kiss Cs.**: A vérképzés élettana és a vérképző rendszer vizsgálatára szolgáló módszerek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1581-1582, 2004.
47. **Kiss Cs.**: Anaemiák.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1583-1621, 2004.
48. **Kiss Cs.**: Bőrvérzések: purpurák és petechyiák. In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 413-414, 2004.
49. **Kiss Cs.**: Gyermekgyógyászati farmakológia. Hematológia.
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 439-444, 2003.
50. **Kiss Cs.**: Retinoblastoma.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1437-1438, 2004.
51. **Kiss Cs.**: Újszülöttkori hematológiai megbetegedések. In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1201-1203, 2004.
52. **Kiss Cs.**: Gyermekgyógyászat. Hematológiai és daganatos megbetegedések.
In: de Chatel R., Ember I., Szarvas F., Udvardy M., Zoltán ÖT. (eds): Egészségügyi felsőoktatási záróvizsga tesztkérdésgyűjtemények. Általános orvosi ismeretek. 2. átdolgozott és magyarázatokkal bővített kiadás. Medicina, Budapest, 1384-1397, 2003..
53. **Kiss Cs.**: Gyermekgyógyászat. Hematológiai és daganatos megbetegedések.
In: de Chatel R., Ember I., Szarvas F., Udvardy M., Zoltán ÖT.(eds): Egészségügyi felsőoktatási záróvizsga tesztkérdésgyűjtemények. Általános orvosi ismeretek. Magyarázatok. 2. átdolgozott és magyarázatokkal bővített kiadás. Medicina, Budapest, 2196-2203, 2003..

54. **Kiss, Cs.**, Benkő, I., Kovács, P.: Leukemic cells and the cytokine patchwork.
Pediatr. Blood Cancer 42, 113-121, 2004.
55. **Korponay Szabó I.**, Polgár M.: Coeliakia.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 847-852, 2004.
56. **Korponay-Szabó, I.**, Dahlbom, I., Laurila, K., Koskinen, S., Woolley, N., Partanen, J., Kovács, J.B., Maki, M., Hansson, T.: Elevation of IgG antibodies against tissue transglutaminase as a diagnostic tool for coeliac disease in selective IgA deficiency.
Gut. 52, 1567-1571, 2003.
57. **Korponay-Szabó I.**, Opre J., Oláh É.: Tehéntejfehérje-allergia vizsgálata kettős vak, placebo-kontrollált terheléssel.
Gyermekgyógyászat 55, 473-478, 2004.
58. **Korponay-Szabó I.**: Glutén-szenzitív enteropátiá (coeliakia).
Gyermekkorvos Továbbképzés 2, 146-152, 2003.
59. **Korponay-Szabó, I.**, Halttunen T., Szalai, Z., Laurila K., Király, R., B.Kovács, J., Fésüs, L., Mäki M.: In vivo targeting of intestinal and extraintestinal transglutaminase 2 by coeliac autoantibodies.
Gut 53, 641-648, 2004.
60. **Korponay-Szabó, I.**: Szteroidok alkalmazása az IBD kezelésében.
Gyermekgyógyászat 55, 401-403, 2004.
61. Kosaras É., **Felszeghy E.**, Ilyés I.: A szénhidrát- és a lipoprotein-anyagcsere eltérései a gyermekkori obesitásban.
Gyermekgyógyászat 54, 19-26, 2003.
62. **Kovács T.**: A keringés és a légzés physiologiás értékei az egyes gyermek korcsoportokban.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1853-1860, 2004.
63. Lombay, B., **Csízy, I.**, Losonczi, K., Borbás, E., Nyári, E. Szabó, L.: Paediatric urinary bladder 'tumour' due to perforated appendicitis.
Pediatr. Radiol. 33, 900-901, 2003.
64. Márton H., Szövetes M., Páll G., **Ilyés I.**: Házi gyermekorvosi ellátás és a szülők elégedettsége az ellátással Hajdú-Bihar megyében.
Gyermekgyógyászat 55, 43-49, 2004.
65. Márton H., Szövetes M., Páll G., Szathmári E., Pásti G., Lakatos L., **Ilyés I.**: Az anyai dohányzás és hatása a magzat és a csecsemő egészségére.
Gyermekgyógyászat 55, 37-42, 2004.
66. **Mogyorós G.**: Gyermekgyógyászati farmakológia. Kardiológia.
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 434-439, 2003.
67. Molnár A., **Felszeghy E.**, Oláh A., **Ilyés I.**: A szénhidrát- és a lipoprotein-anyagcsere eltérései gyermekkori elhízásban acanthosis nigricans (AN) társulása esetén.
Gyermekgyógyászat 54, 501-508, 2003.
68. **Nagy A.**: Koraszülöttek speciális betegségei.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1183-1187, 2004.

69. **Nagy A.:** Koraszülöttek utógondozása.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1241-1242, 2004.
70. **Nagy B.:** A csontos mellkas rendellenességeinek és megbetegedéseinek pulmonális következményei.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 367-371. 2003.
71. **Nagy B.:** A felső légitak betegségei.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. . Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1113-1120, 2004.
72. **Nagy B.:** A légzőrendszer fejlődése.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 7-17, 2003.
73. **Nagy B.:** A légzőszervi betegségek kezelésének általános szempontjai.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1103-1106, 2004.
74. **Nagy B.:** A légzőszervi betegségek kivizsgálásának általános szempontjai.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1095-1101, 2004.
75. **Nagy B.:** Akut légészavarok.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 149-162, 2004.
76. **Nagy B.:** Allergia okozta sürgősségi állapot: anaphylaxia.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 134-147, 2004.
77. **Nagy B.:** Allergiás conjunctivitis.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 365-366, 2004.
78. **Nagy B.:** Alsó légúti megbetegedések.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1121-1138, 2004.
79. **Nagy B.:** Alsólégúti infekciók.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 165-191, 2003.
80. **Nagy B.:** Diagnosztikus vizsgáló módszerek allergiás megbetegedésekben. In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 343-345, 2004.
81. **Nagy B.:** Diffúz parenchymás (interstitiális) tüdőbetegségek.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 281-191, 2003.
82. **Nagy B.:** Felsőlégúti infekciók.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 159-164, 2003.
83. **Nagy B.:** Gyermekgyógyászati farmakológia. Pulmonológia.
In: Farmakoterápia. Szerk.: Bakó Gy., Medicina, Budapest, 410-423, 2003.

84. **Nagy B.**: Invazív beavatkozások.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., Nagy B., Medicina, Budapest, 83-93, 2003.
85. **Nagy B.**: Krónikus légzőszervi betegségekben használatos gyógyszerek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1107-1111, 2004.
86. **Nagy B.**: Légúti allergiás megbetegedések. In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 345-355, 2004.
87. **Nagy B.**: Mellkasi tumorok.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1149-1150, 2004.
88. **Oláh É.**: A beteg gyermek ellátásának általános szempontjai.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 59-70, 2004.
89. **Oláh É.**: Általános megállapítások a gyermekkori daganatos megbetegedésekről.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1401-1402, 2004.
90. **Oláh É.**: Az egészséges csecsemő és gyermek ellátása.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 10-37, 2004.
91. **Oláh É.**: Demográfiai mutatók csecsemő- és gyermekkorban.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 4-7, 2004.
92. **Oláh É.**: Emberi és állati harapások, kígyóharapás, csípések.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1088-1092, 2004.
93. **Oláh É.**: Gyakorlati tudnivalók a fertőző betegségekhez.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1873-1875, 2004.
94. **Oláh É.**: Gyermekgyógyászati sürgősségi ellátás általános jellemzői.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 75-79, 2004.
95. **Oláh É.**: Lymphadenopathiák.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1431-1435, 2004.
96. **Oláh É.**: Növekedés és fejlődés csecsemő- és gyermekkorban.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 39-58, 2004.
97. **Oláh É.**: Növekedés és fejlődés.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1837-1851, 2004.
98. **Oláh É.**: Perinatalis fertőzések.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1207-1214, 2004.
99. **Oláh É.**: Teljes parenterális táplálás.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 659-662, 2004.

100. **Oláh É.**: Újszülöttkori hypoglycaemia.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: **Oláh É.**, Medicina, Budapest, 1205-1206, 2004.
101. **Oláh É.**: Vérkémiai paraméterek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1861-1864, 2004.
102. **Oláh, A.V., Ilyés, I., Szőke, A., Csízy, I., Tóth, J.,** Varga, J.: Urinary homogentisic acid in alkaptonuric and healthy children.
Clin. Chem. Lab. Med. 41, 356-359, 2003.
103. **Oláh, A.V., Price R.G., Csáthy, L., Országh, E., Oláh, E.,** Varga, J.: Age dependence of serum beta-N-acetylhexosaminidase (NAG) activity.
Clin. Chem. Lab. Med. 42, 305-310, 2004.
104. **Opre J., Nemes É., Korponay-Szabó I., Wooley N., Oláh É.**: Homozigóta DR3;DQ2 coeliakiás család.
Gyermekgyógyászat 55, 449-452, 2004.
105. Orosz A., **Felszeghy E., Ilyés I.**: Bioelektromos impedancia és anyagcsere vizsgálatok gyermekekkel elhízasban.
Med. Univ. 37, 69-72, 2004.
106. Péter F., **Ilyés I.**: A jódellátottság jelentősége és helyzete a perinatalis időszakban.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle 6, 136-141, 2004.
107. Settekis, G., Páll, D., **Ficzere, A.,** Síró, P., Katona, E., Bereczki, D., Csiba, L., Fülesdi, B.: Assessment of cerebrovascular reactivity using the breath-holding test in hypertensive and normotensive adolescents--preliminary results.
Orv. Hetil. 144, 709-712, 2003.
108. Sólyom E., **Korponay Szabó I.**: A gastrointestinalis traktus funkcionális jellemzői.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: **Oláh É.**, Medicina, Budapest, 733-734, 2004.
109. Sulyok E., Oroszlán Gy., **Oláh É.**: A folyadék-, elektrolit- és sav-bázis eltérések klinikai jellemzői, diagnózisa és kezelése.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: **Oláh É.**, Medicina, Budapest, 619-650, 2004.
110. Tóth-Heyn P., Mátyus I., **Csízy I.**: Neonatalis congenitalis vesebetegségek.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1695-1712, 2004.
111. Tulassay T., Kiss É., Vásárhelyi B., **Kovács T.**: A vesebetegségek diagnosztikája.
In: Gyermekgyógyászati kézikönyv. Szerk.: Oláh É., Medicina, Budapest, 1677-1694, 2004.
112. Tumpek J., **Korponay-Szabó, I., Király R., Csípő I., Fésűs L., Sipka S.**: A coeliakiás ellenanyagok epitópspecifitásának jelentősége a transzglutamináz autoantitestek diagnosztikus kimutatásában.
Gyermekgyógyászat 55, 453-459, 2004.

Department of Psychiatry

1. **Berecz, R.**, Dorado, P., De La Rubia, A., Caceres, MC., **Degrell, I.**, LLerena, A.: The role of cytochrome P450 enzymes in the metabolism of risperidone and its clinical relevance for drug interactions.
Curr. Drug Targets. 5(6), 573-579, 2004.
2. LLerena, A., **Berecz, R.**, Dorado, P., Gonzalez, AP., Penas-Lledo, EM., De La Rubia, A.: CYP2C9 gene and susceptibility to major depressive disorder.
Pharmacogenomics J. 3, 300-302, 2003.
3. LLerena, A., **Berecz, R.**, Dorado, P., de la Rubia, A.: QTc interval, CYP2D6 and CYP2C9 genotypes and risperidone plasma concentrations.
J Psychopharmacol. 18, 189-193, 2004.
4. LLerena, A., de la Rubia, A., **Berecz, R.**, Dorado, P.: Relationship between haloperidol plasma concentration, debrisoquine metabolic ratio, CYP2D6 and CYP2C9 genotypes in psychiatric patients.
Pharmacopsychiatry 37, 69-73, 2004.
5. LLerena, A., Dorado, P., **Berecz, R.**, Gonzalez, AP., Penas-Lledo, EM.: Effect of CYP2D6 and CYP2C9 genotypes on fluoxetine and norfluoxetine plasma concentrations during steady-state conditions.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 59, 869-873, 2004.
6. **Nemes, Z.**, Csösz, É., Petrovski, G., Fésüs, L.: Structure and function relationships of transglutaminases, in Transglutaminases: The family of enzymes with diverse functions, Mehta, K., Eckert, R., Editors., Karger Press Inc., Basel, 1936, 2004.
7. **Nemes, Z.**, Deevreese, B., Steinert, PM., Van Beeumen, J., Fésüs, L.: Cross-linking of ubiquitin, HSP27, parkin and alpha-synuclein by gamma-glutamyl-epsilon-lysine bonds in Alzheimer's neurofibrillary tangles.
FASEB J. 18, 1135-1137, 2004.
8. **Nemes, Z.**: Societal Frustration owing to the Extended Lifespan., in Connecting Brains and Society, Raeymakers, P., Rondia, K., Slob, M. Editors. King Baudouin Foundation, Brussels, 80-92, 2004.

Department of Pulmonology

1. Majoros L., Kardos G., Belák Á., Maráz Á., Asztalos L., **Csányi E.**, Barta Z., Szabó B.: Restriction enzyme analysis of ribosomal DNA shows that *Candida inconspicua* clinical isolates can be misidentified as *Candida norvegiensis* with traditional diagnostic procedures.
J. Clin. Microbiol. 41, 5250-53, 2003.
2. Nagy H., Goda K., Fenyvesi F., Bacso Z., **Szilasi M.**, Kappelmayer J., Lustyik G., Cianfriglia M., Szabo G. Jr.: Distinct groups of multidrug resistance modulating agents are distinguished by competition of P-glycoprotein-specific antibodies.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 315 (4), 942-9, 2004.

3. Petrikovics, I.D., Papahadjopoulos, Hong K., Cheng, T.C., Baskin, S.I., Jiang, J., Jászberényi, J.C., Logue, B.A., McGuinn, W.D., **Szilasi, M.**, Way, J.L.: Comparing therapeutic and prophylactic protection against the lethal effect of paraoxon. *Toxicol. Sci.* 77, 258-262, 2004.
4. Szolnoki E., Dévényi K., Dankó E., Dezső B., **Szilasi M.**: A diffúz krónikus parenchymás tüdőbetegségek korszerű kliniko-radiológiai-patológiai szemlélete. *Lege Artis Med.* 13, 628-635, 2003.
5. **Varga I., Brugós L.**, Farkas M., **Szilasi M.**: Bronchoszkópia az intenzív osztályokon. *Orv. Hetil.* 145, 957-961, 2004.

Department of Radiology

1. Berczi Cs., Tóth Gy., Varga A., Flaskó T., **Kollár J.**, Tóth Cs.: A kismedencei CT-vizsgálat jelentősége a prostatacarcinomák preoperatív stádiumának meghatározásában. *Magy. Radiol.* 78, 230-5, 2004.
2. Berczi Cs., Tóth Gy., Varga A., Flaskó T., **Kollár J.**, Tóth Cs.: A kismedencei CT-vizsgálat jelentősége a prostatacarcinomák preoperatív stádiumának meghatározásában. *CT-Diagnosztika* 230-234, 2004.
3. Csépány, T., Bereczki, D., **Kollár, J., Sikula, J.**, Kiss, E., Csiba, L.: MRI findings in central nervous system systemic lupus erythematosus are associated with immunoserological parameters and hypertension. *J. Neurol.* 250, 1348-1354, 2003.
4. Csépány, T., Boczán, J., Magyar, M.T., Molnár, S., Csiba, L., Decsy, J., **Tóth, J.**, Felszeghy, S., Szakáll, S., Szentkereszty, Z., Bereczki, D.: Miller Fisher syndrome – a presenting clinical manifestation of lung cancer in a previously apparently healthy individual. *J. Neurol.* 251, 898-900, 2004.
5. **Kollar, J.**, Schulte-Altedorneburg, G., Sikula, J., Fülesdi, B., Ringelstein, E.B., Mehta, V., Csiba, L., Droste, D.W.: Image quality of the temporal bone window examined by transcranial Doppler sonography and correlation with postmortem computed tomography measurements. *Cerebrovasc. Dis.* 7, 61-65, 2004.
6. Páll, D., Settakis, G., Katona, É., Zatik, J., **Kollár, J.**, Limburg, M., Fülesdi, B.: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism, carotid intima-media thickness, and left ventricular mass index in adolescent hypertension. *J. Clin. Ultrasound* 32, 129-135; 2004.
7. Settakis, G., Molnár, C., Kerényi, L., **Kollár, J.**, Legemate, D., Csiba, L., Fülesdi, B.: Acetazolamide as a vasodilatory stimulus in cerebrovascular diseases and in conditions affecting the cerebral vasculature. *Eur. J. Neurol.* 10, 609-20, 2003.

8. Vágvölgyi, A., Takács, I., Árkosy, P., **Péter, M.**, Sápy, P.: Near total hepatectomy in two steps for surgical treatment of liver metastasis of colorectal tumour. Hepato-Gastroenterol. 50, 2176-2178, 2003.

1st Department of Surgery

1. Berczi Cs., Tóth Cs., **Balázs Gy., Lukács G.**: Primer hyperparathyreosis miatt végzett műtétek után kialakuló vesekőbetegség. Ca és Csont 6, 164-167, 2003.
2. Garai, I., Varga, J., Szomják, E., Tóth, C., Bánk, J., Ficzere, A., **Olvasztó, S.**, Galuska, L.: Quantitative assessment of blood-flow reserve using ^{99m}Tc-HMPAO in carotid stenosis. Eur. J. Nucl. Med. 29, 216-220, 2002.
3. Garai I., Varga J., Szomják E., **Tóth Cs.**, Csiki Z., **Olvasztó S.**, Galuska L.: Az agyi vérátfolyás rezerv kapacitásának mérése ^{99m}Tc HMPAO-val carotis angioplastikán átesett betegeknél. Érbetegségek 10, 63-68. 2003.
4. Garai, I., Varga, J., Szomják, E., Tóth, C., Csiki, Z., **Olvasztó, S.**, Galuska, L.: Measuring of cerebrovascular reactivity by HMPAO-SPECT after carotid endarterectomy. Eur. J. Nucl. Med. 30/Suppl. 2: S298, 275, 2003.
5. **Győry, F., Balázs, Gy.**, Nagy, E.V., **Juhász, F.**, Mezősi, E., Szakáll, Sz., Math, J., **Lukács, G.**: Differentiated thyroid cancer and outcome in iodine deficiency. Eur. J. Surg. Oncol. 30, 325-331, 2004.
6. Majoros, L., Kardos, G., Belák, Á., Maráz, A., **Asztalos, L.**, Csányki, E., Barta, Z., Szabó, B.: Restriction enzyme analysis of ribosomal DNA shows that *Candida inconspicua* clinical isolates can be misidentified as *Candida norvegensis* with traditional diagnostic procedures. J. Clin. Microbiol. 41, 5250-5253. 2003.
7. Papp L.: Az életminőség (Quality of Life) felmérésének jelentősége kritikus alsó végtagi ischaemia miatt végzett beavatkozásoknál. Magy. Seb. 57, 19-30, 2004.

2nd Department of Surgery

1. Csépány T., Boczán J., Magyar M.T., Molnár S., Csiba L., Décsy J., Tóth J., Felszeghy Sz., Szakáll Sz., **Szentkereszty Zs.**, Bereczki D.: Miller Fisher syndrome. A presenting clinical manifestation of lung cancer in a previously apparently healthy individual. J. Neurol. 251, 898-900, 2004.
2. **Szentkereszty Zs.**, Czimbalmos Á., **Kotán R.**, Gulácsi Sz., **Kerekes L.**, Nagy Zs., **Sápy, P.**: Quality of life following acute necrotizing pancreatitis. Hepato-Gastroenterol. 51, 1172-1174, 2004.
3. **Szentkereszty Zs.**, **Pósán J.**, **Kotán R.**, Hallay J., **Sápy P.**: Súlyos pancreas necrosist kísérő akut folyadékgyülem és hasnyálmirigy tályog percutan drainage kezelése. Endoscopia 7, 7-10, 2004.

4. **Szentkereszty Zs.**, Vaszily M., Bodnár F., Szeverényi Cs., **Sápy P.**, **Sz.Kiss S.**: Szív- és mellkasi nagyérsérülések kezelésének eredményei. Med. Thor. 57, 58-61, 2004.
5. **Takács I.**, Pákozdi A., Szekanecz Z., **Vágvölgyi A.**, Dezső B., Dévényi K., **Sápy P.**: Májresectio ritka parazitás fertőzés miatt. Visceralis típusú larva migrans szindróma. Orv. Hetil. 145, 1333-1336, 2004.
6. **Takács I.**, Szerafin T., **Kotán R.**, Kovács J., **Sápy P.**: Intraoperativen diagnostizált parazitás májciszta laparoszkópos rezekciója. harmonic scalpel segítségével. Magy. Seb. 57, 219-223, 2004.
7. **Vágvölgyi, A.**, **Takács, I.**, **Árkosy, P.**, Péter, M., **Sápy, P.**: Near total hepatectomy in two steps for surgical treatment of liver metastasis of colorectal tumour. Hepato-Gastroenterol. 50, 2176-2178, 2003.

Department of Traumatology and Hand Surgery

1. **Ács G.**: Alsó végtag sérülések. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 254-259, 2004.
2. **Ács G.**: Általános irányelvek. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 201-203, 2004.
3. **Ács G.**: Bántalmazott gyermek. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 315-320, 2004.
4. **Ács G.**: Gyermekkori medencesérülések. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina.,Budapest, 236-237, 2004.
5. **Ács G.**: Gyermekkori mellkassérülések. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 228-233, 2004.
6. **Ács G.**: Gyermekkori végtagsérülések. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 238-243, 2004.
7. **Ács G.**: Polytraumatizáció. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 273-282, 2004.
8. **Bíró V.**: Kézsérülésekéről röviden – Algoritmusokban és képekben. Melinda Kiadó, Budapest, 2004.
9. **Bíró V.**: A kéz lágyrészsérülései. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 244-247, 2004.
10. **Bíró V.**: A láb törései. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv. Medicina, Budapest, 260-262, 2004.

11. **Frendl I., Molnár L., Bíró V., Dombovári I.P., Fekete K.**: Kétszakaszos íntranszplantációval szerzett tapasztalataink a kéz Verdan II. Zónájában. Magy. Traumatol. Ortop. 47, 42-49, 2004.
12. **Horkay P., Juhász Cs.**: Szeptikus esetek előfordulása járóbeteg szakrendelésünkön 2002-ben. Magy. Traumatol. Ortop. 47, 2004.
13. Németh N., **Ács G.**, Lesznyák T., Bráth E., Imre S., **Urbán F.**, Menzel M., Furka I., Mikó I.: A vörösvérsejtek deformabilitásáról nyert mérési tapasztalatok laboratóriumi állatfajokon. Magyar Állatorvosok Lapja 126, 225-230, 2004.
14. Novoth B., Hargitai E., Kassai T., Kővári T., Kecskeméti Á., Vánkos Z., **Fekete K.**: Gyermekkori diszlokált radiusnyak törések velőürsínes repozíciójával szerzett tapasztalataink. Magy. Traumatol. Ortop. 47, 90-97, 2004.
15. Pásztor T., Kovács M., Rácz J., Kiszely P., **Urbán F.**: Our experiences with examination of experimental osteomyelitis. Nuclear Med. 6, 72-72, 2003.
16. Pásztor T., Horváth I., **Urbán F.**, **Sánta S.**: Izotópos vizsgálómódszerek szerepe a vállízület kóros elváltozásainak diagnosztikájában. Ca és Csont 6, 11-11, 2003.
17. **Urbán F.**, Benkő, I., **Sánta S.**, **Fekete K.**: Effects of antibiotics useful in osteomyelitis on the granulocyte-macrophage progenitor cells. Eur. Traumatol. 30, 45-45, 2004.
18. **Urbán F.**, Kovács M., Motazedian A., **Sánta S.**, Vajda O., **Bíró V.**, **Fekete K.**: Az alsó ugróízület posztraumás arthrosisar sarokcsonttörések után. Ca és Csont 7, 20-20, 2004
21. **Záborszky Z., Ács G., Fekete K.**: Növekszik a közlekedési balesetek mortalitása? Rehabilitáció 14, 23-26, 2004.
22. **Záborszky Z.**: Katastrófák, tömegbalesetek, tömegszerencsétlenségek és ellátásuk. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv, Medicina, Budapest, 1825-1830, 2004.
23. **Záborszky Z.**: Fertőző megbetegedések, járványok. Vegyi katastrófák. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv, Medicina, Budapest, 1831-1832, 2004.
24. **Záborszky Z.**: Pánik. In: Oláh É (szerk): Gyermekgyógyászati kézikönyv, Medicina, Budapest, 1833-1834, 2004.
25. **Záborszky Z.**: Mozgásszervek károsodásai. In: Juhász Ferenc (szerk): Irányelvek a funkcióképesség, a fogyatékosság és a megváltozott munkaképesség véleményezéséhez, Medicina, Budapest, 375-455, 2004.

Department of Urology

1. **Berczi Cs., Asztalos, L., Kincses, Zs., Balogh, Á., Lőcsey, L., Balázs, J., Lukács, G.**: Az alfacalcidol szerepe a vesetranszplantáció után kialakuló osteopenia negelőzésében.
Ca és Csont 7, 60-67, 2004.
2. **Berczi Cs., Farkas A., Asztalos L., Tóth Cs.**: Vesetranszplantáció után kialakult hólyagkövesség.
Endoscopia 7, 11-13, 2004.
3. **Berczi Cs., Szöllősi Z., Nemes Z., Tóth Cs.**: Szövettanilag jól differenciált liposarcoma kiújulása.
Magy. Urol. 16, 155-6, 2004.
4. **Berczi Cs., Tóth Gy., Flaskó T., Muszbek L., Nemes Z., Tóth Cs.**: A prostata specifikus antigén és a biopszia Gleason értékének jelentősége a prostatarák helyi kiterjedtségének megelőzésében.
Magy. Urol. 16, 137-142, 2004.
5. **Berczi Cs., Tóth Gy., Varga A., Flaskó T., Kollár J., Tóth Cs.**: A kismedencei CT-vizsgálat jelentősége a prostatacarcinomák preoperatív stádiumának meghatározásában.
Magy. Radiol. 78, 230-5, 2004.
6. **Berczi Cs., Tóth Cs., Balázs Gy., Lukács G.**: Primer hyperparathyreosis miatt végzett műtétek után kialakuló vesekőbetegség.
Ca és Csont 6, 164-7, 2003.
7. **Berczi Cs., Tóth Gy., Varga A., Flaskó T., Kollár J., Tóth Cs.**: A kismedencei CT-vizsgálat jelentősége a prostatacarcinomák preoperatív stádiumának meghatározásában.
CT-Diagnosztika 230-234, 2004.
8. **Berczi Cs., Varga A., Hargitai Z., Adamecz Zs., Flaskó T., Nemes Z., Tóth Cs.**: Retroperitonealis malignus myxoid firosus histiocytoma.
Magy. Urol. 15, 185-186, 2003.
9. Bodó, E., Kovács, I., Telek, A., **Varga, A.**, Paus, R., Kovács, L., Bíró, T.: Vanilloid receptor-1 (VR-1) is widely expressed on various epithelial and mesenchymal cell types of human skin.
J. Invest. Dermatol. 123, 410-413, 2004.
10. **Farkas A., Péteri L., Salah, M.A., Al-Budour, A., Tóth, Cs.**: Holmium-YAG-lézer alkalmazása az uréterkövek kezelésében.
Magy. Urol. 16, 206-211, 2004.
11. **Farkas A., Salah, M.A., Flaskó, T., Tóth, Cs.**: Priapismus ritka szövődménye.
Magy. Urol. 16, 40-43, 2004.
12. **Farkas, A., Salah, M.A., Tóth, Cs.**: Priapismus és szövődményei.
Erdélyi Múzeum Egyesület, Orvostudományi Értesítő, 2004.
13. **Flaskó T., Varga A., Tállai B., Berczi Cs., Orosz L., Tóth Cs.**: Retroperitoneoskopos nephrectomiával szerzett tapasztalataink.
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia. 6, 23-26, 2003.
14. **Flaskó T., Varga A., Tállai B., Salah, M.A., Szűcs M., Tóth Gy., Tóth Cs.**: Laparoszkópos műtéteinkkel szerzett kezdeti tapasztalataink.
Magy. Urol. 15, 187-194, 2003.

15. **Flaskó T., Varga A., Tállai B., Salah, M.A., Szűcs, M., Tóth, Gy., Tóth, Cs.:**
Laparoszkópos műtéteinkkel szerzett kezdeti tapasztalataink.
Magy. Urol. 15, 195-202, 2003.
16. Holman, E., Munim Khan, A., **Flaskó, T., Tóth, Cs. Salah, M.A.:** Endoscopic management of pediatric urolithiasis in a developing country.
Urology 63, 159-162, 2004.
17. **Kobzos I., Tállai B., Flaskó T., Tóth Cs., Orosz L.:** Az epidurális kanül vándorlásának meglepő esete.
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 6, 31-32, 2003.
18. **Szűcs M., Sümegi A., Tóth Cs.:** „Idiopátiás” azoospermia hátterében észlelt Y-kromoszóma mikrodeléció kimutatása.
Magy. Urol. 15, 182-184, 2003.
19. **Tállai B., Salah, M.A., Flaskó T., Ponyi, A., Dankó, K., Tóth, Cs.:**
Prostatacarcinomával társult akut dermatomyositis.
LAM. 14, 139-142, 2004.
20. **Tállai B., Flaskó T., Tóth Gy., Orosz L., Tóth Cs.:** Egy ülésben végzett laparoscopos kismedencei lymphadenectomy és radikális perinealis prostatectomia – kezdeti tapasztalataink 4 eset kapcsán.
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 6, 27-29, 2003.
21. **Tállai, B., Salah, M.A., Flaskó, T., Tóth, Cs., Varga, A.:** Endopyelotomy in childhood: our experience with 37 patients.
J. Endourol. 18, 952-958, 2004.
22. **Tóth Cs., Tállai B.:** A BPH sebészi kezelése.
Háziurv. Továbbk. Sz. 1, 158-160, 2004.
23. **Tóth Gy., Varga A., Flaskó T., Salah, M.A., Tóth Cs.:** A vékonytűbiopszia jelentősége a bizonytalan eredetű vesedaganat körismézésében.
Endoscopia 1, 6, 2003.
24. **Tóth Csaba, György Tóth, Attila Varga, Tibor Flaskó, Salah, M.A.:**
Percutaneous nephrolithotomy in early pregnancy.
Int.. Urol. Nephrol. 36, 1-3, 2004.
25. **Varga, A., Czifra G., Tállai, B., Németh, T., Kovács, I., Kovács L., Bíró, T.:**
Tumor grade-dependent alterations in the protein kinase C isoform pattern in urinary bladder carcinomas.
Eur. Urol. 46, 462-465, 2004.
26. **Varga A., Flaskó T., Lőrincz L., Tóth Gy., Salah, M.A., Drabik Gy., Tóth Cs.:**
A jóindulatú vesedaganatok és kezelésük.
Magy. Urol. 16, 212-217. 2004.

Positron Emission Tomograph Center

1. Boér, A., **Szakáll, S. Jr., Klein, I., Kásler, M., Vincze, B., Trón, L., Gődény, M., Herzog, H., Péter, I., Ésik, O.:** FDG PET imaging in hereditary thyroid cancer.
Eur. J. Surg. Oncol. 29, 922-928, 2003.
2. Eckhardt, S., Pápai, Z., Bodoky, G., Horti, J., Tamás, K., Nagy, T., Orosz, Z., Sápi, Z., Gődény, M., Jakab, K., Ésik, O., **Trón, L., Besznyák, I.:** Az imatinibkezelés hatása gastrointestinalis stroma eredetű daganatokban.
Orv. Hetil. 144, 2207-2212, 2003.

3. Ésik, O., Csere, T., Stefanits, K., **Szakáll, S.Jr., Lengyel, Z.**, Sáfrány, G., Vönöczky, K., Lengyel, E., Olajos, J., Bajzik, G., **Trón, L.**: Increased metabolic activity in the spinal cord of patients with long-standing Lhermitte's sign. *Strahlenther. Onkol.* 179, 690-693, 2003.
4. Ésik, O., **Emri, M., Szakáll, S.Jr.**, Herzog, H., Sáfrány, G., Lengyel, E., Boér, A., Liszkay, G., **Trón, L., Lengyel, Z.**, Repa, I.: PET identifies transitional metabolic change in the spinal cord following a subthreshold dose of irradiation. *Pathol. Oncol. Res.* 10, 42-46, 2004.
5. Ésik, O., Vönöczky, K., **Lengyel, Z.**, Sáfrány, G., **Trón, L.**: Characteristics of radiogenic lower motor neurone disease, a possible link with a preceding viral infection. *Spinal Cord.* 42, 99-105, 2004.
6. Krasznai, Z., Morisawa, M., Morisawa, S., Krasznai, Z., **Trón, L.**, Gáspár, R.J., **Márián, T.**: Role of ion channels and membrane potential in the initiation of carp sperm motility. *Aquac. Res.* 16, 445-449, 2003.
7. Novák, L., **Emri, M., Molnár, P., Balkay, L., Lengyel, Z., Trón, L.**: Subcortical [¹⁸F]fluorodeoxyglucose uptake in lesional epilepsy in patients with intracranial tumour. *Nucl. Med. Commun.* 25, 123-128, 2004.
8. Póti, Z., Nemeskéri, C., **Fekésházy, A.**, Sáfrány, G., Bajzik, G., Nagy, Z.P., Bidlek, M., Sinkovics, I., Udvarhelyi, N., Liszkay, G., Repa, I., Galuska, L., **Trón, L.**, Mayer, A., Ésik, O.: Partial breast irradiation with interstitial ⁶⁰CO brachytherapy results in frequent grade 3 or 4 toxicity. Evidence based on a 12-year follow-up of 70 patients. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 58, 1022-1033, 2004.
9. Quarantelli, M., Berkouk, K., Prinster, A., Landeau, B., Svarer, C., **Balkay, L.**, Alfano, B., Brunetti, A., Baron, J.C., Salvatore, M.: Integrated software for the analysis of brain PET/SPECT studies with partial-volume-effect correction. *J. Nucl. Med.* 45, 192-201, 2004.
10. Rubovszky, B., Szentmiklósi, A.J., **Márián, T.**, Cseppentő, A., Gesztelyi, R., Székely, A., Fórízs, F., Gáspár, R., **Trón, L.**, Krasznai, Z.: Comparative pharmacological studies on the A2 adenosine receptor agonist 5'-n-ethyl-carboxamidoadenosine and its F19 isotope labelled derivative. *J. Pharmacol. Sci.* 93, 356-363, 2003.

7.4. School of Public Health

Treszl, A., Ádány, R., Kardos, L., Bégány, Á., Balázs, M.: Extra copies of c-myc are more pronounced in nodular melanomas than in superficial spreading melanomas as revealed by fluorescence in situ hybridisation. *Cytometry* 60B, 37-46, 2004.

Department of Preventive Medicine

1. McKee, M., Ádány, R., MacLehose, L.: Health status and trends in candidate countries.
In: Health policy and European Union enlargement. McKee, M., MacLehose, L., Nolte E. (Eds.), European Observatory on Health Systems and Policies Series, Open University Press, 24-42, 2004.
2. Sárváry, A., Szűcs, S., Balogh, I., Becsky, Á., Bárdos, H., Kávai, M., Seligsohn, U., Egbring, R., Lopaciuk, S., Muszbek, L., Ádány, R.: Possible role of factor XIII subunit A in Fcγ and complement receptor mediated phagocytosis. *Cell. Immunol.*, 228, 81-90, 2004.
3. Treszl, A., Ádány, R., Kardos, L., Bégány, Á., Balázs, M.: Extra copies of c-myc are more pronounced in nodular melanomas than in superficial spreading melanomas as revealed by fluorescence in situ hybridisation. *Cytometry* 60B, 37-46, 2004.

7.5. Institute of Dentistry

1. Dobó Nagy, Cs., Fejérdy, P., **Angyal, J.**, Harasztosi, L., Daróczi, L., Beke, D., Wesselink, P.R.: A rágóerő keltette periapikális nyomás mérése. Fogorv Szle 97, 81-84, 2004.
2. **Hegedűs, Cs.**, Daróczi, L., Deák, Gy., Beke, D.: Ni-Cr fogászati ötvözet és a fogászatban alkalmazott kerámiák határfelületének transzmissziós eletronmikroszkópos (TEM), valamint leválási szilárdságának összehasonlító vizsgálata. Fogorv. Szle. 96, 269-272, 2003.
3. **Alberth, M.**, **Kovalecz, G.**, **Nemes, J.**, Máth, J., Kiss, Cs., **Márton, I.**: Oral health of long-term childhood cancer survivors. Pediatr Blood Cancer 43, 88-90, 2004.

7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences

Department of Clinical Pharmacology

1. Juhász A., Farsang C., Préda I., DeChatel R., Keltai M., Karányi Z., **Kovács P.**: A multicentrikus amlodipin (Normodipine®) vizsgálat ABPM eredményei egyes klinikai jellemzők tükrében.
Hypertonia és Nephrologia 7, 106-117, 2003.
2. **Kovács P.**, Juhász A., Farsang C., Préda I., DeChatel R., Keltai M., Karányi Z.: Amlodipin (Normodipine®) antihypertenzív és antianginás hatásának vizsgálata.
Hypertonia és Nephrologia 7, 44-54, 2003.
3. Paragh, G., Kertai, P., **Kovács, P.**, Paragh G., Fülöp P., Foris G.: HMG CoA reductase inhibitor fluvastatin arrests the development of implanted hepatocarcinoma in rats.
Anticancer Res. 23, 3949-3954, 2003.
4. Paragh, Gy, Seres, I., Balogh Z, Harangi M, Illyés L, Boda J, Varga Zs, **Kovács P.**: The effect of micronised fenofibrate on serum paraoxonase activity in patients with coronary heart disease.
Diab. Metab. 9, 613-618, 2003.
5. Peitl, B., **Kovacs, P.**, Lonovics, J., Sari, R., Nagy, I., Nemeth, J., Szilvassy, Z., Porszasz R.: Cyclic GMP-mediated activation of a glibenclamide-sensitive mechanism in the rabbit sphincter of Oddi.
Dig. Dis. Sci. 47, 514-520, 2004.

Department of Pharmaceutical Technology

1. Bacso, Z., Nagy, H., Goda, K., Bene, L., **Fenyvesi, F.**, Matko, J., Szabo, G.: Raft and cytoskeleton associations of an ABC transporter: P-glycoprotein.
Cytometry 61A, 105-116, 2004.
2. Gesztelyi, R., Zsuga, J., Der, P., **Vecsernyes, M.**, Szentmiklosi, A.J.: Concentration estimation via curve fitting: Quantification of negative inotropic agents by using a simple mathematical method in guinea pig atria.
Bull. Math. Biol. 66, 1439-1453, 2004.
3. Juhasz, B., Der, P., Turoczi, T., **Bacska, I.**, Varga, E., Tosaki, A.: Preconditioning in intact and previously diseased myocardium: Laboratory or clinical dilemma?
Antioxid. Redox Signal. 6, 325-333, 2004.
4. Nagy, H., Goda, K., **Fenyvesi, F.**, Bacso, Z., Szilasi, M., Kappelmayer, J., Lustik, G., Cianfriglia, M., Szabo, G.: Distinct groups of multidrug resistance modulating agents are distinguished by competition of P-glycoprotein-specific antibodies.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 315, 942-949, 2004

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

1. Bak, I., Szendrei, L., Turoczi, T., Papp, G., Joo, F., Das, D.K., de Leiris, J., Der, P., Juhasz, B., Varga, E., Baeskay, I., Balla, J., Kovacs, P., Tosaki, A.: Heme oxygenase-1 related carbon monoxide production and ventricular fibrillation in isolated ischemic/reperfused mouse myocardium. *FASEB J.* 17, 2133-2135, 2003.
2. Cui, J.H., Das, D.K., Bertelli, A., Tosaki, A.: Effects of L-carnitine and its derivatives on postischemic cardiac function, ventricular fibrillation and necrotic and apoptotic cardiomyocyte death in isolated rat hearts. *Mol. Cell. Biochem.* 254, 227-234, 2003.
3. Gesztelyi, R., Zsuga, J., Juhasz, B., Der, P., Vecsernyes, M., Szentmiklosi, A.: Concentration estimation via curve fitting: quantification of negative inotropic agents by using a simple mathematical method in guinea pig atria. *Bull. Math. Biol.* 65, 1439-53, 2004.
4. Juhasz, B., Der, P., Turoczi, T., Bacska, I., Varga, E., Tosaki A.: Preconditioning in intact and previously diseased myocardium: laboratory or clinical dilemma? *Antioxid Redox Signal.* 6, 325-333, 2004.
5. Tanguy, S., Morel, S., Berthonneche, C., Toufektsian, M.C., De Lorgeril, M., Ducros, V., Tosaki, A., De Leiris, J., Boucher, F.: Preischemic selenium status as a major determinant of myocardial infarct size in vivo in rats. *Antioxid Redox Signal.* 6, 792-796, 2004.
6. Wallukat, G., Podlowski, S., Nissen, E., Morwinski, R., Csonka, C., Tosaki A., Blasig I.E.: Functional and structural characterization of anti-beta1-adrenoceptor autoantibodies of spontaneously hypertensive rats. *Mol. Cell. Biochem.* 251, 67-75, 2003.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Agócs, A., Batta, Gy., Jekő, J., Herczegh, P.: First synthesis of a dihydroorotidine analogue via a diastereoselective 2+2 photocycloaddition. *Tetrahedron-Asymmetry* 15, 283-287, 2004.
2. Szilágyi, Á., Pelyvás, F. I., Majercsik, O., Herczegh, P.: Incorporation of the bioactive moiety of leinamycin into thymidine. *Tetrahedron Lett.* 45, 4307-4309, 2004.
3. Tevyashova, A., Sztaricskai, F., Batta, Gy., Herczegh, P., Jeney, A.: Formation of squaric acid amides of anthracycline antibiotics. Synthesis and cytotoxic properties. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 14, 4783-4789, 2004.
4. Nagy, M., Orosz, L., Kéki, S., Deák, F., Herczegh, P., Zsuga, M.: New types of telechelic polyisobutylenes, 1 – Synthesis and characterization of the bis(alpha,beta-D-glucopyranosyl) polyisobutylene. *Macromol. Rapid Commun.* 25, 1073-1077, 2004.

5. Kéki, S., Nagy, M., Deák, Gy., **Herczegh, P.**, Zsuga, M.: Aminotelechelics: A convenient synthesis and characterization of primary amino-terminated telechelic poly(propylene glycol) and polyisobutylene.
J. Polymer Sci. Part A-Polymer Chem. 42, 587-596, 2004.
6. **Batta, Gy.**: Korszerű méréstechnikák az NMR-ben.
Magy. Kém. Foly. 109-110, 127-135, 2004.
7. Kövér, K.E., **Batta, Gy.**, Kowalewski, J., Ghalebani, L., Kruk, D.: Internal dynamics of hydroxymethyl rotation from CH₂ cross-correlated dipolar relaxation in methyl-beta-D-glucopyranoside.
J. Magn. Res. 167, 273-281, 2004.
8. Kövér, K.E., **Batta, Gy.**: More line narrowing in TROSY by decoupling of long-range couplings: shift correlation and ¹J_{NC'} coupling constant measurements.
J. Magn. Res. 170, 184-190, 2004.
9. Sipka, S., Szöllősi, I., **Batta, Gy.**, Szegedi, Gy., Illés, Á., Bakó, Gy., Novák, D.: Decreased chemotaxis of human peripheral phagocytes exposed to a strong static magnetic field.
Acta Physiol. Hung. 91, 59-65, 2004.
10. Groves, P., Palczewska, M., Molero, M.D., **Batta, Gy.**, Canada, F. J., Jiménez-Barbero, J.: Protein molecular weight standards can compensate systematic errors in diffusion-ordered spectroscopy.
Anal. Biochem. 331, 395-397, 2004.
11. Kandra, L., Gyémánt, G., Zajácz, A., **Batta, Gy.**: Inhibitory effects of tannin on human salivary alpha-amylase.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 319, 1265-1271, 2004.

List of Abbreviations

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