

University of Debrecen
Medical and Health Science Center

Annual Report
2002-2003
Academic Year

(September 1st 2002 – August 31st 2003)

Debrecen, 2004

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 2002-2003

Edited by Pál Gergely and Péter Kovács

Table of Contents

TABLE OF CONTENTS.....	5
1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS.....	10
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	10
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	11
1.3. FACULTY OF MEDICINE.....	13
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	15
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	15
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	15
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	16
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	17
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	18
<i>Department of Forensic Medicine</i>	19
<i>Department of Human Genetics</i>	19
<i>Department of Immunology</i>	19
<i>Department of Medical Chemistry</i>	20
<i>Department of Medical Microbiology</i>	20
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	21
<i>Department of Pathology</i>	21
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	22
<i>Department of Physiology</i>	22
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	24
<i>Central "Kenézy" Library</i>	24
<i>Central Pharmacy</i>	24
<i>Department of Foreign Languages</i>	24
<i>Department of Gerontology</i>	25
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	25
<i>Group of Informatics</i>	25
<i>Department of Physical Education</i>	25
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	25
<i>Department of Family Medicine</i>	26
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	27
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	27
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	28
<i>Department of Cardiology</i>	29
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	30
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	30
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	31
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	32
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	33
<i>Department of Neurology</i>	34
<i>Department of Neurosurgery</i>	34
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	35
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	35
<i>Department of Clinical Oncology</i>	36
<i>Department of Ophthalmology</i>	36
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	37
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery</i>	37
<i>Department of Pediatrics</i>	38
<i>Department of Psychiatry</i>	39
<i>Department of Pulmonology</i>	39
<i>Department of Radiology</i>	40
<i>Department of Radiotherapy</i>	40
<i>1st Department of Surgery</i>	40
<i>2nd Department of Surgery</i>	41

<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	42
<i>Department of Urology</i>	43
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	43
1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	44
<i>Department of Preventive Medicine</i>	44
1.8. INSTITUTE OF DENTISTRY	45
<i>Department of Restorative Dentistry</i>	45
<i>Department of Prosthetic Dentistry</i>	45
<i>Department of Periodontology</i>	45
<i>Department of Pediatric Dentistry</i>	45
<i>Department of Orthodontics</i>	45
<i>Department of Oral and Maxillofacial Surgery</i>	46
1.9. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES.....	47
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	47
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	47
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	47
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i>	48
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	48
1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	49
<i>Department of Social Work</i>	50
<i>Department of Health Information Management</i>	50
<i>Department of District Nurses</i>	51
<i>Department of Trained Nurses (for correspondence students)</i>	51
<i>Department of Clinical Laboratory Sciences</i>	52
<i>Department of Paramedical Education</i>	52
<i>Department of Physical Therapy</i>	53
2. MEDICAL EDUCATION	54
2.1. NEW GRADUATES	54
2.1.1. <i>Medical Doctors</i>	54
2.1.2. <i>Doctors of Dental Surgery</i>	55
2.1.3. <i>Pharmacists</i>	55
2.1.4. <i>Trained Nurses</i>	55
2.1.5. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i>	56
2.1.6. <i>Social Workers</i>	57
2.1.7. <i>Social Workers (correspondence students)</i>	57
2.1.8. <i>District Nurses</i>	58
2.1.9. <i>Health Officers</i>	59
2.1.10. <i>Health Officers (correspondence students)</i>	59
2.1.11. <i>Clinical Laboratory Analysts</i>	59
2.1.12. <i>Clinical Laboratory Analysts (correspondence students)</i>	60
2.1.13. <i>Qualified Ambulance Technicians</i>	60
2.1.14. <i>Physiotherapists</i>	60
2.2. <i>Students' Scientific Association: List of Theses</i>	62
3. SCIENTIFIC DEGREES	66
3.1. PH.D. DEGREES.....	66
3.2. DR. MED. HABIL DEGREES	69
3.3. DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES	69
4. MAIN EVENTS.....	70
4.1. "GOLDEN", "DIAMOND" AND "IRON" DEGREE CERTIFICATES	70
4.1.1. <i>"Golden" Degree Certificates on the 50th Anniversary of Graduation</i>	70
4.1.2. <i>"Diamond" Degree Certificates on the 60th Anniversary of Graduation</i>	70
4.1.3. <i>"Iron" Degree Certificates on the 65th Anniversary of Graduation</i>	71
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS.....	72
4.3. HONOURS.....	72
4.4. FOREIGN SCHOLARSHIPS	78
5. STAFF CHANGES	83

5.1. RETIRED.....	83
5.2. DECEASED.....	83
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS	84
7. LIST OF PUBLICATIONS.....	88
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	88
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	88
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	88
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology.....</i>	91
<i>Department of Biophysics and Cell Biology.....</i>	92
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	93
<i>Department of Forensic Medicine.....</i>	95
<i>Department of Human Genetics</i>	95
<i>Department of Immunology.....</i>	96
<i>Department of Medical Chemistry</i>	96
<i>Department of Medical Microbiology</i>	98
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research.....</i>	98
<i>Department of Pathology</i>	99
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy.....</i>	100
<i>Department of Physiology.....</i>	101
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS	103
<i>Department of Foreign Languages</i>	103
<i>Department of Gerontology.....</i>	103
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	104
<i>Department of Family Medicine.....</i>	104
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	106
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	106
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	106
<i>Department of Cardiology.....</i>	107
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	110
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	111
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	112
<i>2nd Department of Internal Medicine.....</i>	116
<i>3rd Department of Internal Medicine.....</i>	118
<i>Department of Neurology.....</i>	122
<i>Department of Neurosurgery.....</i>	123
<i>Department of Nuclear Medicine</i>	124
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	124
<i>Department of Clinical Oncology</i>	130
<i>Department of Ophthalmology.....</i>	130
<i>Department of Orthopaedic Surgery.....</i>	131
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery.....</i>	132
<i>Department of Pediatrics</i>	133
<i>Department of Psychiatry.....</i>	137
<i>Department of Pulmonology</i>	138
<i>Department of Radiology</i>	138
<i>Department of Radiotherapy</i>	139
<i>1st Department of Surgery</i>	139
<i>2nd Department of Surgery.....</i>	140
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery.....</i>	141
<i>Department of Urology</i>	141
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	141
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH	143
<i>Department of Preventive Medicine.....</i>	143
7.5. INSTITUTE OF DENTISTRY	145
7.6. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES.....	146
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	146
<i>Department of Pharmaceutical Technology.....</i>	147
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy.....</i>	147

<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	148
LIST OF ABBREVIATIONS	149

1. List of Departments and Staff Members

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

(September 1, 2002-August 31, 2003)

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.
Registrar:	Nándor KAPUSZ, M.D.

1.2. Council of the Medical and Health Science Center

(September 1, 2002 – August 31, 2003)

Chairperson:

László Fésüs

Members:

András Berta
Gábor Kecskés
Ms Ivonn Szeverényi
István Édes
Miklós Udvardy
Pál Gergely
Péter Molnár
László Mátyus
György Paragh

Miklós Antal
József Tózsér
László Kovács
László CSernoch
Rezső Gáspár
József Schlammadinger
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 Csécei
Péter Sápó
Kálmán Szepesi
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
Vilmos Bíró

Zoltán Trestyánszky
Ms Istvánné Pető
Ms Péterné Domján

Zsolt Török

Ms Tünde Herman
Csaba Hutóczki
Ms Kata Bazsó
Gábor Hutóczky
Ms Judit Barta
Ms Ivonn Szeverényi
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Tünde Bartha
Dániel Töröcsik
Ms Krisztina Gaál

Ms Erzsébet Lizanecz (till December 2002.)
Ms Kata Bazsó
Gábor Hutóczki
Bence Kozma
Mátyás Benyó
Ms Judit Barta
Baghy András (till December 2002)
Anil John Abraham (till December 2002)
Nissim Nissimov (from December 2002)
Shujai Ahmed
Ms Bernadett Újhelyi
Árpád Szöör
Ms Magdolna Kiss

Zsolt Lukácskó
István Kalapos
András Csontos
László Góth
Miklós Orosz Tóth
Jenő Laczkó
László Horváth
Ms Edit Marsi
Bertalan Zagyi
István Koós
Ms Tünde Szabó
Ms Katalin Papp
Imre Szép
Imre Lipóczki
Roberto Gomez
Ms Ilona Veresné Balajti
Illés Nagy
Ms Károlyné Hunyadi
János Berecz
Gábor Kiss
Ms Ágnes Kozma
Ms Orsolya Katona
István Gulics
Ms Rita Nánási
Ms Tünde Nagy
Ms Éva Ferenczi
Dániel Fehér
Gábor Löw
Ms Flóra Ferenci

Csaba Hegedűs
László Módis
Ms Ildikó Márton
Ms Sándorné Vass

Ms Melinda Ligetes
István Lampé
Ms Róza Ádány
Ms Karolina Kósa
Ms Margit Balázs
Ms Lajosné Tóth
Ms Mária Széles
József Legoza
Ms Boglárka Szabó

Árpád Tósaki
György Blaskó
Ferenc Sztaricskai
Miklós Vecsernyés
Tamás Sípos
Ms Sándorné Pardi
Ms Ágnes Nagy
Ms Viola Vendl

János Nagy
Nándor Kapusz
Ms Csilla Kerékgyártó
László Galuska
Ms Irén Horkay
János Aradi
Imre Keserű
Ms Ilona Simon
Ms Ildikó Márton
Ms Éva Matúz
István Francia
Ms Istvánné Fekete
Ms Margit Fuxreiter
Ms Emília Rendikné Szendrei
György Varga
Ms Ágnes Bégány
Ms Klára Bíró
László Maródi
György Balla
Ms Zsuzsanna Krénné Cserép
Ms Márta Virágos
Ms Éva Uray
Gyula Szegedi
Károly Fekete

1.3. Faculty of Medicine

(September 1, 2002 – August 31, 2003)

Dean: Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice Deans: Prof. István SZIKLAI, M.D., Ph.D., D.Sc.
László MÁTYUS, M.D., Ph.D.
Prof. György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson: András Berta

Members:

László Mátyus	Csaba Tóth
György Paragh	Béla Fülesdi
Ms Ivonn Szeverényi	Sándor Sz. Kiss
Gábor Kecskés	István Sziklai
Anil John Abraham (till November 2002.)	László Csiba
Miklós Antal	István Degrell
József Tőzsér	Mózes Péter
László Kovács	Ms Andrea Facskó
László Csernoch	János Szántó
Rezső Gáspár	József Kollár
Pál Gergely	János Hunyadi
György Panyi	Ms Éva Oláh
Ms Éva Rajnavölgyi	Antal Borsos
Lajos Gergely	Vilmos Bíró
László Muszbek	István Ilyés
Zoltán Nemes	Zoltán Tóth
Sándor Imre	Ákos Horváth
Ferenc D. Tóth	József Schlamadinger
Zoltán Szilvássy	Ms Róza Ádány
Gábor Somogyi	Gyula Bakó
Ms Irén Mikó	
Péter Molnár	Ms Péterné Domján
József Szentmiklósi	Ms Istvánné Pető
György Kakuk	Zoltán Trestyánszky
Miklós Udvardy	
Gyula Szegedi	Zsolt Török
István Édes	
József Balla	Ms Tünde Herman
Géza Lukács	Ms Kata Bazsó
György Csécei	Sándor Sipka
Péter Sápó	Balázs Bende
Ms Mária Szilasi	Ms Edina Cserép
Kálmán Szepesi	Ms Tünde Bartha
Árpád Péterffy	Dániel Töröcsik

Ms Krisztina Gál
Ms Erzsébet Lizanecz
Csaba Hutóczki
Gábor Hutóczki
Bence Kozma
Mátyás Benyó
Ms Judit Barta
Shujai Ahmed (November 2002 – May
2003.)
András Baghy (till November 2002.)
Ms Bernadett Újhelyi
Ms Magdolna Kiss
Árpád Szöör
Nissim Nissinov (from November 2002.)
Raiter Yaron Daniel (from June 2003.)

János Nagy
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 Vargha
Ms Emilia Rendikné Szendrei
Ms Zsuzsanna Krénné Cserép
Ms Márta Virágos
László Maródi
György Balla
Károly Fekete
Ms Katalin Juhász

1.4. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

(Nagyterdei 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 Módis, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.
Emeritus Professors:	György Székely, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor	Mihály Petkó, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	András Birinyi, M.Sc., Ph.D. Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (invited lecturer)
Instructors:	Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Eördögh, M.Sc. Szabolcs Felszeghy, D.D.S., Ph.D. Gábor Veress, M.D. Péter Szűcs, M.D., Ph.D. Ms Ildikó Wéber, M.Sc. Zoltán Szabó, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Máthéné Zsuzsa Szigeti, M.Sc. Ms Tímea Bácskai, M.Sc. Ms Dóra Muszil, M.D. Gábor Halasi, M.D. Ms Karolina Szokol, M.Sc. Zoltán Mészár, M.Sc.
Junior Scientific Officer:	

Subdepartment of Dental Anatomy

Full Professor and Chairperson:	László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.
--	----------------------------------

Department of Behavioural Sciences

(Nagyterdei 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.
Junior Lecturers:	Ms Alida Aranyosi Péter Kakuk, M.A.

Psychologists:	László Nemes, M.A.
	Ms Ilona Csörsz, M.A.
	Ms Ágnes Kazimir, M.A.
	Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr. Univ.
	Ms Krisztina Krivián, M.A.
	Ms Emese Kulcsár, M.A.
	Ms Judit Molnár, M.A.
	Ms Éva Tabajdi, M.A.
	Ms Erika Tizedes, M.A.
	Ms Éva Balogh, M.A.
	Ms Klára Balogh, M.D.
	Ms Ildikó Berkes, M.A.
	Ms Andrea Bíró, M.A.
	Bence Döbrössy, M.A.
Ms Anikó Hazag, M.A.	
Ms Beáta Nagy, M.A., Ph.D.	
Ms Hedvig Katona Sallay, M.A., Ph.D.	
Károly Kovács, M.A.	
Ms Ágnes Síró, M.A.	
Ms Mariann Szük Streit, M.A.	
Ms Judit Tánczos, M.A., Ph.D.	
Wulf Schiefenhövel, M.D., Ph.D., D.Sc.	
Tibor Zombori, M.D.	
Ph.D. Students:	Ms Adriána Csinády, M.A.
	Ms Angéla Molnár, L.D.
	Ms Orsolya Varga, M.D.

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. Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D. Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D. Zsolt Keresztessy, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D. Attila Ambrus, M.Sc., Ph.D. Péter Boross, M.Sc., Ph.D. István Szatmári, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellows:	Ms Éva Szegezdi, M.Sc., Ph.D. Tamás Keresztes, M.Sc., Ph.D. András Mádi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows:	Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellows:	Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D. Gyögy Fenyőfalvi, M.D.

Ph.D. Students:

András Kovács, M.Sc.
Gábor Zahuczky, M.Sc., Ph.D.
Bálint B. László, M.D.
Ms Szilvia Benkő, M.Sc.
Ms Bernadett Blaskó, M.Sc.
Sándor Boros, M.Sc.
Ms Éva Csósz, M.Sc.
Ms Helga Eizert, M.Sc.
Ms Anita Fehér, M.Sc.
András Horváth, M.Sc.
Ms Klára Katona, M.Sc.
János Kádas, M.Sc.
Róbert Király, M.Sc.
Ms Ildikó Kiss, M.Sc.
Ms Gabriella Miklóssy, M.Sc.
Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc.
Ms Melinda Oros, M.Sc.
Ms Henrietta Oskolás, M.Sc.
Zsolt Sarang, M.Sc.
Ms Mónika Sárvári, M.D.
Tamás Sperka, M.Sc.
Attila Szántó, M.D.
Ms Ilona Tárkányi, M.D.
Ms Beáta Tóth, M.Sc.

M.D.Ph.D. Students:

György Paragh
Dániel Töröcsik

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and Chairperson:

Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:

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

**Full Professor and Chairperson of
Biophysics:**

János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Full Professor and Chairperson of
Cell Biology:**

Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:

Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.

László Mátyus, M.D., Ph.D.

György Panyi, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

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.

Ph.D. Students:

Márk Barok, M.D.

Gábor Horváth, M.Sc.

Róbert Lengyel, M.Sc.

Ms Henrietta Nagy, M.Sc.
 Ms Judit Pataki, M.Sc.
 Miklós Petrás, M.D.
 Bálint Rubovszky, M.Sc.
 Sándor Somodi, M.D.
 Gergely Szentesi, M.Sc.
 Ms Andrea Székely, M.Sc.
 Lóránt Székvölgyi, M.Sc.
 László Ujlaky-Nagy, M.D.
 Zsolt Sebestyén, M.Sc.
 Ms Barbara Zsebik
 Ms Elza Friedländer
 Ms Emese Zsíros

M.D. Ph.D. Students:
 Ms Emese Zsíros

Research Fellow:
 Zsolt Fazekas, Ph.D.

**Cell Biophysics Research Group of the
 Hungarian Academy of Sciences:**
 Ms Andrea Bodnár, M.Sc.
 Péter Hajdú, M.Sc.
 Zsolt Sebestyén, M.Sc., Ph.D.
 György Vámosi, M.Sc., Ph.D.

Bólyai Young Investigator Fellow:
 Miklós Bagdány, M.Sc.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

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

Full Professor and Chairperson:
 László Muszbek, M.D., Ph.D.,
 D.Sc., M.H.A.Sc.

Full Professor:
 Sándor Varga, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:
 László Góth, Ph.D.
 Ms Jolán Hársfalvi, Ph.D.
 János Kappelmayer, M.D., Ph.D.
 István Komáromi, Ph.D.

Senior Scientific Officer:
 István Balogh, Ph.D.

Assistant Professors:
 Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D., Ph.D.
 Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D.
 Ms Éva Katona, M.Sc., Ph.D.
 Ms Éva Ajzner, M.D.

Instructors:
 Ms Éva Karászi, M.D.
 Ms Adrienne Kerényi, M.D.
 Ms Ágnes Simon, M.D.
 Ms Ágota Lenkey, M. Sc.
 Levente Kárpáti, Ph.D.

Biologist:
 Ms Ágota Lenkey, M. Sc.

Scientific Officer:
 Levente Kárpáti, Ph.D.

Residents:
 Ms Zsuzsanna Bereczky, M.D.
 Tamás Deményi, M.D.
 Gábor Kari, M.D.
 Kornél Miszti-Blasius, M.D.
 Amir Houshang Shemirani, M.D.

Senior Research Fellow:
 Ms Anna Oláh, Ph.D.

Junior Research Fellows:
 Ferenc Fazakas, M.Sc.

Ph.D. Students:	Ms Andrea Sümegi, M.Sc.
	Ms Melinda Farkas, M.D.
	Gergely Losonczy, M.D.
	Ms Mariann Szarvas, M.Sc.
	Ms Tímea Szántó, M.D.
M.D. Ph.D. Student:	Ms Judit Tóth, M.D.
	Miklós László Udvardy, M.D.
	Ms Zsuzsanna Bagoly
	Ms Flóra Kiss Béla Nagy

Department of Forensic Medicine

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

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

Department of Human Genetics

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

Associate Professor and Chairperson	József Schlamadinger, M.D., Ph.D.
Full Professor:	György Barabás, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.
	Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.
	András Penyige, M.Sc., Ph.D.
	István Szabó, M.Sc., Ph.D.
Senior Scientific Officers:	György Vargha, M.D., Ph.D.
Junior Scientific Officer:	Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.
Instructor:	Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Invited Lecturers:	Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.
	Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
Ph.D. Student:	Ms Judit Keserű, M.Sc.
	Gábor Grósz, 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.
	Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
Research Assistants:	Péter Gogolák, M.Sc., Ph.D.

Instructor:

Ph. D. Students:

Ms Katalin Ludányi, M.Sc.
György Hajas, M.Sc.
Bence Réthi, M.Sc., Ph.D.
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:

Full Professor:

Associate Professors:

Assistant Professors:

Research Fellows:

Ph.D. Students:

Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.
Ferenc Erdódi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.
László Virág, M.D., Ph.D.
György Vereb, M.D., Ph.D.
Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D.
Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.
Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.
Tibor Docsa, M.Sc.
Ms Enikő Kiss, M.Sc.
Péter Bai, M.Sc.
Ms Edina Bakondi, M.Sc.
Balázs Csóka, M.Sc.
Ms Andrea Demeter, M.Sc.
Ms Annamária Kakuk, M.Sc.
Endre Kókai, M.Sc.
Ms Beáta Lontay, M.Sc.
Zsolt Szijgyártó, M.Sc.
Ms Krisztina Tar, M.Sc.

Department of Medical Microbiology

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

Full Professor and Chairperson:

**Full Professor and Chairperson of Dept.
of Oral Microbiology and Pathology:**

Assistant Professors:

Instructors:

Senior Research Fellow:

Biologist:

Research Fellow:

Junior Research Fellow:

Ph.D. Students:

Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Zoltán Beck, M.Sc.
József Kónya, M.D., Ph.D.
Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
Ms Krisztina Szarka, M.Sc.
György Veress, M.Sc.
Ms Ágnes Borbély, M.D.
László Majoros, M.D.
Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.
Ms Cecilia Misztó Simonné, M.Sc.
Attila Bácsi, M.Sc., Ph.D.
István Andirkó, M.Sc.
Ms Ágnes Borbély

Ms Eszter Csoma
Gábor Kardos, M.D.
Ms Melinda Murvai, M.Sc.
Ms Etelka Nagy, 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: István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor: Gábor Ács, M.D.
Instructors: Endre Bráth, M.D.
Ms Katalin Pető, M.D.
Ph.D. Students: Tamás Lesznyák, M.D.
Norbert Németh, 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.
Full Professors: Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
Péter Molnár, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Assistant Professor: Ms Judit Kovács, M.D., Ph.D.
Instructors: Zoltán Hargitai, M.D.
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.
Residents: Gyula Pekár, M.D.
Gergő Harsányi, M.D.
Ph.D. Student: Levente Deli, M.Sc.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

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

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Péter Kovács, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Judith Gergely, Phar.G., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	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 Anikó Ujfalusi, M.D., Ph.D. Ms Judit Zsuga, M.D.
Research Fellow:	István Francia, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Ágota Koncz, M.Sc. Rudolf Gesztelyi, M.D. Péter Horváth, M.Sc. Géza Mezey, M.D.

Department of Physiology

(Nagyterdei 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.
Senior Research Fellow:	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Tamás Bíró, M.D., Ph.D. János Magyar, 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.
Research Fellow:	Ms Mónika Gönczi, M.Sc.
Instructors:	Csaba Harasztosi, M.Sc., Ph.D. Ms Ágnes Körtvély, M.Sc., Ph.D. József Lázár, M.Sc. Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Enikő Bodó, M.Sc.

Ms Gabriella Czifra, M.Sc.
László Fülöp, M.D.
András Kern, M.D.
Ms Helga Papp, M.Sc.
Balázs Páll, M.D.
Ms Ágnes Pór, M.Sc.
Ms Henrietta Szappanos, M.Sc.
Norbert Szentandrassy, M.D.
Ms Andrea Telek, M.D.

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 Piroska Gyurkó, M.A.
Interlibrary Loan Service:	Ms Márta Dinya, M.A.
Information Service:	Ms Katalin Antal, M.A. Ms Gyöngyi Karácsony, M.Sc. Ms Gabriella Miszti, M.Sc. Szabolcs Szépréti, M.Sc.
Information Specialist:	
Reference Service:	Ms Katalin Kéri, B.A. Ms Kornélia Kulcsár, B.A. Ms Tímea Vecsei, M.Sc.

Central Pharmacy

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

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

Department of Foreign Languages

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

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

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

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)

Associate Professor and Chairperson: Ms Eszter Faragó, M.D., Ph.D., D. Sc.
Consultant Full Professors: Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Department of Family Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Hajnalka Márton, M.D.
Assistant Professor (part-time)	Attila Simay M.D., Ph.D.
Senior lecturers (part-time):	Ms Csilla Dobai, M.D.
	István Erdei, M.D.
	Ms Emese Ormós, M.D.
	József Péter Sándor, M.D.
Lecturer (part-time)	István Ujhelyi M.D.
	Zoltán Jancsó, M.D.
Network of Teaching Family Physicians:	145 general practitioners working in Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves, Hajdú-Bihar and Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

(Nagyerdei 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.

Tibor Bartók, M.D.

Ms Gyöngyi Békési, M.D.

Ferenc Bodnár, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Ms Marina Czurkó, M.D.

Ms Emese Csoba, M.D.

Ms Nóra 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 Fülepi, M.D.

Tamás Geller, M.D.

Ms Anna Gombácsi, M.D.

Ferenc Győry, 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.

Gábor Kovács, M.D.

Gyula Kovács, M.D.

Ms Boglárka Megyeri, M.D.

Csaba Micskei, M.D.

Ms Eszter Mihály, M.D.

Ms Krisztina Morvai, M.D.

Ms Erzsébet Németh, M.D.

Ms Gabriella Nyéki, M.D.

Ms Livia Orosz, M.D.

Csaba Papp, M.D.

Residents:

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 Berhész, M.D.
Ms Judit Gál, 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.
Béla Tankó, M.D.
Ms Beáta Szaniszló, M.D.
Tamás Végh, M.D.

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:
Assistant Professors:

Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Zoltán Galajda, M.D., Ph.D.
Ms Katalin Herman, M.D.
Zsolt Nagy, M.D., Ph.D.
Tamás Szerafin, M.D., Ph.D.
Miklós Vaszily, M.D.

Instructors:

Csaba Antek, M.D.
Ferenc Bodnár, M.D.
Tamás Geller, M.D.
Ambrus Horváth, M.D.
Géza Horváth, M.D.
Jaber Osama, M.D.
Endre Jagamos, M.D.
Tamás Maros, M.D.
Csaba Papp, M.D.
Lajos Szentgyörgyi, M.D.
István Szűcs, M.D.

Graduate Assitants:

Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Ms Edit Juhász, M.D.

Senior Health Officer:

Szabolcs Miskolczi, M.D.
Lehel Palotás, M.D.
István Szentkirályi, M.D.
Sándor Horváth, M.D.

Department 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.

Assistant Professors:

Ms Annamária Bódi, M.D.

István Czuriga, M.D., Ph.D.

Kálmán Csapó, M.D., Ph.D.

Tibor Fülöp, M.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

Zsolt Kőszegi, M.D.

Ms Éva Kristóf, M.D.

Ferenc Medgyesi, M.D.

Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.

Gusztáv Vajda, M.D.

Instructors:

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.

Graduate assistants:

László Balogh, M.D.

Ms Nóra Homoródi, M.D.

Rudolf Kolozsvári, M.D.

Residents:

Szabolcs Gergely, M.D.

Csaba Jenei, M.D.

Chemist:

Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.

Subdepartment of Clinical Physiology

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

Full Professor and Chairperson:

István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:

Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

Instructor:

Attila Tóth, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ms Judit Bartha, M.D.

Attila Borbély, M.D.

Ms Erzsébet Lizanecz, M.D.

Szabolcs Szilágyi, 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.
Assistant Professor:	Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D. Ms Irén Erdei, M.D. Ms Andrea Gonda, M.D. Zoltán Péter, M.D. Ms Enikő Simics, M.D. Ms Éva Szabó, M.D. Imre Veres, M.D.
Junior Research Fellows:	Ms Beáta Bakos, M.D. Ms Klára Bálint, M.D. Ms Gabriella Emri, M.D. Ms Mónika Gál, M.D. Ms Beatrix Irinyi, M.D. Ms Mónika Sápy, M.D. Ms Nóra Szincsök, M.D. Ms Katalin Tóth, M.D.
Residents:	Krisztián Gáspár, M.D. Ms Emese Schmidt, M.D. Ms Viktória Varga, 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.
Assistant Professor:	Ms Éva Nemes, M.D.
Clinical Chemist:	Ms Judit Tumpek, M.D.
Consultant Infectologist:	Ms Ágnes Barna, M.D.
Graduate Assistants:	Viktor Gócs, M.D. Ms Melinda Erdős, M.D.
Resident:	Ms Eszter Vitális, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Rita Ötvös, M.Sc. Ms Judit Szemerédi, M.Sc.
Education Officer:	Viktor Gócs, M.D.

1st Department of Internal Medicine

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

**Full professor and Chairperson,
till 30th June, 2003:**

György Kakuk, M.D., Ph.D.

**Full Professor and Chairperson,
from 1 July, 2003:**

György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Professor Emeritus:

András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

Associate Professors:

József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Péter Kovács, M.D., Ph.D.

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

János Mátyus, M.D., Ph.D.

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

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

László Bajnok, M.D., Ph.D.

Zoltán Balogh, M.D., Ph.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

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.

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 Várvolgyi, M.D.

Instructors:

Miklós Bodor, M.D.

Tamás Bubán, M.D.

Ms Éva Katona, M.D.

Thomas Ben, M.D.

Kornél Toma, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Éva Csongrádi, M.D.

Péter Fülöp, M.D.

Ms Mária Juhász, M.D.

Ms Evelin Katona, M.D.

Tibor Kovács, M.S.

Ms Anetta Nagy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

Attila Szőke, M.D.

Ms Emma Varga, M.D.

Residents:

Ms Annamária Erdei, M.D.

Ms Annamária Gazdag, M.D.

Ms Mariann Harangi, M.D., Ph.D.

Botond Literáti-Nagy, M.D.

Ms Ágnes Vetési, M.D.

Principal Scientific Officers:

Ms Gabriella Fóris, M.D., Ph.D., D.Sc.

Research Fellow:
Junior Research Fellow:

Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D.
Ms Ildikó Seres, 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:
Professor Emeritus:
Full Professor:

Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
Zoltán Boda, M.D. Habil., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Haemostasis

Associate Professors:

István Altorjay, M.D., Ph.D.
Head of Div. Gastroenterol.
György Pfliegler, M.A. (Leuven), M.D.,
Habil., Ph.D.

Head of Div. Rare Diseases
István Tornai, M.D. Habil., Ph.D.
(Leuven)

Head of Div. Oral Med.
Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D.
János Mikita, M.D., Ph.D.
Béla Telek, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Károly Palatka, M.D.
Ms Emőke Pósnán, M.D., Ph.D.
László Rejtő, M.D.

Instructor:

Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Péter Batár, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Gabriella Mezei, M.D.
Ms Katalin Rázsó, M.D.
Gyula Reményi, M.D. (on leave)
Ms Andrea Szombati, M.D.

Research Fellows:

Ms Mariann Huszka, M.Sc., Ph.D.
Pál László, M.Sc.

Ph.D. Students:

Ms Leonóra Méhes, M.D.

Clinical Doctors:

Sándor Kacska, M.D.
Ms Krisztina Lukács, M.D.
Ms Mária Papp, M.D.
Sultani Saeed, M.D.
Ms Ágota Schlammadinger, M.D.
Róbert Szász, M.D.

Residents:

Ms Krisztina Szabó, M.D.
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, till 31st July,
2003, Chairperson:**

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

**Full Professor and, from 1st
August, 2003, Chairperson:
Full Professors:**

Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc.
Head of Div. Immunology
Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Gyula Szegedi, M.D., Ph.D.
D.Sc., M.H.A.Sc.

**Senior Research Fellow:
Associate Professors:**

Imre Semsei, Ph.D., D.Sc.
Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D.
Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.
Árpád Illés, 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 Emese Kiss, M.D., Ph.D.
Ms Gabriella Lakos, M.D.
Pál Soltész, 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.
Ms Edit Bíró, M.D.

Instructors:

Ms Katalin Keresztes, M.D.
Ms Andrea Váncsa, M.D.

Graduate Assistants:

István Gál, M.D.
Ms Éva Márka-Tomori, M.D.
Ms Enikő Simkovics, M.D.
Zoltán Szabó, M.D.
Péter Szodoray, M.D.
László Váróczy, M.D.
Ms Katalin Veres, M.D.

Residents:

Ms Gabriella Mekkel, M.D.
Ms Boglárka Brúgós, M.D.
Ms Zsófia Miltényi, M.D.
György Kerekes, M.D.
Ms Szilvia Szamosi, M.D.
Ms Antónia Szántó, M.D.
Ms Tünde Tarr, M.Sc.

**Molecular Biologist:
Chief Clinical Chemist:
Chemists:**

Ms Magdolna Aleksza, M.Sc.
Ms Judit Tumpek, M.D.
István Csípő, Ph.D.
Ms Edit Gyimesi, Ph.D.

Ph.D. Students:

Sándor Baráth, M.Sc.
Ms Marietta Márka, M.Sc.

Department of Neurology

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

Full Professor and Chairperson:

László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:

Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D.
Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.
Dániel Bereczki, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

István Fekete, M.D., Ph.D.

Assistant Professor:

Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.
László Oláh, M.D., Ph.D.

Instructors:

Ms Andrea Ficzer, M.D.
Ms Eszter Hidas, M.D.
Levente Kerényi, M.D.
Ms Tünde Magyar, M.D.
Csaba Munkácsy, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Judit Boczán, M.D., Ph.D.
András Lengyel, M.D.
Sándor Molnár, M.D.
Péter Síró, M.D.
Antal Szabó, M.D.

Residents:

Ms Andrea Kovács
Ms Klára Fekete, M.D.
Norbert Kozák, M.D.

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson:

György Csécei, 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.

Instructors:

Sándor Szabó, M.D., Ph.D.
György Székely, M.D., Ph.D.
Álmos Klekner, M.D., Ph.D.
Péter Sárkány, M.D.

Clinical Assistants:

József Dobai, M.D.
Péter Ruszthi, M.D.

Resident:

Miklós Petrás, M.D.

Department of Nuclear Medicine

(Nagyterdei 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. József Csongor, M.Sc., Dr. Univ.
Assistant Professor :	Ms Ildikó Garai, M.D.
Resident:	Lajos Szabados, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

(Nagyterdei 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 Bodnár, 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.
Instructors:	János Aranyosi, M.D. László Birinyi, M.D. Imre Czifra, M.D. Péter Csiszár, M.D. Ms Katalin Jenei, M.D. Attila Jakab, M.D. Zoltán Tándor, M.D. László Óvári, M.D. Ms Erika Pető, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Györgyi Vass, M.D. Battoa Herjit Pal, M.D. Bence Csapó, M.D. Roland Csorba, M.D. Péter Daragó, M.D. Ms Edit Éberhardt, M.D. István Fekete, M.D. Ms Andrea Fodot, M.D. Sándor Huga, M.D. Gábor Juhász, M.D. Róbert Juhász, M.D. Zoárd Krasznai, M.D. Ms Rita Makai, M.D. Sepideh Mehri, M.D. Csaba Móré, M.D. Tamás Sápy, M.D. Ms Zsuzsa Vajas, M.D.

Senior Research Fellows:	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. Ms Emese Varga Tóthné
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 Dvorácsek, M.D. Ms Nóra Katona, M.D. Ms Tünde Kotormán, M.D. Ms Ágnes Méryni, M.D. Ms Edit Polonkai, M.D. Ms Brigitta Svéda, M.D. Ms Gabriella Venyige, M.D.

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.
Full Professor:	Ms Magdolna Zajác, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	Béla Alberth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D. Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Judit Damjanovich, M.D. László Módis, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Emilia Bessenyei, M.D. Ádám Kemény-Beke, M.D. Zoltán Sohajda, M.D. Ms Angéla Szabó, M.D. Alexis Tsorbatzoglou, M.D. Ms Valéria Nagy, M.D.

Graduate Assistants: Ms Adrienne Csutak, M.D., Ph.D.
 Ms Beáta Kettesy, M.D.
 Ms Lili Takács, M.D., Ph.D.

Postgraduate Study Grant Holder: Ms Katalin Kertész, M.D.

Residents: Ms Mariann Fodor, M.D.
 Bence Kolozsvári, M.D.
 Ms Tímea Komár, M.D.
 István Sipos, M.D.
 Gábor Németh, M.D.

Department of Orthopaedic Surgery

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

**Full professor and Chairperson,
 till 30th June, 2003:** Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and Chairperson,
 from 1st July, 2003:** Zoltán Csernátó, M.D., Ph.D.

Professor Emeritus: János Rigó, M.D., Ph.D.

Associate Professor: Levente Gáspár, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Ms Gabriella Szűcs, M.D.
 László Póti, M.D.
 Zoltán Jónás, M.D.

Instructors: Mihály Bujdosó, M.D.
 Lajos Mízsák, M.D.
 Ms Tünde Simon, M.D.
 István Soltész, M.D.
 János Szabó, M.D.
 Lehel Varga, M.D.

Senior Health Officer: Ms Katalin Fazekas, 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.

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.

Assistant Professors: László Tóth, M.D., Ph.D.
 Tamás Rácz, M.D.

Instructors: Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D.
 Attila Juhász, M.D., Ph.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

(Nagyterdei 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.
Emeritus Professors:	Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc. László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ms Ilona György, M.D., Ph.D. Béla Nagy, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Gábor Mogyorósy, M.D., Ph.D. Ms Andrea Nagy, M.D. Ms Judit Tóth, M.D.
Chief Physician:	Zoltán Bársony, M.D.
Senior Lecturer:	István Csízy, M.D.
Instructors:	Ms Erika Bálega, M.D. Tamás Cserni, M.D. Ms Ágnes Györfy, 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. Ms Korponay-Szabó Ilma, M.D., Ph.D. Tamás Kovács, 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 Adrienne Varga
Graduate Assistants:	Ms Krisztina Árvai, M.D. 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. Ms Eszter Mihály, M.D. Csaba Oláh, M.D. István Pataki, M.D.

Senior Research Fellow: Ms Gabriella P. Szabó, M.D.
Biologist: Ms Enikő Széll, M.D.
Ph.D. Student: Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Residents: Ms Beáta Bessenyei, M.Sc.
 László Márkász, M.D.
 Péter Diószeghy, M.D.
 Ms Györgyi Kamarás, M.D.
 Ms Magdolna Riszter, M.D.
 Ms Katalin Szakszon, M.D.
Psychologists: 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.

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.
 Ms Theodóra Glaub, M.D.
Instructors: Ms Petra Balla, M.D.
 Ms Cinnia Bakos, M.D.
 Ms Enikő Bartók, M.D.
 Roland Berecz, M.D., Ph.D.
 Zoltán Dinya, M.D.
 Ms Andrea Kristóf, M.D.
 Ms Erzsébet Magyar, M.D.
 Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.
 Ms Ágnes Süveges, M.D.
 Ms Erika Tar, M.D.
Psychologists: Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
 Ms Éva Gasparik, M.A.
 Ms Ágnes Kazimir
 Ms Mónika Kiss, M.A.
 Ms Emese Kulcsár, M.A.
 Ms Judit Molnár, M.A.
 Ms Judit Péter, M.A.

Department of Pulmonology

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

Associate Professor and Chairperson: Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Brugós, M.D.
 Ms Eszter Csánky, M.D.
 Imre Varga, M.D.
Anaesthetists: Ms Nóra Dudás, M.D.
 Ms Éva Simon, M.D.

Instructors: Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Ms Edina Kurucz, M.D.
Péter Szabó, M.D.

Graduate Assistants: Ms Éva Bajusz, M.D.
Ms Margit Bíró, M.D.
Tamás Dolinay, M.D.
Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.
Ms Nóra Ferenczy, M.D.
Gábor Papp, M.D.
Ms Anna Sárközi, M.D.

Residents: Ms Andrea Fodor, M.D.
Ms Katalin Lenkei, M.D.
Ms Csilla Ördög, M.D.
Attila Vaskó, 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 Professor: 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.
Ms Erika Groska, M.Sc., Dr.Univ.
János Zsolt Mezei, M.Sc.
Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D.

Engineer: Lajos Nagy

Resident: 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.
Full Professor: György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

2nd Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Chief Surgeons:	Gergely Csáky, M.D., Ph.D. Sándor Sz. Kiss, M.D.
Assistant Professors:	Péter Árkosy, M.D., Ph.D. László Buris, M.D. László Halász, M.D. Sándor Kollár, M.D. István Kovács, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Andrea Bakó, M.D. László Kerekes, M.D. Zsolt Szentkereszty, M.D. István Takács, M.D. Mehrdad Ghassem Boland, M.D. Gábor Kovács, M.D. Gyula Kovács, M.D. Attila Vágvolgyi, M.D. Lukács Veres, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Andrea Furka, M.D. Róbert Kotán, M.D. Ms Gabriella Nyéki, M.D. László András Sasi-Szabó

Residents:

Miklós Boros, M.D.
 János Pósnán, 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.

Ferenc Urbán, M.D.

Instructors:

István Frenzl, M.D.

István Szarukán, M.D.

Clinical Assistant:

Sándor Imre Kiss M.D.

Chief 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.

Gyula Saáry, M.D.

Ms Ildikó Sikó, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

Surgeons of the County Hospital:

József Balázs, M.D.

Béla Barta, 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.

Graduate Assitants:

Danie Czakó, M.D.

Subuh Deep Mahmoud, M.D.

Ioannu Ioannis, M.D.

Residents:

Mohammed Reza Ardopour, M.D.

Aurél Bogdán, M.D.

Csaba Juhász, M.D.

József Papp, M.D.

Zoltán Domokos Papp, M.D.

Péter Ruszthy, M.D.
Henrik Rybaltovszky, 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. Ali Salah Morshed, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Lívia Orosz, M.D. Miklós Szűcs, M.D. György Tóth, M.D. Ms Ilona Kobzos, M.D. Ms Emese Csoba, M.D. Csaba Berczi, M.D. Antal Farkas, M.D. Béla Tállai, M.D.
Clinical Assistant:	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. Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.
Assistant Professor:	Zsolt Lengyel, M.D.
Instructor:	Szabolcs Szakáll Jr., M.D.
Graduate Assistant:	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 Milkovicz, 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 Gódné, M.D., Ph.D.
	Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.
	Ms Ildikó Kéri-Fülöp, M.Sc.
Graduate Assistants:	Attila Csukás, M.A.
	László Kardos, M.D.
	Ms Dóra Kovács, M.A.

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 Andrea Treszl, M.Sc.
External Tutors:	József Legoza, M.D.
	Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D.
	Ms Sarolta Ertner, M.D.
	György Juhász, M.D.
Residents:	Ms Szilvia Fialat, M.D.
	Ms Ágnes Molnár, M.D.

1.8. Institute of Dentistry

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 453-338)

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

Department of Restorative Dentistry

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

Assistant Professors: Alexander Juhász, D.M.D.
Barna Kelentey, D.M.D., Ph.D.
Árpád Tóth, M.D., L.D.S.

Instructors: Vilmos Zolnai, D.M.D.

Ms Kinga Bágyi, D.M.D.

Ms Renáta Martos, D.M.D.

Clinical Assistant: Ms Viktória Farkas, D.M.D.

Department of Prosthetic Dentistry

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

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

Assistant Professors: István Lampé, M.D., L.D.S.

Ms Tünde Radics, D.M.D.

Instructor: Ms Katalin Bukovinszki, D.M.D.

Clinical Assistants: 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 Keszthelyi, 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.

Department of Pediatric Dentistry

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

Instructor: Ms Judit Nemes, 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.

1.9. Institute of Pharmaceutical Sciences

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

Full Professor and Head of Institute: 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.

Assistant Professor:

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Instructor:

Kornél Toma, M.D.

Guest Professors:

János Borvendég, M.D., Ph.D.

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Junior Research Fellow (part time):

Zsolt Karányi, M.Sc.

Resident:

Zoltán Trestyánszky Jr., Phar. G.

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 Hollósiné, 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.

Biologist:

Tibor Turóczy, M.Sc.

Ph.D. Student:

István Bak, M.Sc., Ph.D.

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.

Associate Professor:

István Pelyvás, M.Sc., Ph.D.

Research Associate:

Zsolt Fejes, M.Sc.

Ph.D. Students:

Gábor Pintér, M.Sc.

Ákos Szilágyi, M.Sc.

1.10. Faculty of Health College

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

**General Director
of the College:**

Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

Deputy Director:

Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.

András Csontos, M.Sc., Ph.D.

Head of General Director's Office:

Gábor Lőw, B.A.

Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó

István Kalapos

Ms Edit Marsi

László Horváth

András Csontos

Bertalan Zagy

Ms Tünde Szabó

László Góth

Jenő Laczkó

István Koós

Ms Katalin Papp

László Muszbek

Ms Károlyné Hunyadi

Ms Ilona Balajti Veresné

Roberto Gomez

Illés Nagy

Miklós Nagy

Gábor Kiss

Miklós Orosz Tóth

Ms Erzsébet Berta

Imre Lipóczki

János Berecz

Ms Orsolya Katona

Szilveszter Vodila

István Gulics

Dániel Fehér

Ms Annamária Klein

Ms Éva Ferenczi

József Kótis

Department of Social Work

College Professor and Chairperson:	Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.
Associate Professor and Deputy Chairperson:	László Horváth, M.A., Dr.Univ.
College Professor	István Cselényi, M.A., Ph.D.
Associate Professors:	János Kiss, M.A., Ph.D.
	Ms Edit Marsi, L.K.D.
	Bertalan Zagyi, M.Sc., Dr.Univ.
Assistant Professors:	Gergely Fábíán, M.A.
	Ms Andrea Horváth, M.A., Ph.D.
	Lajos Hüse, M.A.
	Ms Marianna Mányik, M.A.
	László Pattyán, M.A.
	László Pauwlik, M.A., Ph.D.
	Ms Katalin Szoboszlai, M.A.
Lecturers:	Ms Aneth Ács, M.A.
	Ms Anita Fedor, M.A.
	Gábor Ferenczi, M.A.
	Gábor Lów, B.A.
	Ms Tímea Molnár Kodondyné, B.A.
	Ms Zsuzsa Pál, M.A.
	Ms Erika Zolnai, M.A.
Part-time Teaching Staff, Invited Lecturers:	János Fazekas, L.L.D.
	Béla Hajnal, M.A.
	Ms Sarolta Mádi, L.L.D.
	Bartalomeu Inacio Dezanove, M.A.
	Ms Mónika Perger, M.A.
	László Sipos, L.L.D.
	Ms Ilona E. Zsurkai, M.Sc.

Department of Health Information Management

Associate Professor and Chairperson:	István Koós, M.Sc., Ph.D.
Associate Professor :	Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ.
Assistant Professors:	László Daragó, M.A.
	Ms Zoltánné Török, B.Sc.
	József Ködmön, M.Sc.
	Péter Takács, M.Sc.
Lecturers:	Tamás Komoróczy, M.A.
	Zoltán Csajbók, M.Sc.
	Ms Orsolya Zagyi, M.Sc.
	Zsolt Kristóf, M.Sc.
	Ms Barbara Varga Paulikné, B.A.
Part-Time Teaching Staff:	Ms Júlia T. Bérczes, M.A., Dr. Univ.
	Imre Bódis, M.A.
	Sándor Havasi, M.D.

Ms Jánosné Ladányi, L.L.D.
Ferenc Olti, M.Sc., Dr.Univ.
Ms Gabriella Veress, M.A., Dr. Univ.

Department of District Nurses

Coll. Professor and Chairperson: Miklós Orosz-Tóth, M.D., Ph.D.
Associate Professor and Deputy Chairperson: Jenő Laczkó, M.D.
Univ. Professor: Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc.
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 Józsefné Nagy, B.A.
Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.
Ms Ildikó Nagy Rákóczi, M.A.
Part-Time Teaching Staff: Ms Andrea T. Béltelki, M.A.
Ms Zsuzsanna Bökönyi, M.D.
Miklós Czeglédi, M.D.
Ferenc Dicső, M.D.
Tamás Dolinay, M.D.
Imre Fülöp, M.D.
Ms Zsuzsanna Hangyál, M.D., Ph.D.
Ms Márta M. Koncz, M.A.
Ms Mihályné Orbán
Ms Ágota Princzinger, M.D.
József Skribek, M.D.
Ms Júlia B. Takács, M.D.
Ferenc Valikovics, M.D.
Worker's Protection Instructor: Sándor Pethe

Department of Trained Nurses

(for correspondence students)

Univ. Professor and Chairperson: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc.
M.H.A.Sc.
Associate Professor: Ms Tünde Szabó, M.D.
Associate Professor: Imre Lipóczki, M.D.
Assistant Professor: Ms Marianna B. Vági, M.Sc.
Ms Adrienn Fábry, M.D.
Ms Edit Nagy, M.A.
Ms Katalin Papp, M.A.
Ms Adrienn Siket, M.A.

Part-Time Teaching Staff: Ms Ágnes Baracsi, M.A.
Ferenc Dicső, M.D.
Ms Mónika Perger, M.A.
János Soltész, M.D.
Ms Erzsébet Szabó, M.D.

Department of Clinical Laboratory Sciences

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

Univ. Professor and Chairperson: László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.
College Professor: László Góth, M.Sc., Ph.D.
Part-Time Teaching Staff
Univ. Professors: László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.
Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.
Viktor Dombrádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Ms Etelka Farkas, M.Sc., Ph.D.

Teaching Staff of General Studies for All Departments

Associate Professors: Ms Júlia B. Takács, M.A., Dr.Univ.
Language Teachers: Ms Anikó Ági, M.A.
Ms Ilona Bay, M.A.
Ms Bea Deák, 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 Biskuné, M.A.
Ms Ágnes Tilki, M.A.

Department of Paramedical Education

Full-Time Teaching Staff

Univ. Professon and Chairperson: György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Imre Szép, M.D.
Deputy of Chairperson
Associate Professor: Imre Lipóczki, M.D.
Univ. Professor: János Szöllősi, M.D., Ph.D., D.Sc.
College Professor: István Kalapos, M.D., Ph.D.
Univ. Associate Professor: Béla Tóth, M.D., Ph.D.
Associate Professors: János Kiss, M.A.
Jenő Laczkó, M.D.
Ms Edit Marsi, L.K.D.
Assistant Professor: Ms Edit Nagy, M.A.

Lecturers: Ms Katalin Papp, M.A.
Tamás Komoróczy, M.A.
Ms Józsefné Nagy, B.A.

Part-Time Teaching Staff

István Cselényi, M.A., Ph.D.
Lajos Gaál, Ms.Sc., Ph.D.
Balázs Halmay, M.D.
Gábor Ács, M.D.
Jenő Kósa, M.D.
János Hegedűs, B.Sc.
András Újvárossy, B.Sc.
József Theisz, B.Sc.
György Dede, B.Sc.
Ms Erzsébet Berta, B.Sc.
Csaba Türk, B.Sc.
Ms Erika Zolnai, M.A.
Ms Anetta Ács, M.A.
István Bartha, B.A.

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.
Univ. Professor: László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.
Associate Professors: Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.
István Jóna, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ms Ilona Jenei, M.D., Ph.D.
Barnabás Mándi, M.D., Ph.D.
József Schlammadinger, M.D., Ph.D.
**Coll. Associate Professor:
Lecturer:** Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.
Ms Erzsébet Berta, B.Sc.
Péter Csikós, B.Sc.
András Újvárossy, B.Sc.

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Joseph Abraham	Attila Frimmer	Ms Tünde Lukács
Ryadh Abdul Karim Al-Kadasi	Ms Sarkaria Gagandeep	Ms Sudha Maganti
Egil Andersson	Moty Gal	Zacharias Magkrachi
Miklós Antal	Ms Judit Gál	Ms Ágnes Magyar
Ms Eleni Antoniou	Zoltán Gál	Ms Andrea Márcis
Toni Edouard Antunes	Imre László Gáspár	Paul Vinay Mendonca
Nofil Irfain Arain	Ms Krisztina Gindele	Ms Amanda Mester
Benson Babu	Ms Mariann Gönczi	Zsolt Mezei
Zoltán Tamás Bakos	Balázs Görög	Ms Sepideh Mirkarimi
Ramirez Octavio balbuena	Kevin Grewal	Seyed-Mohsen Miryahyaei
Ms Anita Bálint	Zoltán Griger	Ms Andrea Molnár
Ms Andrea Balogh	Ms Andrea Gyöngy	Szabolcs Morvai
Ms Tünde Balogh	Zoltán Jenő Gyöngyösi	Ms Geeta Motielall
Tamás Bazsó	Arve Halsen	Ms Camilla Müller
Ms Ivett Belán	Ms Krisztina Hegedűs	Stale Myreng
Mihály Bendó	Ms Ágnes Homolay	Ms Gabriella Nagy
Ms Eszter Béneyei	Ms Dóra Horváth	Ms Szilvia Nagy
Ms Ágnes Besenyői	Ms Viktória Hriczó	Tamás Nagy
Ms Anett Bessenyei	Ms Réka Ivancsó	Zoltán Németh
Ms Zsuzsa Andrea Bodgál	Tamás Jobbágy	Ron Phirun Nhim
Ms Edina Bodnár	Ms Astrid Grini Johansen	Ms Akeela Oaris
Ms Fruzsina Bodnár	Shehzaad Joomye	Hördur Olaffson
Ms Krisztina Csapó	Ms Melinda Józsa	Ms Judit Oláh
Ms Katalin Cselovszki	Ákos Juhász	Ms Adrienn Opauszki
Ms Viktória Csurgó	Árpád Juhász	Ms Ágnes Orosz
Sajjan Daniel	Ms Julie Julsrud	Zoltán Örlös
Ms Katalin Deli	Ms Tímea Kalmár	István Pálóczi
Tamás Deményi	Haresh Shaba Kane	Ms Erika Ilona Papp
David Jonathan Di Cesar	István Kardos	Zoltán Papp
Tamer Dishek	Tamás Karosi	György Paragh
Ms Eszter Gizella Dobó	Ms Tünde Keller	Ms Tímea Pecze
Ms Anikó Dózsa	Sameh Fathi S. A. Khalil	János Perneczky
Gyula Drabik	László Kiss	Goran Ilija Petrovski
Ms Tímea Durzák	Károly Kóté	Ms Anita Pillai
Ms Lena Kristin Enger	Ms Andrea Kovács	Ms Anita Pócsi
János Fábrián	Zoltán Köhalmi	Ferenc Rábai
Ms Melinda Farkas	Péter Gábor Krajczár	Ms Csilla Rác
Péter Finna	Ms Katinka Ládi	Sándor Rác
Lars Erik Fjellet	Zoltán Lakatos	Attila Reszler
Ms Aimee Freund	István László	Ms Anna Réthy
	Balázs Lenkei	Ms Sára Sebők

Gábor Seres
Arani Mehdi Shahpoury
Harald Skogholt
József Smidéliusz
Ms Monica Srivastava
Eirild Stokke
Salah Dawood Sulaiman
Ms Éva Surányi
Gábor László Szabó
Gergő Szabó
Szabolcs Szabó
Jenő Szántó

Csaba Szilárd Székely
Ms Ágnes Szentpétery
Róbert Béla Szerze
Ms Csenge Szeverényi
Ms Melinda Szkiba
Ms Anna Szlivka
Ms Bernadett Szűcs
Ms Anita Terdik
Prince Thomas
Ms Erika Éva Tót
Ms Zsuzsanna Eszter Tóth
Ms Mária Tótok

Dániel Törőcsik
Ms Suchita Badan
Tuladhar
Ms Diana Urbán
Ms Orsolya Varga
Ms Suvy Vattasseril
Ms Edit Végh
Balázs Vincze
Devang Vishnu Vyas
Ryaz Yaseen
Attila József Zentay

2.1.2. Doctors of Dental Surgery

Ms Anett Csillag
Ms Zsuzsanna Forgács
Ms Mariann Furcsa
Ernő Kiss
Ms Mariann Korányi
Ms Marianna Laboda

Ms Melinda Júlia Ligetes
Ms Dorottya Makra
Pál Lajos Péterffy
Ms Krisztina Eszter Rédl
Ms Andrea Szabó
Ms Anett Szegedi

László Szeverényi
Gábor Takács
Ms Enikő Udvardy
Szabolcs Visky

2.1.3. Pharmacists

Ms Beáta Balla
Ms Anikó Éva Bencze
Ms Zsanett Blága
Ms Anikó Erzsébet Bolyán
Ms Magdolna Csatári
Ms Gréta Csikós
Viktor Ferenc Csimma
András Dankó
Péter András Deák
Péter Farkas
Ms Ágnes Fazekas
Zoltán Filetóth
Ms Judit Ginál

Ms Nelli Gocs
Gábor Nándor Harsányi
Ms Zsófia Judit Horváth
Ms Szilvia Kiss
Ms Judit Konrád
Ms Éva Kurbely
Ms Gabriella Lévai
László Maroda
Ms Rita Zsuzsa
Mártonfalvi
Ms Beáta Mosolygó
Ms Ágnes Katalin Nagy
Norbert Lajos Nagy

Róbert Károly Nagy
Ms Anikó Parai
Zoltán Péter
Gábor Pintér
Ms Mária Tóth
Ms Noémi Váradi
Ms Rózsa Varga
Ms Viola Vendl
Ms Ágnes Zajác
Ms Edit Zajác
Tamás Zajác
Csaba Zalasch
Ms Katalin Zsóri

2.1.4. Trained Nurses

Ms Szilvia Ács
Ms Csilla Balázs
Ms Anita Ballabás

Ms Gréta Bernáth
Ms Mariann Csatári
Ms Andrea Daniló

Ms Edina Demeter
István Gulics
Ms. Krisztina Horváth

Gábor Keresztes
Ms Edina Magdolna
Kiléber
Ms Desdemona Kiss
Ms Edina Kiss
Ms Andrea Korbács

Ms Edina Kozma
Ms Zsuzsanna Kristóf
Ms Anita Kriván
Ms Éva Kurucz
Ms Borbála Mika
Ms Ágnes Nagy

Ms Éva Nagyfejű
Ms Csilla Repelik
Ms Anikó Szabó
Ms Erzsébet Szabó
Ms Orsolya Tanner
Ms Éva Tirol

2.1.5. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Sándorné János Auxi
Ms Marianna Kovács
Bakóné
Ms Zsuzsanna Éva Balogh
Ms Margit Balogh
Ms Marianna Éva Balla
Ms Róbertné Barkasz
Ms Éva Bártfai
Ms Marianna Battyányi
Ms Tiborné Berecz
Ms Krisztina Berencsi
Ms Irén Ovád Bodnárné
Ms Attiláné Boross
Ms Mária Kaszár Boruzsné
Ms Ildikó Éva Budai
Ms Henrietta Csendes
Ms Dóra Csikos
Ms Anita Csizmár
Ms Tiborné Deák
Ms Erzsébet Deme
Ms Erzsébet Földesi
Dévainé
Ms Judit Dévényi
Ms Katalin Dicső
Ms Tünde Dobos
Ms Krisztina Dudás
Ms Mária Farkas Egriné
Ms Istvánné Fabók
Ms Zsuzsanna Farkas
Ms Zsuzsa Juhász Farkasné
Ms Anna Bogár Fecskéné
Ms Andrea Fekete
Ms Gyuláné Fekete
Ms Andrásné János Fodor
Ms Otília Nagy Gaálné

Ms Margit Gargya
Ms Zoltánné Gerő
Ms Attiláné Gyarmati
Ms Tímea Harman
András Harsányi
Ms Tiborné Havacs
Ms Andrea Hovancsek
Ms Györgyné Csaba Hudák
Ms Izolda István
Ms Éva Iványi
Ms Beatrix Kaczur
Zsolt Kaszás
Ms Andrea Katona
Ms Orsolya Kató
Ms Erzsébet Kerényi
Balázs Kiss
Ms Bernadett Kiss
Ms Izolda Kiss
Ms Éva Kovács Kissné
Ms Attiláné Klcsó
Ms Zsuzsa Koszteccky
Ms Zsuzsanna Kóródi
Ms Judit Szabó Laluszné
Ms Zsuzsanna Lászka
Ms Ibolya Lengyel
Ms Judit Molnár
Ms Rita Molnár
Ms Szilvia Szabó
Muszkáné
Ms Anett Nagy
Ms Edit Nagy
Ms Viktória Nagy
Ms Anna Bor Némethné
Ms Erzsébet Nyíri
Ms Beatrix Kiss Nyiriné

Ms Erzsébet Oláh
Ms Judit Papp
Ms Fanni Kalmár Partiné
Ms Erzsébet Kajus Plánkné
Ms Anita Rémiás
Béla Simon
Ms Gabriella Gyöngyike
Szabó
Ms Ildikó Tóth
Szentmiklóssyné
Ms Zsuzsanna Vécsei
Szélesné
Ms Anasztázia Szilágyi
Ms Hajnalka Borbála
Szkibák
Ms Beatrix Körtvélyesi
Telepiné
Ms Gyuláné Tolnai
Ms Andrea Tóth
László Tóth
Ms Sándorné Tóth
Ms Ágnes Podlovics
Tóthné
Ms Hajnalka Somogyi
Valentné
Ms Marianna Holácsik
Vargáné
Ms Tiborné Vascsák
Ms Ibolya Szarvas
Vezendiné
Ms Judit Volf
Ms Mónika Vörös
Ms Judit Zsámboki

2.1.6. Social Workers

Ms Annamária Apáti	Ms Andrea Kokas	Ms Csilla Rimaszombati
Ms Tímea Bene	Ms Anikó Kovács	Ms Marianna Sebők
Ms Anita Budai	Ms Viktória Kovács	Ms Éva Sipos
Ms Éva Czirják	Ms Zsófia Kriston	Mihály Szántai
Ms Annamária Dutka	Ms Éva Kurucz	Ms Noémi Sziráki
Ms Marianna Éliás	Ms Zsuzsanna Madai	Ms Tímea Szluk
Ms Éva File	Luczáné	Ms Katalin Renáta Takács
Ms Tünde Gyepes	Ms Kinga Márkó	Ms Valéria Ujhelyi
Ms Emese Holló	Ms Melinda Márkó	Sándor Valik
Attila Holydák	Ms Brigitta Mikes	Ms Katalin Varga
Ms Mónika Kaló	Zsolt Milios	Szilveszter Vodila
Ms Rita Ágnes Keresztény	Ms Éva Muhar	Ms Judit Zékány
Ms Gabriella Kiss	Ms Erzsébet Pál	Ms Ágnes Zsoldi

2.1.7. Social Workers

(correspondence students)

Ms Adrienn Antal	Ms Emese Molnár	Ms Csilla Hajdu
Zoltán Antal	Dancsyné	Ms Józsefné Hajnal
Ms Lehelné Bakos	Ms Ágota Deák	Ms Mihályné Halász
Tamás Bakos	Ms Zsoltné Deák	József Halmi
Zoltán Balázs	Ms Emőke Óvári	Ms Anikó Harangozó
Ms Ilona Ágnes Balogh	Dékányné	Ms Mónika Haraszi
Ms Edit Balogh	Ms Jánosné Docsa	Tibor Haraszi
Ms Zsuzsanna Barrel	Zsolt Drotár	Ms Beáta Hegedűs
Ms Edit Anna Bartó	József Dzsunyák	Ms Éva Himler
György Becsei	Ms Józsefné Dzsunyák	István Holányi
Ms Viktória Orbán	Ms Erika Elek	Ms Krisztina Hruskó
Benesné	Ms Ibolya Erdei	Ms Gabriella Illés
Ms Andrea Csák Bertáné	Ms Edina Erdélyi	György Imre Illés
Ms Brigitta Klára Bihari	Ms Andrea Kiss Erdélyiné	Ms Ildikó Irén Ilyés
Ms Zsoltné Bíró	Ms Lászlóné Esztári	Ms Anikó Imre
Tamás Bodnár	Ms Jánosné Falajtár	Zsolt István
Ms Istvánné Bogya	Ms Andrea Holp Farkasné	Ms Magdolna Akli Jakabné
Ms Katalin Bolobás	Attila Fazekas	Ms Lászlóné Kálmán
Ms Erika Kőfalvi	Ms Erzsébet Nagy Fejtiné	Ms Éva Kapás
Brennerné	Ms Ildikó Földesi	Ms Ferencné Karaffa
Ms Erzsébet Buday	Ms Katalin Kepics	Zsolt Kasi
Ms Attiláné Burján	Fucskóné	Ms Péterné Kelemen
Ms Gáborné Cserkuti	Ms Aranka Alíz Gaál	Ms Ibolya Ignác
Ms Ildikó Kondás Csonóné	Ms Józsefné Gál	Kéningerné
Ms Anna Simon Csontosné	Ms Józsefné Garda	Ms Józsefné Kerekes
Ms Katalin Illés Csordásné	Ms Andrea Gazsek	Ms dr. Jánosné Király
Ms Mariann Csrefkó	Ms Ferencné Hack	Ms Anita Orosz Kissné

Ms Ágnes Nagy Konyhásné Sándor Kovács	Ms Erzsébet Kamilla Pál Ms Erzsébet Anikó Papp Ms Éva Papp	Ms Edit Szomor Attila Szuhóczki Ms dr. Bulcsúné Szűcs
Ms Zita Mecsei Kovácsné Ádám Kun Ms Éva Váradi	Ms Sándorné Papp Ms Sándorné Páró Ms Ildikó Liziczai Peleszné	Ms Erzsébet Szűcs Ms Ildikó Szűcs Ms Józsefné Tamás
Linzenboldné Ms Attiláné Májer Ms Jánosné Makkai	János Pelsőczy Ms Erika Pető Ms Gáborné Pintye	László Telepi Ms Viktorné Tenkely Ms Brigitta Pisák Terékiné
Ms Flóra Kasza Marincsné Ms Krisztina Márton	Ms Lászlóné Pócsi Ms Veronika Pollák Ms Imréné Postás	Ms Tamásné Timák Ms Annamária Tokaji Ms Istvánné Tomkó
Ms Krisztina Mentel Ms Tímea Mészáros Ms Ottóné Mitelle	Ms Jánosné Ráb Ms Edina Váradi Radicsné Ms Rita Rettégi	Ms Béláné Tóth Tamás Tóth Ms Zsuzsanna Hatala
Zsolt Mizser Ms Istvánné Molnár Ms Sándorné József	Ms Marianna Ruzsa Ms Zsuzsanna Sáfár Ms Julianna Sánta	Tóthné Ms Margit Belinszky Tullnerné
Molnár Ms Zsuzsanna Judit Molnár Zoltán Sándor Mráz	Ms Rita Sima Ms Bernadett Svecz Ms Edit Szabó	Ms Adrienn Beáta Udvari Ms Donátné Ungi Ms Éva Debreceni Urbánné
Ms Ágnes Nagy Ms Erzsébet Nagy Attila Ferenc Nagy	Ms Elvira Szabó Ms Tünde Szabó Zoltán Szabó	Ms Edit Bencze Ványiné Ms Ágnes Varga Ms Klára Ilona Varga
Ms Lajosné Nagy Ms Lászlóné Németh János Novák	Ms Ildikó Szák Ms Angéla Szakali Ms Katalin Szalai	Ms Éva Veres Péter Victor Ms Józsefné Vigh
Ms Éva Nagy Oláhné Miklós Orha Ms Judit Orosz	Bálint Szécsi János Szegedi Ms Erzsébet Szijjártó	Ms Judit Vincze Krisztián Zelnik Ms Lászlóné Zupkó
Ms Éva Ossó Ms Józsefné Őri	Ms Ildikó Sáfár Szilváné Ms dr. Jánosné Szító	Ms Zita Zsótér

2.1.8. District Nurses

Ms Szilvia Augusztinyi Ms Emese Ágotai Ms Zsoltné Bagoly	Ms Ernőné Horváth Ms Orsolya Jánvári Ms Dóra Juhász	Ms Szilvia Nagy Ms Andrea Bíró Nagyné Ms Melinda Novák
Ms Nikoletta Bakk Ms Gabriella Kőrösi Borné Ms Judit Dévényi	Ms Mária Káté Ms Edina Kedves Ms Edina Király	Ms Andrea Ötvös Ms Krisztina Péntes Ms Anita Révész
Ms Katalin Dudás Ms Éva Együd Ms Edit Elek	Ms Hajnalka Kiss Ms Annamária Klein Ms Ágnes Mariann Kovács	Ms Edina Sánta Ms Anikó Schleisz Ms Emese Szabó
Ms Judit Tóth Elekné Ms Erika Fehér Ms Anita Fekete	Ms Ágnes Kurucz Ms Orsolya Lakatos Ms Erika Mészáros	Ms Edit Szűcs Ms Henrietta Teremi Ms Valéria Dóra Tisza
Ms Andrea File Ms Gabriella Hajnal	Ms Zita Molnár Ms Mária Nagy	Ms Gizella Tóth Ms Zsanett Törös

Ms Anita Varga

Ms Edina Vondorkovics

Ms Nóra Gabriella Zborai

2.1.9. Health Officers

Ms Andrea Ábrók
Ms Adrienn Barcza
Zoltán Bényei
Ms Ágnes Bolanowski
Béla Tamás Csire
Ms Angelika Dienes
Ms Judit Erdélyi
Ms Edina Fábián
Ms Éva Fodor
Ms Éva Gombos
Gábor Hirs

Ms Erika Hodoroga
Ms Bernadett Jarkó
Ms Annamária Káplár
Ms Andrea Kiss
Ms Anikó Kiss
Ms Rita Koczka
József Kótis
Attila Molnár
Ms Eszter Molnár
Ms Mónika Oroszi
Ms Edina Pelyák

Ms Judit Popovics
Ms Rita Raduly
Ms Edit Ruzsinszki
Ms Zita Szász
Ms Anett Szmrek
Ms Katalin Szűcs
Ms Henrietta Tóth
Ms Bernadett Tréfa
Ms Adrienn Varga

2.1.10. Health Officers

(correspondence students)

Ms Lászlóné Árki
Ms Katalin Bodnár Bakóné
Ms Katalin Barócsi
Ms Zsuzsanna Klára Bartha
Róbert Bukta
Ms Orsolya Bárdos
Csépanyi
Ms Csilla Deák Feketéné
Ms Tünde Füller
András Gyurkó
Ms Mercédesz Hanuszka

Ms Valéria Kunkli
Holhósné
Ms Gézáné Inczeffi
Péter Juhász
Ms Katalin Sári Kirjákné
Ms Tímea Popovics
Kropkóné
Ms Enikő Lőkös
Ms Valéria Lukács
Ms Tiborné Nagy
László Péter Oláh

Ms Valéria Pap
Tibor Papp
Ms Béláné Sándor Sátor
Ms Ildikó Sinka
János Suga
Ms Judit Szabó
Ms Zsuzsa Szabó
Mátyás Székely
Ms Melinda Nagy
Szilágyiné
Ms Judit Szunyogh

2.1.11. Clinical Laboratory Analysts

Ms Hajnalka Bondár
Ms Henrietta Bratu
Ms Annamária Csizmadia
Ms Eliza Fekete
Ms Tímea Gecse
Lajos Gerda
Ms Andrea Hunyadi
Ms Zsuzsa Andrea Ignác
Ms Erzsébet Jelen
Ms Natália Orsolya Katona
Ms Renáta Katona
Ms Annamária Kenyeres

Ms Zsuzsa Szabina
Kocziszki
Ms Anett Kovács
Ms Anita Kovács
Ms Ágnes Kurczina
Ms Orsolya Csilla Mester
Ms Diána Minczér
Ms Mariann Nagy
Zoltán Nagy
Ms Andrea Zsuzsanna
Nagy
Ms Judit Németh

Ms Anikó Papp
János Rényai
Ms Ibolya Livia Salagvárdi
Ms Orsolya Szabó
Ms Gabriella Szemán
Gábor Tamás Szilágyi
Ms Bernadett Tisza
Ms Judit Kornélia Tisza
Ms Bernadett Tóth
Ms Florence Tóth Zicharné

2.1.12. Clinical Laboratory Analysts

(correspondence students)

Ms Szilvia Juhász Adorjáné	Ms Emese Halmosi Hadobásné	Ms Ilona Mirzah
Ms Mónika Havasi Bajorné	Ms Gabriella Harnócz	Ms Judit Andrea Nagy
Ms Ágnes Tímea Bertalan	Ms Irén Horváth	Ms Julianna Éva Nagy
Ms Rita Botka	Ms Klára Jácint	Ms Zsuzsanna Simon
Ms Margit Csetneki	Ms Mária Lakatos Jéghegy	Ms Mária Zsuzsanna Szabó
Ms Mónika Andrea Docsa	Ms Zsuzsanna Kiss	Ms Andrea Szalai
Ms Csilla Dobos	Ms Lászlóné Körmendi	Ms Krisztina Tímár
Ms Mónika Forczig	Ms Sándorné Lipcsei	Ms Irén Márta Török
	Ms Anikó Irén Madarasi	Ms Jánosné Veleczki
		Ms Anikó Veszprémi

2.1.13. Qualified Ambulance Technicians

Ms Tímea Bánky	Ms Mónika Horváth	Ottó Szabó
István Balázs	Róbert Jakab	Sándor Szak
Ms Beáta Bártfai	Zsolt Kaszás	László Székely
Attila Becskeházi	Ms Melinda Kontyos	Mihály Tibor Szilágyi
Ms Anikó Borsos	Ms Lászlóné Koczák	Márk Takács
Imre Csiger	Ms Viktória Katalin Kutasi	Ms Ilona Tímár
Ms Anett Czakó	Sándor Molnár	Csaba Üveges
Ms Eszter Dancs	Ms Tímea Móré	Bálint Vadkerti-Basa
Gábor Dániel Fehér	Ms Éva Muszikenkó	István Vass
Ms Brigitta Fichter	Ms Krisztina Nagy	Ms Tímea Winkler
Ms Marietta Gödény	Ms Zsuzsanna Pongrácz	Szabolcs Zolnai
János József Gyebnár	Sándor Sárosi	Csaba Zsíros
Ms Katalin Gyüre	Szabolcs Sipeki	József Zsíros
Ms Csilla Heinbach	Ms Adrienn Szabó	Tibor Zsíros

2.1.14. Physiotherapists

Ms Katalin Bakó	Ms Erszébet Ágnes Hojcska	Ms Anna Kurta
Ms Borbála Bedő	Ms Andrea Jánossy	Ms Vera Lanszki
Ms Anita Bihari	Ms Anita Károly	Ms Anita Linzenbold
Ms Ágnes Bíró	Ms Anikó Keresztyén	Ms Katalin Major
Ms Anita Bodó	Ms Bernadett Réka Kiss	Ms Tímea Mezei
János Both	Ms Judit Asztalos Kohutné	Ms Bernadett Nagy
Ms Nóra Bujdosó	Ms Erzsébet Korponai	Ms Evelin Nagy
Ms Viktória Csipő	Ms Andrea Kovács	Ms Hajnalka Nagy
Ms Éva Ferenczi	Ms Krisztina Kozmja	Ms Zsuzsanna Novák
Ms Krisztina Gomány	Ms Zita Körtvélyesi	Ms Judit Panka
Ms Szilvia Kanyári Gyurisné	Ms Erika Krac	Ms Judit Pálincás
		Ms Mária Pózmán

Ms Annamária Rác
Ms Zsuzsa Rác
Ms Adrienn Rozmán
Ms Katalin Sallai
Ms Enikő Sándor
Ms Orsolya Sándor

Ms Enikő Suba
Ms Mária Marianna Szabó
Ms Orsolya Szabó
Ms Tünde Szabó
László Szilágyi
Ms Tünde Szkupi

Ms Henrietta Szmolinka
Ms Diána Török
Ms Magdolna Varga
Ms Marianna Mile
Veressné

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Miklós Antal:** Investigation of the local connections of deep dorsal horn interneurons using extracellular stimulation
Tutor: Péter Szűcs (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Tünde Hajnalka Bacsó:** Serum cholesterol and triglycerid levels in acute cerebrovascular diseases
Tutor: Dániel Bereczki (Department of Neurology)
- Ms Eszter Baló:** Diagnostics, treatment and prognosis of pelvic-acetabular fractures in the practice of the Department of Traumatology and Hand Surgery, Debrecen
Tutor: Zsigmond Varga (Department of Traumatology and Hand Surgery)
- Ms Mária Baracsi:** Investigation of possible correlations between childhood malignant tumors and weight at birth
Tutor: Ms Éva Oláh (Department of Pediatrics)
- Ms Anita Bálint:** Glucocorticosteroid sensitivity in patients with SLE
Tutor: Sándor Sipka, Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Eszter Béneyi:** Differential diagnosis of allergical rhinitis
Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Pulmonology)
- Ms Edina Bodnár, Ms Fruzsina Bodnár:** Investigation of internal pressure-tolerance of oesophago-gastral and oesophago-jejunal stomas
Tutor: Géza Szűcs (Semmelweis Hospital, Miskolc), Endre Bráth (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Fruzsina Bodnár, Ms Edina Bodnár:** Surgical treatment of perforating heart wounds
Tutor: Zsolt Szentkereszty (2nd Department of Surgery)
- Ms Zsuzsa Bogdál:** Importance of breast dynamic magnetic resonance (DMR) examinations in the clinical practice
Tutor: Ms Kornélia Szluha (Department of Radiotherapy)
- Marcell Clemens:** Evaluation of the patients with dilated cardiomyopathy
Tutor: Ms Ida Hegedűs (Department of Cardiology)
- Ms Anikó Dózsa:** Contribution of environmental factors and ApoE polymorphism to serum lipid parameters in type II. B. hyperlipidaemic patients
Tutor: György Paragh, Ms Zsuzsa Pocsai (1st Department of Internal Medicine, School of Public Health/Department of Preventive Medicine)
- Gyula Drabik:** Evaluation of multi-drug resistance in normal and chronic lymphocytic leukemia lymphocytes
Tutor: János Kappelmayer, Ms Ágnes Simon (Department of Clinical Chemistry and Molecular Pathology)
- Ms Krisztina Gaál:** The effect of UV-A1 phototherapy for patients with systemic lupus erythematosus
Tutor: Ms Andrea Szegedi, Ms Emese Kiss (Department of Dermatology, 3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Judit Gál:** The effect of nitrous-oxide on wound healing during elective colon surgery
Tutor: Tibor Bartók (Department of Anesthesiology and Intensive Care)

- Zoltán Griger:** Abnormal cell specific expression of certain protein kinase C isoenzymes in peripheral mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus
Tutor: Tamás Bíró, Sándor Sipka (Department of Physiology, 3rd Department of Internal Medicine)
- Zoltán Gyöngyösi:** Obstructive disease of coronary and carotid arteries: comparison of coronarography and carotid Doppler examinations
Tutor: László Oláh (Department of Neurology)
- Ms Ágnes Homolay:** Sticky platelet syndrome, a rare form of thrombophilia
Tutor: Zoltán Boda (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Viktória Hriczó, Ms Gabriella Nagy:** Incidence of later respiratory diseases in mechanically ventilated premature infants
Tutor: Ms Andrea Nagy (Department of Pediatrics)
- Ms Melinda Józsa:** Antibody therapy against interleukin-6 receptor in active rheumatoid arthritis (CHARISMA examination)
Tutor: Zoltán Szekanez (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Tímea Kalmár:** Alteration in activities of lipoprotein lipase, hepatic lipase, and paraoxonase in type 2 diabetes mellitus
Tutor: György Paragh, Ms Ildikó Seres (1st Department of Internal Medicine)
- Tamás Kark:** Investigation of the anti-inflammatory effect of *Sempervivum tectorum* extract
Tutor: Róbert Pórszász (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)
- Tamás Karosi:** Postoperative audiologic examination of otosclerotic patients – a follow-up study
Tutor: István Sziklai (Department of Otolaryngology and Head and Neck Surgery)
- Ms Beáta Király:** Role of MIBI scintigraphy in differential diagnosis of the primary breast cancer
Tutor: László Galuska (Department of Nuclear Medicine)
- Ms Flóra Kiss, Béla Nagy:** Detection of factor XIII in bone marrow samples of patients with acute lymphoid leukaemia
Tutor: Ms Zsuzsa Hevessy, János Kappelmayer (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Mariann Korányi:** The role of scintigraphy in diagnosing periradicular bone changes
Tutor: László Galuska, Csaba Dobó Nagy (Department of Nuclear Medicine, Dental Clinic, Semmelweis University, Budapest)
- Ferenc Korcsmáros:** Current issues of oxyology and resuscitation
Tutor: Antal Szabó (Hungarian National Emergency and Ambulance Service, County Organization of HNEAS, County Hajdú-Bihar)
- Ms Ágnes Magyar:** Role of tumormarkers in the prognosis and metastasizing of lung cancer
Tutor: Ms Judit Kovács (Department of Pathology)
- Zsolt Mezei:** Evaluation of the functional composite to predict neurologic disability in patients with MS
Tutor: Ms Tünde Csépany (Department of Neurology)

- Ms Andrea Molnár, Ms Zita Hertelendi:** In vitro modelling of proteolytic cascades damaging the human myocardium
Tutor: Zoltán Papp, Attila Tóth (Institute of Cardiology, Sub-department of Clinical Physiology)
- Csaba Molnár:** Immunohistochemical analysis of glomerular crescents
Tutor: Ms Judit Kovács (Department of Pathology)
- Gal Moty:** The blood donations paradox: epidemiologic analysis of donors referral
Tutor: Ms Karolina Kósa (School of Public Health)
- Dávid Nagy, Szabolcs Svéda:** Morphological changes in skeletal muscle after ischaemic-reperfusion damages correlation with temperature
Tutor: Gábor Ács (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Gabriella Nagy, Ms Viktória Hriczó:** Long-term lung function outcome of respiration premature infants in early childhood
Tutor: Ms Andrea Nagy (Department of Pediatrics)
- Ms Szilvia Nagy:** Polytrauma patients' treatment in Hajdu-Bihar county
Tutor: Zoltán Záborszky (Department of Traumatology and Hand Surgery)
- Ms Eszter Ollár:** The analysis of mortality of bleeding of oesophageal varices
Tutor: Ms Mária Papp, István Altorjay (2nd Department of Internal Medicine)
- Ms Adrienn Opauszki:** Change of the radiotherapy in the lower third part of rectal carcinoma from 1998 to 2002 on the Radiotherapy Department of DE OEC
Tutor: Ms Hilda Urbancsek (Department of Radiotherapy)
- Ms Ágnes Orosz:** Efficacy of modern inhalative steroids in treatment of childhood asthma
Tutor: Béla Nagy (Department of Pediatrics)
- Zoltán Örlós:** Bilirubin-induced neurologic dysfunction
Tutor: Lajos Lakatos (Department of Neonatology and Pediatrics, Gyula Kenézy Hospital)
- Zoltán Örlós:** Epidemiology of extrinsic bronchial asthma based on patient turnover at the Allergology Outpatient Department in the Clinic of Pulmonology.
Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Pulmonology)
- Zoltán Örlós:** Propriospinal lumbocervical pathway in the rat spinal cord
Tutor: Mihály Petkó (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- György Paragh, Dániel Törőcsik:** Effect of nuclear receptor activators on the expression of ENC-1
Tutor: László Nagy, Attila Szántó (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- György Paragh, Dániel Törőcsik:** Expression of nuclear receptors in human placental macrophages
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Tímea Pecze:** Electrocardiographic risk markers of paroxysmal atrial fibrillation in patients with different heart diseases
Tutor: Csaba Kun (Department of Cardiology)
- Ms Krisztina Pocsai:** Methods used to investigate the types of cells located in the rat cochlear nucleus
Tutor: Zoltán Rusznák (Department of Physiology)

- Ms Csilla Rácz:** Diagnostics and treatment of tumors of unknown primary site
Tutor: Zoltán Garami (1st Department of Surgery)
- Ms Zsuzsa Rákósy:** Interphasic FISH analysis of melanoma cell lines with centromere- and gene specific probes
Tutor: Ms Margit Balázs (School of Public Health / Department of Preventive Medicine)
- György Stumpf:** Importance of peak flow meter in the diagnosis, treatment and medical follow up of patients suffering from asthma bronchiale
Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Pulmonology)
- Ms Éva Surányi:** Examination of expression of endogenous retrovirus protein in human breast cancer cells
Tutor: Péter Bagossi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Gábor László Szabó:** Paradigm change in the surgical treatment of the adrenal gland
Tutor: Zsolt Kincses (1st Department of Surgery)
- Gergely Szabó:** The effect of the stimulating frequency on the kinetics of the fast component of the delayed rectifier potassium current during the cardiac action potential
Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)
- Ms Katalin Ágnes Tóth:** Ligating RAR α increases the glucocorticoid triggered apoptosis of immature thymus cells
Tutor: Ms Zsuzsa Szondy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Dániel Törőcsik, György Paragh:** Effect of nuclear receptor ligands on retinoic acid sensitive and resistant acute promyelocytic leukemia cells
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Dániel Törőcsik, György Paragh:** Role of steroid hormone receptors in myeloid differentiation in different myeloid cell lines
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Orsolya Varga:** The importance of screening in prevention of early mortality caused by cardiologic and certain oncological diseases
Tutor: Ms Karolina Kósa (School of Public Health)
- Ms Orsolya Varga:** The state of complementary medicine in Hungary and its importance in prevention
Tutor: Péter Molnár, Ms Angéla Molnár (Department of Behavioural Sciences)
- Ms Edit Végh:** Anti-Saccharomyces cerevisiae antibodies (ASCA) in patients with Crohn's disease
Tutor: Zsolt Barta, István Csípő (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Éva Zöld:** The role of dynamic pelvic magnetic resonance imaging in the planning and control of cervical cancer radiotherapy
Tutor: Ms Kornélia Szluha (Department of Radiotherapy)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

- Ms Éva Ajzner** (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
Biochemical and molecular genetic characterization of inherited and acquired parahaemophilias
Tutor: László Muszbek, M.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- János Aranyosi** (Department of Obstetrics and Gynecology)
The role of Doppler sonography in the detection of dysfunctional placental performance and fetal hypoxic risk
Tutor: Zoltán Tóth, M.D., D.Sc.
- István Bak** (Department of Pharmacodynamics)
Ischemia/reperfusion-induced injury: control and mechanisms in the myocardium
Tutor: Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.
- Csaba Berczi** (Department of Urology)
Surgical treatment of primary and secondary hyperparathyroidism
Tutor: Géza Lukács, M.D., D.Sc.
- Ms Mónika Gönczi** (Department of Physiology)
Regulation of intracellular calcium homeostasis in human immortalized keratinocytes
Tutor: László Csernoch, Ph.D., D.Sc.
- Péter Hajdú** (Department of Biophysics and Cell Biology)
Study of K⁺ channels in native and heterologous expression systems
Tutors: Rezső Gáspár, Ph.D., D.Sc. and György Panyi, M.D., Ph.D.
- Ms Judit Hallay** (2nd Department of Surgery)
Effect of glutamine-rich and glutamine-poor jejunal nutrition in necrotizing pancreatitis and after oesophageal resection
Tutor: Péter Sáy, M.D., D.Sc.
- Ms Mariann Harangi** (1st Department of Internal Medicine)
Paraoxonase effect on oxidative DNA damage
Tutor: György Paragh, M.D., D.Sc.
- Miklós Káplár** (1st Department of Internal Medicine)
Changes of leukocyte-platelet mixed aggregates formation, platelet EDRF/NO production, and haemorheology in diabetes mellitus, their role in the pathogenesis of diabetic angiopathy
Tutor: Miklós Udvardy, M.D., D.Sc.
- István Kárpáti** (1st Department of Internal Medicine)
Lipid and homocysteine metabolism and oxidative stress in chronic renal failure patients
- Ms Éva Karászi** (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
New methods in the diagnostic and prognostic evaluation of acute leukemias
Tutor: János Kappelmayer, M.D., Ph.D.

- Ms Enikő Ágnes Kiss** (Department of Medical Chemistry)
The role of integrin linked kinase in the regulation of myosin phosphatase
Tutor: Ferenc Erdődi, Ph.D., D.Sc.
- Szabolcs Lehel** (PET Center)
Synthesis of fluorine-18 labelled adenosine-receptor ligands
Tutor: Lajos Trón, Ph.D., D.Sc.
- Ms Emese Mezősi** (1st Department of Internal Medicine)
Inflammatory cytokine regulation of death receptor-mediated apoptosis in the thyroid gland
Tutor: Endre Nagy, M.D., Ph.D.
- László Mihálka** (Sátoraljaújhely)
Stroke epidemiological investigations in Central-Eastern Europe
Tutor: Dániel Bereczki, M.D., D.Sc.
- László Mikó** (Department of Neurosurgery)
The importance of somatosensory and motor evoked potentials in intraoperative electrophysiological monitoring
Tutor: György Csécesei, M.D., D.Sc.
- Usama Rimon Francis Odeh** (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
Projections of the ventrolateral periaqueductal gray matter to various areas of the brainstem in rats
Tutor: Miklós Antal, M.D., D.Sc.
- Dénes Páll** (1st Department of Internal Medicine)
Screening of adolescent hypertension, and evaluation of target organ damages
Tutor: Péter Polgár, M.D., C.Sc.
- Csaba Tóth** (Eger)
Echocardiographic experiences and clinical observations in acute myocardial infarction
Tutor: István Édes, M.D., D.Sc.
- Ms Edina Bakondi** (Department of Medical Chemistry)
Investigation of changes in poly(ADP-ribose) metabolism and calcium homeostasis in oxidatively stressed HaCaT and mouse macrophage cell lines
Tutor: László Virág, M.D., Ph.D.
- István Czuriga** (Department of Cardiology)
New clinical results with beta-adrenergic receptor blockers
- László Fülöp** (Department of Physiology)
Relationship between transmembrane currents and action potential in mammalian myocardium
Tutor: Tamás Bányász, M.D., Ph.D.
- Attila Jakab** (Department of Obstetrics and Gynecology)
Sperm selection for human assisted reproduction – Examination of the safety of different sperm preparation methods in eliminating spermatozoa with numerical chromosome abnormalities and cellular immaturity
Tutor: Antal Borsos, M.D., D.Sc.
- Mihály Kisely** (Szombathely)
The projection of the vestibular system on the central nervous system
Tutor: Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

- Ms Mária Tünde Magyar** (Department of Neurology)
Neurosonological investigations in stroke risk factors
Tutor: László Csiba, M.D., D.Sc.
- János Novák** (Gyula)
Diagnosis of gastrointestinal symptoms and follow-up of Schönlein-Henoch purpura in adults
Tutor: Sándor Sipka, M.D., D.Sc.
- Ms Éva Szabó** (Department of Dermatology and Venerology)
Oxidative stress-induced poly-ADP-ribosylation in the skin and other organs
Tutors: János Hunyadi, M.D., D.Sc. and László Virág, M.D., Ph.D.
- Zsolt Szabó** (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)
Electrophysiological properties of type I spiral ganglion neurons of the guinea pig
Tutors: István Sziklai, M.D., D.Sc. and Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.
- Norbert Szentandrassy** (Department of Physiology)
Effects of thymol on cardiac and skeletal muscle
Tutor: János Magyar, M.D., Ph.D.
- Zsolt Szentkereszty** (2nd Department of Surgery)
Modern, complex therapy of the acute necrotizing pancreatitis
Tutor: Péter Sápy, M.D., D.Sc.
- Zsolt Szűcs Farkas** (Department of Radiology)
MRI of the orbit in Graves' ophthalmopathy
Tutor: Endre Nagy, M.D., Ph.D.
- Péter Szűcs** (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
Combined electrophysiological and morphological investigation of substance P (SP) – neurokinin 1 (NK1) receptor interaction in the spinal cord and dorsal root ganglia of the rat
Tutor: Miklós Antal, M.D., D.Sc.
- Ms Judit Tóth** (Department of Radiology)
Diagnostic value of imaging methods in Gaucher's disease
Tutor: László Maródi, M.D., D.Sc.
- Ms Tímea Tóth** (Department of Otolaryngology and Head & Neck Surgery)
Hereditary non-syndromic hearing impairment
Tutor: István Sziklai, M.D., D.Sc.
- Gábor Zahuczky** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
Studies on the substrate specificity of retroviral proteinases and caspases with the methods of enzymology, molecular biology and molecular modeling
Tutor: József Tózsér, Ph.D., D.Sc.

3.2. Dr. med. Habil Degrees

Sándor Bíró (Department of Human Genetics)

Zoltán Csernátony (Department of Orthopaedic Surgery)

László Hangody (Department of Orthopaedic Surgery, Uzsoki Hospital)

Ms Andrea Szegedi (Department of Dermatology and Venerology)

Miklós Vecsernyés (Department of Pharmaceutical Technology)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

Ms Zsuzsanna Szondy (Department of Biochemistry and Molecular Biology) Effect of nucleosides and retinoids on the apoptosis of T cells

József Tózsér (Department of Biochemistry and Molecular Biology) Studies on wild-type and mutant retroviral proteinases

Imre Semsei (3rd Department of Internal Medicine) Examination of gene expression in aging and in certain autoimmune syndromes

György Csécei (Department of Neurosurgery) Electrophysiological diagnosis and monitoring in neurosurgery

Csongor Kiss (Department of Pediatrics) Advanced diagnostic methods and cytokine network regulation in pediatric leukemic cells and childhood cancer

Ms Margit Balázs (Department of Preventive Medicine) Investigation of genetic alterations during tumor progression using in situ hybridization techniques

4. Main Events

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

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

- Ms Julianna Bene** M.D., Specialist in Pulmonology, Assistant Professor at the University Medical School of Debrecen.
- Béla Bordás** M.D., Specialist and Practitioner in Pediatrics.
- Sándor Dobi** M.D., Specialist in Neurology and in Psychiatry, Head of Department in the County Hospital of Gyula and later in the County Hospital of Tatabánya.
- László Farkas** M.D., Specialist in Surgery, Department of Surgery at the Gyula Kenézy County Hospital, Debrecen.
- Ms Ibolya Fogarassy**, M.D., Specialist in Laboratory Medicine, Head of Department, Central Laboratory of the Madarász-street Pediatric Hospital, Budapest.
- Ms Ibolya Gyöngy** M.D., Specialist in Ophthalmology, Chief Ophthalmologist at the County Hospital, Gyula .
- Ms Judit Madarász** M.D., Specialist in Radiology and in Pediatrics, Head of the Department of Radiology at the Heim Pál Pediatric Hospital, Budapest.
- Ms Erzsébet Malatinszky** M.D., Specialist and Practitioner in Pediatrics.
- László Palkonyai** M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Head of the Maternity Center, Püspökladány.
- Ms Ilona Rajky** M.D., Specialist in Surgery, Chief Surgeon at Sátorajáújhely and later in Cegléd.
- Bertalan Sashegyi** M.D., Specialist in Pulmonology, Head of Department at the County Hospital in Nyiregyháza.
- József Szöör** M.D., Specialist in Internal Medicine, Head of Department, Gyula Kenézy County Hospital, Debrecen.

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

- Mihály Forgon** M.D., Ph.D., D.Sc., *Professor Emeritus* of University of Pécs, Head of the Departments of Traumatology and of Orthopedics, University of Pécs, Specialist in Surgery, in Traumatology, in Orthopedics and in Plastic Surgery. Honorary President of the Hungarian Society of Traumatology.

György Gál M.D., Ph.D., Head of the Department of Medical Research at the Hungarian Ministry of Health, Secretary of the Medical Research Council of the Ministry of Health, Budapest.

Géza Kardos M.D., Specialist in Surgery and in Orthopedics, Head of the Department of Surgery, Semmelweis Hospital, Miskolc. Honorary Freeman of Miskolc.

Miklós Simon M.D., Ph.D., D.Sc., *Professor Emeritus* and Head of the Department of Dermatology at the University of Szeged. Specialist in Dermatology and Venereal Diseases, Honorary President of the Hungarian Society of Dermatology, Member or Honorary Member of numerous prestigious European and overseas scientific societies, Member of the Editorial Boards of various leading European dermatological journals. Decorated with awards or orders by various Hungarian, Austrian, German and Dutch societies or authorities. Honorary Freeman of Szeged.

Jenő Takács M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, founder and Head of the Blood Transfusion Center at Sátoraljaújhely, Head of the Oncological Dispensary in Miskolc.

Béla Törös M.D., Specialist in Emergency Medicine, Head of the Hajdú-Bihar County Ambulance Organisation of Hungarian National Emergency and Ambulance Service. Secretary of the Civil Defence Society in Debrecen. Decorated with numerous awards and orders by the Hungarian Government.

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

Imre Gál M.D., Specialist in Radiology and in Internal Medicine. Head of the Department of Radiology at the Tétényi-street Hospital in Budapest.

4.2. Honoris Causa Doctors

Akitada Ichinose, M.D., Ph.D., Professor of Molecular Pathobiology, University School of Medicine, Yamagata, Japan.

George Kárpáti, M.D., Ph.D., Professor of Neurology, McGill University, Canada.

4.3. Honours

Béla Alberth M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Ophthalmology	Knight's Cross of the Hungarian Republic
János Aradi M.Sc., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen, 2003
János Aranyosi M.D., Ph.D. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Markusovszky Award of Orvosi Hetilap
János Aranyosi M.D., Ph.D. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Award of the Hungarian Society of Obstetrics and Gynaecology and the Editorial Board of Magyar Nőorvosok Lapja
György Balázs M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Surgery	Officers' Cross of Merit of the Hungarian Republic
Ms Ilona Benkő M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Innovative Pharmacology Fund: Second Prize Lecture
Dániel Bereczki M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Diploma of Merit donated by the Rector of University of Debrecen, 2003
András Berta M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Ophthalmology	XI. Hungarian Innovational "Great Prize" Tender: Important innovation realized in 2002. Application of plasminogen activator to prevent corneal stromal haze after photorefractive treatment.
András Berta M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Ophthalmology	Ridder Award (Norway), First Class 2002
Tamár Bíró M.D., Ph.D. Dept. of Physiology	Best Lecturer of the Year, elected by 2 nd -year medical students of the English Program
Ms Edit Bodolay M.D., Ph.D. 3 rd Dept. of Internal Med.	Diploma of Merit donated by the Rector of the University of Debrecen, 2002
Ms Edit Bodolay M.D., Ph.D. 3 rd Dept. of Internal Med.	Markusovszky Award of Orvosi Hetilap, 2003
Ms Andrea Bodnár M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Bolyai János Research Fellowship
Endre Bráth M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Elected member of European Society for Surgical Research (ESSR) 2003

László Csiba M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Batthyányi-Strattman Award 2003
László Csiba M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th -year medical students
Adrienne Csutak M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Young Investigator Award Outstanding Clinical Ophthalmology, First SERI-AVRO meeting on research in vision and ophthalmology, Singapore 2003
Adrienne Csutak M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	XI. Hungarian Innovational "Great Prize" Tender: Important innovation realized in 2002. Application of plasminogen activator to prevent corneal stromal haze after photorefractive treatment
István Édes M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Cardiology	Szent-Györgyi Albert Award
Ibolya Ékes Pintérné Robert Koch Central Lab. Center	Excellent Employee of University of Debrecen, Medical and Health Science
István Fekete M.D., Ph.D. Dept. of Neurology	Diploma of Merit donated by the Rector the University of Debrecen 2003
László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	István Went Medal
László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Medicina Award
Rezső Gáspár M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Knight's Cross of the Hungarian Republic
Pál Gergely M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Medical Chemistry	Best Lecturer of the Year, elected by 1 st -year medical students
Szabolcs Gomba M.D., C.Sc. Dept. of Pathology	Knight's Cross of the Hungarian Republic
Szabolcs Gomba M.D., C.Sc. Dept. of Pathology	Best Lecturer of the Year, elected by 3 rd year medical students
Ms Ilona György M.D., Ph.D. Dept. of Pediatrics	Batthyány-Strattmann Award 2002
Péter Hajdú M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	3 rd Prize, Young Investigator Award of the Hungarian Biophysical Society
Ms Irén Horkay M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Dermatology	Hatvani István Award, donated by the Municipality of Debrecen, 2003
György Kakuk M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Med.	Gyula Petrányi Prize
György Kakuk M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Med.	Pro Facultate Medal

György Kakuk M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Med.	Golden Cross of Merit of the Hungarian Republic
László Kovács M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Physiology	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of Debrecen University
Attila Kiss M.D., Ph.D. 2 nd Dept. of Internal Med.	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th -year medical students of the English Course
Ms Erzsébet Lizanecz M.D. Dept. of Cardiology	Poster Award, Annual meeting of the Hungarian Society of Cardiology, 2003
Géza Lukács M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Surgery	János Balassa Award
Ms Klára Matesz M.D., Ph.D. Dept. of Anatomy	With Science for Hungary (National Council of Students' Scientific Society) 2002
Ferenc Mechler M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Neurology	Silver Medal of the 80 years of Medical University of Debrecen
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Honorary member of the Czech Connective Tissue Society, 2003
László Módis M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	Best Lecturer of the Year, elected by 1 st year medical students of the English Program
Norbert Németh M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Award for Best Young Lecturer (14 th Congress of Hungarian Society of and Hemorheology, Balatonkenese, 2002
Norbert Németh M.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Elected member of European Society for Surgical Research (ESSR) 2003
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Outstanding Teacher of Medical and Health Science Center of Debrecen University
Zoltán Papp M.D., Ph.D. Dept. of Cardiology	Best Lecturer of the Year elected by 3 rd year medical students of the English Course
Árpád Péterffy , M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Cardiac Surgery	Officers' Cross of the Hungarian Republic Hungarian Republic
Róbert Pórszász M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Innovative Pharmacology Fund: First Prize Lecture
Ms Mária Punyiczki M.Sc., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Diploma of Merit Donated by the Rector of University of Debrecen
Ms Mária Punyiczki M.Sc., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Best Lecturer of the year, elected by 2 nd year medical students
Ms Jánosné Somlyai Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Excellent Employee of the University of Debrecen
Ms Judit Szabó M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Best Lecturer of the Year elected by 4 th year medical student

János Szegedi M.D., Ph.D. András Jósa County Teaching Hospital, Nyíregyháza	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of Debrecen University
Ms Éva Szöllösi Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Excellent Employee of the University of Debrecen
Csaba Tóth M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Urology	Best Lecturer of the Year, elected by 4 th year Medical Students
Ms Judit Zsuga M.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Young Investigator Award: given by the Hungarian Society of Cardiology sponsored by the Astra Zeneca Pharmaceutical Works

Széchenyi Professorial Fellowships: 1999-2002

József Balla	1 st Dept. of Internal Medicine
György Barabás	Department of Human Genetics
Dániel Bereczki	Department of Neurology
Sándor Damjanovich	Department of Biophysics and Cell Biology
István Degrell	Department of Psychiatry
Zsigmond Fehér	Department of Human Genetics
István Fekete	Department of Neurology
László Fésüs	Department of Biochemistry and Molecular Biology
Lajos Gergely	Department of Microbiology
Ms Irén Horkay	Department of Dermatology and Venerology
László Kovács	Department of Physiology
Péter Kovács	Department of Pharmacology
Géza Lukács	1 st Dept. of Surgery
János Matkó	Department of Biophysics and Cell Biology
Ferenc Mechler	Department of Neurology
László Módis	Department of Anatomy, Histology and Embryology
Péter Molnár	Department of Behavioural Sciences
László Nagy	Department of Biochemistry and Molecular Biology
György Pfliegler	2 nd Dept. of Internal Medicine
Imre Semsei	3 rd Dept. of Internal Medicine
Zoltán Szekanecz	3 rd Dept. of Internal Medicine
Ferenc Sztaricskai	Dept. of Pharmaceutical Chemistry
Ferenc D. Tóth	Department of Microbiology
Lajos Trón	Positron Emission Tomograph Center
Ferenc Wórum	1 st Dept. of Internal Medicine
Imre Zsolnai-Nagy	Department of Gerontology

Széchenyi Professorial Fellowships: 2000-2003

Attila Bánfalvi	Department of Behavioural Sciences
Zoltán Boda	2 nd Dept. of Internal Medicine
György Csécsi	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 Tózsér	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 Csontos	Dept. of Medical Chemistry
Ferenc Erdődi	Dept. of Medical Chemistry
Zsigmond Fehér	Dept. of Human Genetics
Béla Fülesdi	Dept. of Anesthesiology and Intensive Care
László Mátyus	Department of Biophysics and Cell Biology
Ms Irén Mikó	Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.
András Penyige	Dept. of Human Genetics
Ms Éva Remenyik	Dept. of Dermatology and Venerology
József Varga	Nuclear Medicine Center
György Vargha	Dept. of Human Genetics

Széchenyi István Fellowships awarded in 2003 for 2003-2005

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

4.4. Foreign Scholarships

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Ms Dóra Muszil Department of Anatomy, University of Kentucky, Lexington, USA
4 September 2002-28 February 2003

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Ms Zsuzsanna Szondy Karolinska Institutet, Inst. of Environmental Medicine
Stockholm, Sweden
19 August –28 November 2002

Ms Éva Szegezdi Department of Biochemistry, National University of Ireland,
Galway
1 September 2001-1 September 2003

Attila Ambrus University of Arizona, Department of Biochemistry and Molecular
Biophysics, Tucson, Arizona, USA
1 December 2001-October 2002

Zsolt Keresztessy School of Cell and Molecular Biosciences, University of
Newcastle, U.K.
23 September-20 December 2002
15 January 2003-14 January 2004

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

Ms Anita Fehér Georgia State University, Department of Biology, Atlanta, USA
18 August -22 September 2003

Ms Ilona Tárkányi INSERM, Paris, France
1 January-31 May 2003

Department of Biophysics and Cell Biology

Péter Hajdú Catholic University of Leuven, Laboratory of Toxicology and Food
Chemistry, six months
Flemish Intergovernmental S & T Cooperation Programme

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

Ms Éva Karászi Lahey Clinic, Laboratory of Immunology, Boston, USA
25 August 2002-31 December 2003

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

Department of Human Genetics

Sándor Bíró John Innes Centre, Norwich, UK, Hungarian-British Intergovernmental
Scientific and Technological Cooperation
2 June -15 August 2003

Ms Krisztina Szirák John Innes Centre, Department of Cell Biology, Norwich, UK,
Hungarian-British Intergovernmental Scientific and Technological
Cooperation Programme
1 October-22 December 2002

Department of Medical Chemistry

Ms Csilla Csontos John Hopkins University, Baltimore, MD, USA
July-August 2003
Supported by JHU

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

Endre Kókai Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK
August-November, 2002
Supported by an Erasmus Fellowship

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 Pharmacology and Pharmacotherapy

Attila Megyeri American Cancer Society, UICC International Fellowship for
Beginning Investigators by the International Union Against Cancer
1 September 2001-1 August 2003

Department of Physiology

Csaba Harasztosi Clin. Oto-Rhino-Laryngology, University of Tübingen, Germany

1 January 2003-31 December 2004

financed by the University of Tübingen

Ms Ágnes Körvély Dept. Anat. Techn., University of München, Germany

1 January 2002-30 November 2003

Graduiertenkolleg Biologie menschlicher Erkrankungen

János Magyar Dept. of Physiology, University of Kentucky, Lexington, USA

12 August 2003-31 August 2004

financed by NIH research grant to the host institute

Sándor Sárközi Dept. of Biochemistry, University Collage Cork, Ireland

2 February 2003-1 November 2004

financed by European Community postdoctoral fellowship

Norbert Szentandrassy Dept. of Biotechnology and Bioscience, University of Milano-Bicocca, Milano, Italy

11 November 2002-10 December 2002

financed by Tét I-20/99

Péter Szentesi Dept. of Physiology, University of Bern, Switzerland

1 August 2002-

financed by Schweizer Nationalfonds

Gyula Péter Szigeti Dept. of Physiology, State University of New York at Buffalo, USA

17 January 2002-27 August 2003

financed by Randall L. Rasmusson American Heart Association

Department of Anesthesiology and Intensive Care

Béla Tankó Gazi University, Department of Anesthesiology, Ankara

August 2003-September 2003

Department of Cardiology

Attila Tóth National Institutes of Health, National Cancer Institute, Center for Cancer Research, Laboratory of Cellular Carcinogenesis and Tumor Promotion,

Bethesda, USA

May 2001-May 2003

Fogarty Fellowship

Szabolcs Szilágyi INSERM U390, Physiopathologie Cardiovasculaire, Montpellier, France

October 2002-September 2003

EUROGENDIS - M. Curie Ph.D. Fellowship

Ms Judit Bartha Department of Physiology, Free University of Amsterdam, The Netherlands

March 2003-June 2003

M. Curie Ph.D. Fellowship

Department of Dermatology and Venerology

Ms Andrea Gonda Ruth Presbyterian St. Lukes Medical Center Chicago, USA
1 October 2002-1 July 2003

Ms Emese Schmidt Georg-August Medical University of Göttingen, Department of
Dermatology and Venerology, Göttingen, Germany
1 May 2003-31 January 2004

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, Warren Medical
Research Institute, Oklahoma, USA
20 February 2002-

3rd Department of Internal Medicine

Ms Boglárka Brúgós University of California, Gainesville, USA
1 November 2002-1 November 2004

Ms Gabriella Lakos Chicago University of Illinois, 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 2003-1 March 2004

Sándor Szántó Rush Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Chicago, USA
1 September 2001-30 September 2003

Department of Neurology

Ms Judit Boczán National Institute of Health, Bethesda, USA
March 2001-May 2003

András Lengyel Brain Research Institute, Akita, Japan
October 2002-June 2003

Department of Obstetrics and Gynecology

Sepeideh Mehri Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, March 2003-
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 2003-
Exchange Visitor Program of professor Tamás Kerényi

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

1st Department of Surgery

László Kosztyu Edinburgh and Cambridge, U.K.
30 September-28 October 2002

2nd Department of Surgery

István Kovács Osaka-minami National Hospital, Japan
16 May-13 June 2003

Department of Preventive Medicine

Ms Szilvia Fialat University of Iowa, Fogarty International Center (USA)
12 August-14 December 2003

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Tibor Tóróczy Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA
July 2001-July 2003
Supported by NIH

Gábor Oroszi Rockville, USA, Fogarty International Fellow
May 2002-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 Éva Ladányi M.D., Ph.D.	Assistant Professor	Dept of Dermatology
István Lampé M.D., Ph.D.	Full Professor	Dept. of Otorhinolaryngol.

5.2. Deceased

Csaba Hadházy M.D., Ph.D., D.Sc.	Emeritus Professor	Dept. of Anatomy
---	--------------------	------------------

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Review of research at the Department of Biochemistry and Molecular Biology, a meeting organized by the Scientific Committee of the Medical and Health Science Center and by the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences

ESF (European Science Foundation) Transglutaminases and Protein Cross-Linking Reactions (workshop), 22-25 May 2003

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Symposium of the Hungarian Society on Thrombosis and Haemostasis and the Group of the Hungarian Society of Clinical Pathology, Debrecen, 10-12 October, 2002

Department of Forensic Medicine

Psychiatry and Jurisdiction, 6 June 2003, Debrecen

Junior Forensic Experts' Forum, 25-26 October 2002, Debrecen

Department of Medical Chemistry

Hungarian-German Proteomic Workshop
12-13 December 2002

Poly-ADP-ribosylation in health and disease
FEBS Advanced Course, Debrecen, 27-30 August 2003

Department of Operative Techniques and Surgical Research

“Diagnosis and treatment possibilities of the chronic pancreatitis and carcinoma of pancreas.” Scientific Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 15 October 2002, Debrecen

“Surgical and non Surgical Treatment of Metastases.” Scientific Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 22 March 2003, Debrecen

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

Congress of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology
Debrecen, 12-14 December, 2002

Department of Anesthesiology and Intensive Care

Debrecen Anesthesiology Symposium, 9-11 October 2003

Department of Cardiac Surgery

19th Annual Scientific Meeting of the Clinic of Cardiac Surgery, 19 December 2002, Debrecen

40 year of Cardiac Surgery in Debrecen - A Scientific Meeting to celebrate the 40th anniversary of the beginning of cardiac surgery in Debrecen, 30 May 2003, Debrecen

Department of Cardiology

8th Annual Meeting of Cardiology in Debrecen, 5-8 March 2003

Department of Infectology and Pediatric Immunology

Lysosomal storage disease: Molecular mechanisms, diagnosis and therapy. Debrecen, 29 November 2002

Pediatric Immunology Working Group Meeting
Budapest, 13-14 December 2002

Infection Control at the DEOEC Clinical Departments
DEOEC Department of Clinical Pharmacology, 20 January 2003

1st Department of Internal Medicine

Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 12-14 December 2002

8th Nephrological Days in Debrecen, 28-31 May, 2002, Debrecen

2nd EFES Regional Czech-Hungarian-Polish-Romanian-Slovak Postgraduate Course in Endocrinology, 7-10 November 2002

2nd Department of Internal Medicine

National Symposium on Rare Diseases
Debrecen, 29 May, 2003

Annual Meeting of the Endoscopic Section of the Hungarian Society for Gastroenterology
Debrecen, 27-28 September, 2002

19th Congress of the Hungarian Society of Hematology and Blood Transfusion
Debrecen, 22-25 May, 2003

3rd Department of Internal Medicine

MIT-MAKIT Training Course, Salgóhánya
9-10 May 2003

Medical Section of the Ady Summer Academy, 10-23 August 2003

Geriatrics in Family Medicine
Debrecen, 3 October, 2002

Clinical Immunology in Family Medicine
Debrecen, 10 October, 2002

MAKIT 16th Day of Allergology
Budapest, 30 January, 2003

Department of Neurology

Commemoration to Prof. Kálmán Sántha, 6 March 2003

25th Anniversary of Electrophysiology

13 June 2003

Department of Obstetrics and Gynecology

Molecular biologic characteristics of gynecologic tumors and their clinical relevance.

Scientific Meeting of the Division of Gynecological Oncology of the
Department of Obstetrics and Gynaecology and the Working Committee on
Oncology of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences
14 April 2003, Debrecen

Memorial Scientific Meeting of the Department of Obstetrics and Gynaecology at the
100th Anniversary of Professor Sándor Árvay's Birth
5 May 2003

Department of Ophthalmology

Training in pediatric ophthalmology

4-6 November 2002

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

4th Course of Otological Microchirurgy

Debrecen, 27-29 March 2003

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

Debrecen, 6 December 2002

Department of Pediatrics

„Pediatric evening held in the Clinic” – Hemorrhagic diatheses

27 September 2002, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Hypertension in children

25 October 2002, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Contemporary principles and practice of
antibiotic treatment

29 November 2002, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Advances in pediatric gastroenterology

28 February 2003, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Novel perspectives in Cystic Fibrosis

28 March 2003, Debrecen

„Pediatric evening held in the Clinic” – Home care of patients with chronic diseases

25 April 2003, 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

Scientific Meeting of the Allergology and Respiratory Pathology Section of the Hungarian Society of Pulmonologists
4-5 October 2002, Debrecen

Department of Radiology

Digital Radiology in 2003. Scientific Symposium in association with the Hungarian Society of Radiology. Debrecen, April 7-10, 2003.

2nd Department of Surgery

“Diagnosis and treatment possibilities of the chronic pancreatitis and carcinoma of pancreas.” Scientific Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 15 October 2002, Debrecen

Annual Scientific Meeting of the 2nd Dept. of Surgery
20 December 2002, Debrecen

Surgical and non surgical treatment of metastases.
Scientific Meeting, 21 March 2003, Debrecen

Annual meeting of young surgeons
Scientific Meeting, 29 March 2003, Debrecen

Institute of Dentistry

Scientific session organized by the DAB Stomatological Committee and by the North-Eastern Regional Scientific part of Hungarian Dental Association
15 November 2002, Miskolc

Scientific session organized by the DAB Stomatological Committee and by the North-Eastern Regional Scientific part of Hungarian Dental Association
13 June 2003, Debrecen

Department of Clinical Pharmacology

5th Congress of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology
12-14 December 2002, Debrecen

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Meeting of the Hungarian Society of Cardiology, International Experimental Section, Debrecen, 4-7 March 2003

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Birinyi, A.**, Viszokay, K., **Wéber, I.**, Kiehn, O. and **Antal, M.**: Synaptic targets of commissural interneurons in the lumbar spinal cord of neonatal rats. *J. Comp. Neurol.* 461, 429-440, 2003.
2. Feczko, P., Hangody, L., Varga, J., Bartha, L., Dioszegi, Z., Bodo, G., Kendlik, Z. and **Modis, L.**: Experimental results of donor site filling for autologous, osteochondral mosaicplasty. *Arthroscopy* 19, 755-761, 2003.
3. Gustafsson, J.S., **Birinyi, A.**, Crum, J., Ellisman, M., Brodin, L. and Sphupliakov, O.: Ultrastructural organization of lamprey reticulospinal synapses in three dimensions. *J. Comp. Neurol.* 450, 167-182, 2002.
4. **Odeh, F.**, **Antal, M.** and Zagon, A.: Heterogeneous synaptic inputs from the ventrolateral periaqueductal gray matter to neurons responding to somatosensory stimuli in the rostral ventromedial medulla of rats. *Brain Res.* 959, 287-294, 2003.
5. Sathianathan, V., Santha, P., **Matesz, K.** and Nagy, I.: Insulin induces cobalt uptake in a sub-population of rat cultured primary sensory neurons. *Eur. J. Neurosci.* 18, 2477-2486, 2003.
6. **Szucs, P.**, **Odeh, F.**, **Szokol, K.** and **Antal, M.**: Neurons with distinctive firing patterns, morphology and distribution in laminae V-VII of the neonatal rat lumbar spinal cord. *Eur. J. Neurosci.* 17, 537-544, 2003.

Department of Behavioural Sciences

1. **Bálint M.**, Krause M., Krause W.R., Kaán B., Fejérdy L., Gápár J., Fábíán T.K.: Módosítások a fény-hang stimuláció pszichoterápiás alkalmazásában. Első tapasztalatok oro-faciális kórképek terápiájában. *Fogorv. Szle.* 96, 171-174, 2003.
2. **Bánfalvi A.** (szerk.): Pszichoanalízis, filozófia, metapszichológia szöveggyűjtemény. Készült a Pro Renovanda Cultura Hungariae és a FEFA támogatásával. Magyar Elektronikus Könyvtár, 2003.
3. **Bánfalvi A.**: A betegségüzlet. *Lege Artis Med.* 13, 332-334, 2003.

4. **Bánfalvi A.:** A szülés medikalizációja.
Lege Artis Med. 13,: 250-251, 2003.
5. **Bánfalvi A.:** Aggályoskodás és „egészségizmus”.
Lege Artis Med. 12, 604-605, 2002.
6. **Bánfalvi A.:** Az orvosképzés rejtett kurrikuluma.
Magy. Felsőokt. 4-5-6, 62-67, 2003.
7. **Bánfalvi A.:** Az orvostanhallgató fehér köpenye és a rejtett kurrikulum.
Lege Artis Med. 13, 73-75, 2003.
8. **Bánfalvi A.:** Megszabadulni a haláltól.
Lege Artis Med. 13, 402-403, 2003.
9. Borgos A., Kende A., **Csabai M.**, Erős F. és Szili. K.: Testbe ágyazott ideálok.
Diskurzusok az ideális, a természetes, a mesterséges és az elutasított testről.
Pszichológia 4, 407-437, 2002.
10. **Csabai, M.** and Erős, F.: Bodies in transition. The unbearable lightness of the traditionless Self.
In: Naomi Segal, Lib Taylor and Roger Cook (eds.): Indeterminate Bodies.
Palgrave Macmillan, London, 2003.
11. **Csabai M.** és Erős F. (szerk.): Test-beszédek. Köznapi és tudományos diskurzusok a testről.
Új Mandátum, Budapest, 2002.
12. **Csabai M.:** "Pszichopolitika". Tények és konstrukciók a lelki zavarok meghatározásában.
Café Babel 1-2, 63-71, 2003.
13. **Csabai M.:** A test átalakítása. Technikák és perspektívák.
In: Csabai, M. és Erős, F. (szerk.): Test-beszédek. Köznapi és tudományos diskurzusok a testről. Új Mandátum, Budapest, 120-150, 2002.
14. **Csabai M.:** A test felöltöztetése. A szépség, a divat és az önmegjelenítés összefüggései.
In: Csabai, M. és Erős, F. (szerk.): Test-beszédek. Köznapi és tudományos diskurzusok a testről. Új Mandátum, Budapest, 84-120, 2002.
15. **Csabai M.:** Az egészség és a test szociális reprezentációi, a kontroll, a felelősség és az identitás összefüggései.
In: Czigler István, Halász László és Marton L. Magda (szerk.): Az általánostól a különösíg. Gondolat - MTA Pszichológiai Kutatóintézet, Budapest, 373-389, 2002.
16. **Csabai, M.:** Emblems or Caricatures? Discourses about Hysteria and Anorexia Nervosa.
Identities 1-2, 91-111, 2002.
17. Fejérdy L., Gáspár J., Kaán B., **Bálint M.**, Fábíán T.K.: A fogászati hipnózis időparaméterei.
Fogorv. Szle. 96, 161-164, 2003.
18. Horváth S., **Kemény Cs.**, Aranyosi Jné., Péterffy Á.: Operált szívbetegék rehabilitációja a szívsebészeti klinikán, mint egy "Egészségmegőrző Kórházban".
Cardiol. Hung. 32,.180, 2002.

19. Horvath, S., **Kemény, Cs.**, Peterffy, A.: Character research in HPH activity of Heart Surgery Hospital Debrecen, Hungary.
11th International Conference on Health Promoting Hospitals, Florence, Italy. May 18–20, 2003. pp:136.
20. **Kakuk P.**: A Gén, a Szent Grál és az Energiaital.
Lege Artis Med. 13(2): 168-169, 2003.
21. Kapocsi E., **Jenei I.**: A bioetika és az orvosi eskü.
Orv. Hetil. 144, 1447-1453, 2003.
22. **Kemény Cs.**, Horváth S.: Fenntarthatóság és instabilitás az életviszonyokban és egészségkockázatokban. pp: 13–20
In: Kemény Cs.(szerk.): Az egészség fenntarthatósága szív–érrendszeri betegségekben. Minerva Plusz Nyomdaipari és Kiadói Bt. Debrecen, pp. 13–170, 2002..
23. **Kollár J.**: Beszélgetések az örökbefogadásról.
Mozgó Világ 7, 2002.
24. **Kollár J.**: Ugye te vagy az igazi anyukám? Interjúkötet.
Medicina Kiadó, Budapest, 2003.
25. **Molnár A.**: Az egészségügyi rendszerek finanszírozási és jogi aspektusai.
Eü. Gazd. Szle. 40, 553-565, 2002.
26. **Molnár A.**: Szervátültetések – Készen Európára?
Eü. Gazd. Szle. 41, 19-25, 2003.
27. **Molnár P.**: Kötődések a párkapcsolatban.
In: Berényi, A.: Nekem a család... Debreceni Campus Kht., Debrecen, 2003.
28. **Nemes L.** és **Molnár P.**: Evolúciós pszichológia: új szintézis(?).
Magy. Tud. 47, 20-32, 2002.
29. **Nemes L.**: A kreatív béka filozófiája.
Vulgo 1, 159-170, 2003.
30. **Nemes L.**: Az evolúciós pszichológia helyes kezeléséről.
Világosság 2, 2003.
31. **Nemes L.**: Filozófiai diskurzusok a nem-emberi állatokról.
In: Loboczky, J. (szerk.): Filozófiai diskurzusok. EKF Líceum Kiadó, Eger, 113-134, 2003.
32. **Nemes L.**: A féltékenység evolúciós pszichológiája.
Magy. Pszichol. Szle. 2, 303-310, 2003.
33. **Nemes, L.**: Állati gyógymódok.
Vadon 4, 38-39, 2003.
34. **Nemes L.**: Kommunikációtechnológia és filozófia.
Vulgo 2, 186-194, 2003.
35. **Nemes, L.**: Review of Alan Rabinowitz's Chasing the Dragon's Tail.
Electronic Green Journal, 2003.
36. **Pék Gy.**, Égerházi A., Kovács M.: A gerontopszichiátriai interjú.
In: Kovács M, ed.: Időskori depresszió és szorongás. Budapest, Springer Hungarica, 129-140, 2003.

37. **Pék, Gy.**, Égerházi, A., Kovács, M.: Pszichológiai tesztek, diagnosztikai kérdőívek, tünetbecslő skálák.
In: Kovács, M, ed.: Időskori depresszió és szorongás. Budapest, Springer Hungarica, 141-157, 2003.
38. Segestrale U. and **Molnár P.** (szerk.) (2002): Nemverbális kommunikáció: Ahol a természet és a kultúra találkozik. Typotex Kft. Elektronikus K., Budapest.
(angol nyelvű kiadás fordítása)

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Blaskó, B., Mádi, A. and Fésüs, L.:** Thioredoxin motif of *Caenorhabditis elegans* PDI-3 provides Cys and His catalytic residues for transglutaminase activity. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* **303**, 1142-1147, 2003.
2. **Csoz, E., Keresztessy, Z., Fesus, L.:** Transglutaminase substrates: from test tube experiments to living cells and tissues. *Minerva Biotechnol.* **14**, 149-153, 2002.
3. **Fehér, A., Weber, I.T., Bagossi, P., Boross, P., Mahalingam, B., Louis, J.M., Copeland, T.D., Torshin, I.Y., Harrison, R.W. and Tózsér, J.:** Effect of sequence polymorphism and drug resistance on two HIV-1 Gag processing sites. *Eur. J. Biochem.* **269**, 4114-4120, 2002.
4. Korponay-Szabó, I.R., Laurila, K., **Szondy, Z.** Halttunen, T., Szalai, Z., Dahlbom, I., Rantala, I., Kovács, J.B., **Fésüs, L.**, Maki, M.: Missing endomysial and reticulon binding of coeliac antibodies in transglutaminase 2 knockout tissues. *Gut* **52**, 199-204, 2003.
5. **Mádi, A., Pusztahelyi, T., Punyiczki, M. and Fésüs, L.:** The biology of the post-genomic era: the proteomics (review). *Acta Biol. Hung.* **54**, 1-14, 2003.
6. **Nagy, Zs.** Wang, Y., Erwin-Cohen, R.A., **Aradi, J.**, Monia, B., Wang, L.H., Stepkowski, S.M., Rui, H. and Kirken, R.A.: Interleukin-2 family cytokines stimulate phosphorylation of the Pro-Ser-Pro motif of Stat5 transcription factors in human T cells: resistance to suppression of multiple serine kinase pathways. *J. Leuko. Biol.* **72**, 819-828, 2002.
7. **Sárvári, M., Deli, L., Fésüs, L., Kárpáti, L., Muszbek, L., Nemes, Z.:** Competitive ELISA assay for N^ε(γ-glutamyl)lysine. *Anal. Biochem.* **311**, 187-190, 2002.
8. **Sárvári, M., Fésüs, L. and Nemes, L.:** Transglutaminase-mediated crosslinking of neural proteins in Alzheimer's disease and other primary dementias. *Drug Dev. Res.* **56**, 458-472, 2002.
9. **Szegezdi, É., Kiss, I., Simon, Á., Blaskó, B., Reichert, U., Michel, S., Sándor, M., Fésüs, L. and Szondy, Zs.:** Ligation of retinoic acid receptor α regulates negative selection of thymocytes by inhibiting both DNA binding of *nur77* and synthesis of Bim¹. *J. Immunol.* **170**, 3577-3584, 2003.

10. **Szondy, Zs., Sarang, Zs.,** Molnár, P., Németh, T., Piacentini, M., Mastroberardino, P.G., Falasca, L., Aeschlimann, D., Kovács, J., **Kiss, I., Szegezdi, E.,** Lakos, G., Rajnavölgyi, É., Birckbichler, P.J., Melino, G. and **Fésus, L.:** TGASE2^{-/-} mice reveal a phagocytosis-associated crosstalk between macrophages and apoptotic cells. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 100, 7812-7817, 2003.
11. **Tózsér, J.** and Oroszlan, S.: Proteolytic events of HIV-1 replication as targets for therapeutic intervention. *Current Pharm. Des.* 9, 1803-1815, 2003.
12. **Tózsér, J., Bagossi, P., Zahuczky, G.,** Specht, S.I., Majerova, E. and Copeland, T.D.: Effect of caspase cleavage-site phosphorylation on proteolysis. *Biochem. J.* 372, 137-143, 2003.
13. **Tózsér, J.,** Shulenin, S., **Kádas, J., Boross, P., Bagossi, P.,** Copeland, T.D., Nair, B.C., Sarngadharan, M.G. and Oroszlan, S.: Human immunodeficiency virus type 1 capsid protein is a substrate of the retroviral proteinase while integrase is resistant toward proteolysis. *Virology* 310, 16-23, 2003.
14. **Tózsér, J.:** Stages of HIV replication as targets for therapeutic intervention. *Curr. Top. Med. Chem.* 3, 1447-1457, 2003.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. **Bodnar, A., Bacso, Z., Jenei, A.,** Jovin, T.M., Edidin, M., **Damjanovich, S.,** and Matko, J.: Class I HLA oligomerization at the surface of B cells is controlled by exogenous beta(2)-microglobulin: implications in activation of cytotoxic T lymphocytes. *Int. Immunol.* 15, 331-339, 2003.
2. **Damjanovich, S., Gaspar, R. Jr., Bene, L., Jenei, A., Matyus, L.:** Signal transduction in T lymphocytes and aging. *Exp. Gerontol.* 38, 231-236, 2003.
3. **Hajdu, P.,** Ulens, C., **Panyi, G.,** Tytgat, J.: Drug- and mutagenesis-induced changes in the selectivity filter of a cardiac two-pore background K⁺ channel. *Cardiovasc. Res.* 58, 46-54, 2003
4. **Hajdú, P., Varga, Z., Pieri, C., Panyi, G., Gáspár, R.:** Cholesterol modifies the gating of Kv1.3 in human T lymphocytes. *Pflügers Arch.* 445, 674-682, 2003.
5. Heilmeyer, L.M.G., **Vereb, G. Jr.,** Vereb, G., Kakuk, A., Szivak, I.: Mammalian phosphatidylinositol 4-kinases. *IUBMB Life* 55, 59-65, 2003.
6. **Krasznai, Z.,** Morisawa, M., Krasznai, Z.T., Morisawa, S., Inaba, K., Kassai Bazsáné, Z., **Rubovszky, B.,** Borsos, A., Márián, T.: Gadolinium, a mechano-sensitive channel blocker, inhibits osmosis-initiated motility of sea- and freshwater fish sperm, but does not affect human or Ascidian sperm motility. *Cell Motil. Cytoskeleton* 55, 232-243, 2003.

7. **Krasznai, Z.**, Morisawa, M., Morisawa, S., Krasznai, Z.T., Trón, L., **Gáspár, R., Márián, T.**: Role of ion channels and membrane potential in the initiation of carp sperm motility.
Aquatic Liv. Res. 16, 445-449, 2003.
8. Márián, T., **Szabó, G., Goda, K., Nagy, H.**, Szincsák, N., Juhász, I., Galuska, L., Balkay, L., Mikecz, P., Trón, L., **Krasznai, Z.**: *In vivo* and *in vitro* multitracer analyses of P-glycoprotein expression related multidrug resistance.
Eur. J. Nucl. Med. 55, 232-243, 2003.
9. Mosesson, Y., Shtiegman, K., Katz, M., Zwang, Y., **Vereb, G., Szöllösi, J.**, Yarden, Y.: Endocytosis of receptor tyrosine kinases is driven by monoubiquitylation, not polyubiquitylation.
J. Biol. Chem. 278, 21323-21326, 2003.
10. **Nagy, P.**, Arndt-Jovin, D.J., Jovin, T.M.: Small interfering RNAs suppress the expression of endogenous and GFP-fused epidermal growth factor receptor (erbB1) and induce apoptosis in erbB1-overexpressing cells.
Exp. Cell. Res. 285, 39-49, 2003.
11. **Panyi, G., Bagdány, M., Bodnár, A., Vámosi, G., Szentesi, G., Jenei, A., Mátyus, L., Varga, S., Waldmann, T.A., Gáspár, R., Damjanovich, S.**: Colocalization and nonrandom distribution of Kv1.3 potassium channels and CD3 molecules in the plasma membrane of human T lymphocytes.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 100, 2592-2597, 2003.
12. **Szilagyi, I., Varga, T., Szekvolgyi, L., Hegedus, E., Goda, K., Kaczur, V., Bacso, Z.**, Nakayama, Y., Posfai, J., Pongor, S., **Szabo, G. Jr.**: Non-random features of loop-size chromatin fragmentation.
J. Cell. Biochem. 89:1193-205, 2003.
13. Varga, T.R., Bényei, A.C., **Fazekas, Z.**, Harada, M., Tomiyasu, H., Ikeda, Y.: Synthesis, molecular and crystal structure of bis-(N-cyclohexyl-2-pyrrolidone) dioxouranium (VI) nitrate.
Inorg. Chim. Acta, 342, 291-294, 2003.
14. **Vereb, G., Szöllösi, J., Matkó, J., Nagy, P.**, Farkas, T., Vigh, L., **Mátyus, L.**, Waldmann, T.A., **Damjanovich, S.**: Dynamic, yet structured: The cell membrane three decades after the Singer-Nicolson model.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 100, 8053-8058, 2003.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Ajzner, E., Balogh, I., Haramura, G.**, Boda, Z., Kalmár, K., Pfliegler, Gy., Dahlbäck, B., **Muszbek, L.**: Anti-factor V auto-antibody in the plasma and platelets of a patient with repeated gastrointestinal bleeding.
J. Thromb. Hemost. 1: 943-9, 2003.
2. Aleksza, M., Lukacs, A., **Antal-Szalmas, P.**, Hunyadi, J., Szegedi, A.: Increased frequency of intracellular interleukin (IL)-13 and IL-10, but not IL-4, expressing CD4+ and CD8+ peripheral T cells of patients with atopic dermatitis.
Brit. J. Dermatol. 147, 1135-41, 2002.

3. **Góth, L.**, Vitai, M.: The effects of hydrogen peroxide promoted by homocysteine and inherited catalase deficiency on human hypocatalasemic patients. *Free Radic. Biol. Med.* 35, 882-888, 2003.
4. **Góth L.:** A betegség melletti laboratóriumi vizsgálatok. *Hippocrates* 5, 133-5, 2003.
5. **Góth L.:** A Clinical Laboratory Scientist (San Francisco State University) és a klinikai laboratóriumi analitikus (Debreceni Egyetem, Debrecen) képzés összehasonlítása. *Klin. Kísérl. Lab. Med.* 29, 4-5, 2002.
6. **Góth, L., Bigler, W.N.:** CK-2 antibody (Conan) recognises cancer associated ectopic form of CK-2. *Clin. Chim. Acta* 329, 153-5, 2003.
7. Hrachovinova, I., Cambien, B., Hafezi Moghadam, A., **Kappelmayer, J.**, Camphausen, R., Widom, A., Xia, L., Kazazian, H.H., Schaub, R.G., McEver, R.P., Wagner, D.D.: P-selectin/PSGL-1 interaction generates microparticles that correct hemostasis in a murine model of hemophilia. *Nat. Med.* 9, 1020-1025, 2003.
8. Inbal, A., **Muszbek, L.:** Coagulation factor deficiencies and pregnancy loss. *Semin. Thromb. Hemost.* 29, 171-4, 2003.
9. Irinyi B., Aleksza M., **Antal-Szalmás P.**, Sipka S., Hunyadi J., Szegedi A.: Citokin szintek vizsgálata krónikus idiopátiás urticariában szenvedő betegekben. *Bőrgyógy. Venerol. Szle* 79, 3-7, 2002.
10. Magyar, M.T., Szikszai, Z., Balla, J., Valikovics, A., **Kappelmayer, J.**, Imre, S., Balla, G., Jeney, V., Csiba, L., Bereczki, D.: Early onset carotid atherosclerosis is associated with increased intima-media thickness and elevated serum levels of inflammatory markers. *Stroke* 34, 58-63, 2003.
11. Meiring, M.S., Litthauer, D., **Harsfalvi, J.**, van Wyk, V., Badenhorst, P.N., Kotze, H.F.: In vitro effect of a thrombin inhibition peptide selected by phage display technology. *Thromb Res.* 107, 365-71, 2002.
12. Mikó, I., Furka, A., Ács, G., Németh, N., Sipka, S., **Oláh, V.A.**, Bráth, E., Furka, I.: Laboratory follow up of spleen autotransplants after experimental spleen injuries. *Eur. Surg. Res.* 189, 10-12, 2002.
13. Nagy B., Veszprémi A., **Kiss F., Miszti-Blasius K., Kappelmayer J.:** Thrombocytá aktivációs markerek összehasonlító elemzése áramlási citometriával in vitro aktivált mintákon. *Klin. Kísérl. Lab. Med.* 30, 46-54, 2003.
14. **Oláh, V.A.**, Ilyés, I., Szőke, A., Csízy, I., Tóth, J., Varga, J.: Urinary homogentisic acid in alkaptonuric and healthy children. *Clin. Chem. Lab. Med.* 41/3, 356-359, 2003
15. Panyi, G., Bagdány, M., Bodnár, A., Vámosi, G., Szentesi, G., Jenei, A., Mátyus, L., **Varga, S.**, Waldmann, T.A., Gáspár, R., Damjanovich, S.: Co-localization and non-random distribution of Kv1.3 potassium channels and CD3 molecules in the plasma membrane of human T lymphocytes. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.*, 100, 2592-97, 2003.

16. Pető, K., **Oláh, A.V.**, Bráth, E., Furka, I., Mikó, I.: Relative antioxidant activity in relation with renal ischemia-reperfusion injury.
Eur. Surg. Res. 34, 83, 2002.
17. Posan, E., Szepesi, K., Gaspar, L., Csernatony, Z., **Harsfalvi, J., Ajzner, E., Toth, A., Udvardy, M.**: Thrombotic and fibrinolytic alterations in the aseptic necrosis of femoral head.
Blood Coagul Fibrinolysis. 14, 243-248, 2003.
18. Sarvari, M., **Kárpáti, L.**, Fésüs, L., Deli, L, **Muszbek, L.**, Nemes, Z.: Competitive enzyme-linked immunosorbent assay for N(varepsilon)(gamma-glutamyl)lysine.
Anal. Biochem. 311, 187-90, 2002.
19. Soltész P., **Kerényi A.**, Veres K., Szomják E., Végh J., Tizedes F., **Muszbek L.:** Thrombocytá funkció monitorozása akut myocardialis infarctus thrombolyticus kezelés alatt.
Cardiol. Hung. 32, 217-24, 2002.
20. Soltész, P., Veres, K., Lakos, G., Kiss, E., **Muszbek, L.**, Szegedi, Gy.: Evaluation of clinical and laboratory features of antiphospholipid syndrome: a retrospective study of 637 patients.
Lupus 12, 302-7, 2003.
21. Szegedi, A., Aleksza, M., Gonda, A., Irinyi, B., Sipka, S., Hunyadi, J., **Antal-Szalmás, P.:** Elevated rate of T helper 1 (TH1) lymphocytes and serum IFN-gamma levels in psoriatic patients.
Immunol. Lett. 86, 277-280, 2003.

Department of Forensic Medicine

1. **Varga M.:**Traumatológia és igazságügyi orvostan.
In: Betegség-enciklopédia szerk.: Kornya L. Springer, Budapest, 1184-1186, 2002.
2. Varga E., Wórum F., Szabó Z., **Varga M.**, Barta K., Lőrincz I.: Súlyos gépkocsibalesetet okozó eszméletvesztés vasovagalis syncope következtében.
Lege Artis Med. 13, 465-469,2003.
3. Varga, E., Wórum, F., Szabó, Z., **Varga, M.**, Lőrincz, I.: Motor vehicle accident with complete loss of consciousness due to vasovagal syncope.
Forensic Sci. Int. 130, 156-159, 2002.

Department of Human Genetics

1. Csóka, B., Zeke, T., Kókai, E., Doonan, J., Fox, H., **Fehér, Z.**, Dombrádi, V.: Expression of *bimG* gene from *Aspergillus nidulans* in *Neurospora crassa*.
Fungal Genet. Newsl. 49, 13-14, 2002.
2. Fekete, E., Karaffa, L., Sándor, E., Seiboth, B., **Biró, S.**, Szentirmai, A., Kubicek, Ch.P.: Regulation of formation of the intercellular β -galactosidase activity of *Aspergillus nidulans*.
Arch. Microbiol. 179, 7-14, 2002.

3. Hwang, Y.-S., Kim, E.-S., **Biró, S.**, Choi, Ch.-Y.: Cloning and analysis of a DNA fragment stimulating Avermectin production in various *Streptomyces avermitilis* strains.
Appl. Envir. Microbiol. 69, 1263-1269, 2003.
4. Zeke, T., Szöör, B., Kókai, E., Yarden, O., Yatzkan, E., **Szirák, K.**, **Fehér, Z.**, Gergely, P., Dombrádi, V.: Expression of protein phosphatase 1 during the asexual development of *Neurospora crassa*.
Comp. Biochem. Physiol. Part B 134, 161-170, 2003.

Department of Immunology

1. Buzas, E.I., Hanyecz, A., Murad, Y., Hudecz, F., **Rajnavölgyi, E.**, Mikecz, K., Glant, T.T.: Differential recognition of altered peptide ligands distinguishes two functionally discordant (arthritogenic and nonarthritogenic) autoreactive T cell hybridoma clones.
J. Immunol. 171, 3025-3033, 2003.
2. Chan, B., **Lanyi, A.**⁺, Song, H.K., Griesbach, J., Simarro-Grande, M., Poy, F., Howie, D., Sumegi, J., Terhorst, C., Eck, M.J.: SAP couples Fyn to SLAM immune receptors.
Nat. Cell Biol. 5, 155-160, 2003. ⁺ first co-author
3. Pivarsci, A., Bodai, L., **Réthi, B.**, Kenderessy-Szabó, A., Koreck, A., Széll, M., Beer, Zs., Bata-Csörgő, Zs., Magócsi, M., **Rajnavölgyi, É.**, Dobozy, A. and Kemény, L.: Expression and function of Toll-like receptors 2 and 4 in human keratinocytes.
Int. Immunol. 15, 721-730, 2003.
4. **Rajnavölgyi, É. and Lányi, Á.**: CD4⁺ T lymphocytes in anti-tumor immunity.
Adv. Cancer Res. 87, 195-249, 2003.
5. **Rajnavölgyi É.**: A dendritikus sejtek és terápiás felhasználási lehetőségeik.
Magy. Tud. 4, 440-454, 2003.
6. Szondy, Zs., Sarang, Z., Molnar, P., Nemeth, T., Piacentini, M., Mastroberandino, P.G., Falasca, L., Aeschlimann, D., Kovacs, J., Kiss, I., Szegezdi, E., Lakos, G., **Rajnavölgyi, E.**, Birckbichler, P.J., Melino, G., Fesus, L.: Transglutaminase 2^{-/-} mice reveal a phagocytosis-associated crosstalk between macrophages and apoptotic cells.
Proc.Natl. Acad. Sci. U S A. 100, 7812-7817, 2003.

Department of Medical Chemistry

1. Alexa, A., Schmidt, G., Tompa, P., Ogueta, S., Vazquez, J., Kulcsar, P., Kovacs, J., **Dombrádi, V.**, Friedrich, P.: The phosphorylation state of threonine-220, a uniquely phosphatase-sensitive protein kinase A site in microtubule-associated protein MAP2c, regulates microtubule binding and stability.
Biochemistry 41, 12427-35, 2002.

2. **Bakondi, E.**, Gonczi, M., Szabo, E., **Bai, P.**, Pacher, P., **Gergely, P.**, Kovacs, L., Hunyadi, J., Szabo, C., Csernoch, L., **Virag, L.**: Role of intracellular calcium mobilization and cell-density-dependent signaling in oxidative-stress-induced cytotoxicity in HaCaT keratinocytes.
J. Invest. Dermatol. 121, 88-95, 2003.
3. **Erdodi, F.**, **Kiss, E.**, Walsh, MP., Stefansson, B., Deng, JT., Eto, M., Brautigan, DL., Hartshorne, DJ.: Phosphorylation of protein phosphatase type-1 inhibitory proteins by integrin-linked kinase and cyclic nucleotide-dependent protein kinases.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 306, 382-7, 2003.
4. Heilmeyer, LM. Jr., Vereb, G. Jr., **Vereb, G.**, **Kakuk, A.**, Szivak, I.: Mammalian phosphatidylinositol 4-kinases.
IUBMB Life 55, 59-65, 2003.
5. Kirov, M.Y., Evgenov, O.V., Kuklin, V.N., **Virag, L.**, Pacher, P., Southan, G.J., Salzman, A.L., Szabo, C., Bjertnaes, L.J.: Aerosolized linear polyethylenimine-nitric oxide/nucleophile adduct attenuates endotoxin-induced lung injury in sheep.
Am. J. Respir. Crit. Care Med. 166, 1436-42, 2002.
6. Liaudet, L., Szabo, C., Evgenov, OV., Murthy, KG., Pacher, P., **Virag, L.**, Mabley, JG., Marton, A., Soriano, FG., Kirov, MY., Bjertnaes, LJ., Salzman, AL.: Flagellin from gram-negative bacteria is a potent mediator of acute pulmonary inflammation in sepsis.
Shock 19, 131-7, 2003.
7. Pacher, P., Liaudet, L., **Bai, P.**, Mabley, JG., Kaminski, PM., **Virag, L.**, Deb, A., Szabo, E., Ungvari, Z., Wolin, MS., Groves, JT., Szabo, C.: Potent metalloporphyrin peroxynitrite decomposition catalyst protects against the development of doxorubicin-induced cardiac dysfunction.
Circulation 107, 896-904, 2003.
8. Scott, G.S., **Virag, L.**, Szabo, C., Hooper, D.C.: Peroxynitrite-induced oligodendrocyte toxicity is not dependent on poly(ADP-ribose) polymerase activation.
Glia 41, 105-16, 2003.
9. Somsak, L., Nagya, V., Hadady, Z., **Docsa, T.**, **Gergely, P.**: Glucose analog inhibitors of glycogen phosphorylases as potential antidiabetic agents: recent developments.
Curr. Pharm. Des. 9, 1177-89, 2003.
10. Szabo, C., Mabley, J.G., Moeller, S.M., Shimanovich, R., Pacher, P., **Virag, L.**, Soriano, F.G., Van Duzer, J.H., Williams, W., Salzman, A.L., Groves, J.T.: Part I: Pathogenetic role of peroxynitrite in the development of diabetes and diabetic vascular complications: studies with FP15, a novel potent peroxynitrite decomposition catalyst.
Mol. Med. 8, 571-80, 2002.
11. **Virag, L.**, Szabo, C.: The therapeutic potential of poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors.
Pharmacol. Rev. 54, 375-429, 2002.
12. **Virag, L.**, Szabo, E., **Gergely, P.**, Szabo, C.: Peroxynitrite-induced cytotoxicity: mechanism and opportunities for intervention.
Toxicol. Lett. 140-141, 113-24, 2003.

13. **Zeke, T., Kokai, E., Szoor, B.,** Yatzkan, E., Yarden, O., Szirak, K., Feher, Z., Bagossi, P., **Gergely, P., Dombradi, V.:** Expression of protein phosphatase 1 during the asexual development of *Neurospora crassa*. *Comp. Biochem. Physiol. B. Biochem. Mol. Biol.* 134, 161-70, 2003.

Department of Medical Microbiology

1. **D. Tóth, F.** (ed.): *Microbiology for Dentistry Vol. I and II.* University of Debrecen (2002)
2. Bánhegyi, D., **Bácsi, A., D. Tóth, F.,** Prohászka, Z., Horváth, A., **Beck, Z., Kónya, J.,** Füst, G.: Significant decrease of the enhancement/neutralization index in HIV patients during highly active antiretroviral therapy (HAART). *Immunol. Lett.* 89, 25-30, 2003.
3. **Beck, Z., Bácsi, A., Nagy, E., Csoma, E., D. Tóth, F.:** Induction of full replication cycle of human cytomegalovirus by the tax protein of HTLV-I in CD4+ T cells. *AIDS Res. Hum. Retroviruses* 19, 80, 2003.
4. Germán, P., **Beck, Z.,** Semsei, I., Kiss, S., Görög, B., Balogh, E., **D. Tóth, F.,** Nemes, Z., Pajor, L. és Oláh, É.: Az Epstein-Barr virus pathogenetikai szerepének tanulmányozása B-sejtes non-Hodgkin lymphomas betegekből. *Orvosi Hetilap* 47, 2619-2624, 2002.
5. Hernádi, Z., **Szarka, K.,** Sápy, T., Krasznai, Z., **Veress, G.,** Póka, R.: The prognostic significance of HPV-16 genome status of the lymph nodes, the integration status and p53 genotype in HPV-16 positive cervical cancer: a long term follow up. *Brit. J. Obstet. Gynaecol.* 110, 205-209, 2003.
6. Klekner, Á., Gáspár, A., Kardos, Sz., **Szabó, J.,** Csécei Gy.: Cefazolin prophylaxis in neurosurgery monitored by capillary electrophoresis. *J. Neurosurg. Anesth.* 15, 249-254, 2003.
7. **Szládek, G., Juhász, A.,** Asztalos, L., **Szőke, K., Murvai, M., Szarka, K., Veress, G., Gergely, L., Kónya, J.:** Persisting TT virus (TTV) genogroup 1 variants in renal transplant recipients. *Arch. Virol.* 148, 841-851, 2003.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

1. **Ács, G., Furka, A., Lesznyák, T.,** Pekár, G., Bányai, S., **Mikó, I., Furka, I.:** The usage of the car seatbelt usually provides advantages. Is that true at the women's pregnancy also? *Eur. Surg.* 34, Suppl. 189, 12-13, 2002.
2. Csízy I., **Furka I.,** Cserni T., Józsa T., Oláh Cs., **Pető K., Németh N., Mikó I.:** Szöveti microcirculatio mérése kísérletes ureter-neoimplantatiók során. *Orv. Hetil.* 144, 25-28, 2003.

3. **Furka I.:** Műtéttani alapok.
In: A sebészet és traumatológia tankönyve, Flautner, L., Sárváry, A., Semmelweis Kiadó, Budapest, 3-9, 2003.
4. Kerekes L., **ifj. Sipka S.**, Dezső B., Furka A., **Pető K., Bráth E., Mikó I., Furka I.:** Glükokortikoszteroid intravénás és intraductalis alkalmazásának hatásai kutyán kísérletesen előidézett akut pancreatitisben.
Magy. Seb. 55, 225-228, 2002.
5. Menzel, M., Soukup, J., Henze, D., Clausen, T., Marx, T., Hillman, A., **Mikó, I., Grond, S., Rieger, A.:** Brain tissue oxygen monitoring for assessment of autoregulation: preliminary results suggest a new hypothesis.
J. Neurosurg. Anesth. 15, 33-41, 2003.
6. **Mikó, I., Furka, A., Ács, G., Németh, N., Sipka, S., Oláh, V. A., Bráth, E., Furka, I.:** Laboratory follow-up of spleen autotransplants after experimental spleen injuries.
Eur. Surg. 34, Suppl. 189, 10-12, 2002.
7. Szűcs G., Barna T., Tóth I., **Bráth E.**, Gyáni K., **Incze D., Mikó I.:** Süllyesztett anasztomózisok gyógyulásának vizsgálata állatkísérletekben.
Magy. Seb. 56, 73-79, 2003.

Department of Pathology

1. **Ács, G., Furka, A., Lesznyák, T., Pekár, G., Bányai, S., Mikó, I., Furka, I.:** The usage of the car seatbelt usually provides advantages. Is that true at the women's pregnancy also?
Eur. Surg. 34, Suppl. 189, 12-13, 2002.
2. Alexa, A., Schmidt, G., Tompa, P., Ogueta, S., Vazquez, J., Kulcsar, P., **Kovacs, J., Dombradi, V., Friedrich, P.:** The phosphorylation state of threonine-220, a uniquely phosphatase-sensitive protein kinase A site in microtubule-associated protein MAP2c, regulates microtubule binding and stability.
Biochem. 41, 12427-35, 2002.
3. Antus, B., Hamar, P., Kokeny, G., **Szollosi, Z., Mucsi, I., Nemes, Z., Rosivall, L.**
Estradiol is nephroprotective in the rat remnant kidney.
Nephrology Dialysis Transplantation 18, 54-61, 2003.
4. Fodor, B., Ladányi, E., Aleksza, M., Takács, M., Lakos, G., Árkossy, O., Koós, A., **Nagy, A., Széll, J., Klenk, N., Sárvári, E., Sipka, S.:** No effect of transfusion transmitted virus viremia on the distribution and activation of peripheral lymphocytes in hemodialyzed patients.
Nephron 92, 933-937, 2002.
5. Gáspár, L., Szekanez, Z., **Dezső, B., Szegedi, Gy., Csernátó, Z., Szepesi, K.:**
Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints using the needle arthroscope.
Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc. 11, 50-52, 2003.
6. Germán P., Beck Z., Semsei I., Kiss S., Görög B., Balogh E., D. Tóth F., **Nemes Z., Pajor L. és Oláh É.:** Az Epstein-Barr vírus pathogenetikai szerepének tanulmányozása B-sejtes non-Hodgkin lymphomas betegekben.
Orv. Hetil. 47, 2619-2624, 2002.

7. **Gomba Sz.:** Az Orvosi Hetilap egykor és ma cikksorozathoz: Kommentár: Endes: A nephrosclerosis és hypertonia pathológiája c. cikkéhez.
Orv.Hetil. 143, 2695-2700, 2003.
8. Kerekes L., ifj. Sipka S., **Dezső B.**, Furka A., Pető K., Bráth E., Mikó I., Furka I.: Glükokortikoszteroid intravénás és intraductalis alkalmazásának hatásai kutyán kísérletesen előidézett akut pancreatitisben.
Magy. Seb. 55, 225-228, 2002.
9. Krasznai Z.T., **Nagy A.**, Szabó G., Friedlander E., Hernádi Z.: Multidrog-resistentia kimutatása ovariumtumoros betegek asciteséből származó sejteken.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 131-132, 2002.
10. Sohajda Z., Módis L., **Hargitai Z.**, Berta A.: CO₂- lézerrel szerzett tapasztalataink.
Szemészet 140, 173-177, 2003.
11. Szondy, Zs., Sarang, Z., **Molnar, P.**, **Nemeth, T.**, Piacentini, M., Mastroberandino, P.G., Falasca, L., Aeschlimann, D., Kovacs, J., Kiss, I., Szegezdi, E., Lakos, G., Rajnavolgyi, E., Birckbichler, P.J., Melino, G., Fesus, L.: Transglutaminase 2^{-/-} mice reveal a phagocytosis-associated crosstalk between macrophages and apoptotic cells.
Proc.Natl. Acad. Sci. U S A. 100, 7812-7817, 2003.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Agócs, A., Herczeg, P., Sztaricskai, F., **Gál, Zs.**, **Hernádi, F.:** A triemer of phenoxymethyl penicillin sulphone: synthesis of a new beta-lactam podand.
J. Antibiot. 55, 524-527, 2002.
2. Benko., I., Djazayeri, K., Abraham, C., Zsuga, J., **Szilvassy, Z.:** Rosiglitazone-induced protection against myelotoxicity produced by 5-fluorouracil.
Eur. J. Pharmacol. 477, 179-182, 2003.
3. Gellén, B., Kovács, J., Németh, L., Németh, P., Vagvölgyi, J., Bari, F., Megyeri, P., Pintér, S., Temesvári, P., Deli, M.A., Vecsernyés, M., **Szilvássy, Z.**, Koltai, M., Abrahám, Cs.: Vascular changes play a role in the pathogenesis of necrotizing enterocolitis in asphyxiated newborn pigs.
Pediatr. Surg. Int. 19, 380-384, 2003.
4. **Gesztelyi, R.**, **Zsuga, J.**, **Cseppentő, Á.**, Bajza, Á. Varga, A., **Szabó, J. Zs.**, **Szentmiklósi, A. J.:** Special sensitization pattern in adenosine-induced myocardial responses after thyroxine-treatment.
J. Pharmacol. Sci. 91, 295-304. 2003.
5. Madacsy, L., Velosy, B., Szepes, A., **Szilvassy, Z.**, Pavics, L., Csernay, L., Lonovics, J.: Effect of nitric oxide on gallbladder motility in patients with acalculous biliary pain: a cholescintigraphic study.
Dig. Dis. Sci. 47, 1975-81, 2002.
6. Nemeth, J., Helyes, Z., Oroszi, G., Jakab, B., Pinter, E., **Szilvassy, Z.**, Szolcsányi, J.: Role of voltage-gated cation channels and axon reflexes in the release of sensory neuropeptides by capsaicin from isolated rat trachea.
Eur. J. Pharmacol. 458, 313-318, 2003.

7. Németh, J., Oroszi, G., Jakab, B., Schweibert, I., Szolcsányi, J., **Szilvássy, Z.:** Gastrin radioimmunoassay: description and application of a novel method. *J. Radioanal. Nuclear Chem.* 254, 277-281, 2002.
8. **Porszász, R.,** Légvári, G., Pataki, T., Szilvássy, J., Németh, J., Kovács, P., Paragh, Gy., Szolcsányi, J., **Szilvássy, Z.:** Hepatic insulin sensitizing substance: a novel sensocrine mechanism to increase insulin sensitivity in anaesthetized rats. *Br. J. Pharmacol.* 139, 1171-1179, 2003.
9. Skapinyecz, J., Smid, I., Horváth, A., Jeney, Cs., Kardos, L., **Kovács, P.:** Pelvic inflammatory disease is a risk factor for cervical cancer. *Eur. J. Gynaecol. Oncol.* 24, 401-404, 2003.
10. **Zsuga J., Pórszász R., Gesztelyi R.,** Németh J., Szolcsányi J., **Szilvássy Z.,** Paragh Gy., Kovács P.: A hepatikus inzulin szenzitizáló mechanizmus szenzoros nitreg jellege éber nyulakon. *Metabolizmus* 1, 57-59, 2003.

Department of Physiology

1. Bakondi, E., **Gönczi, M.,** Szabó, E., Bai, P., Pacher, P., Gergely, P., **Kovács, L.,** Hunyadi, J., Szabó, C., **Csernoch, L.,** Virág, L.: Role of intracellular calcium mobilization and cell-density-dependent signaling in oxidative-stress-induced cytotoxicity in HaCaT keratinocytes. *J. Invest. Dermatol.* 121, 88-95, 2003.
2. **Bányász, T., Fülöp, L., Magyar, J., Szentandrassy, N.,** Varró, A., **Nánási, P.:** Endocardial versus epicardial differences in L-type calcium current in canine ventricular myocytes studied by action potential voltage clamp. *Cardiovasc. Res.* 58, 66-75, 2003.
3. Collet, C., **Csernoch, L.,** Jacquemond, V.: Intramembrane charge movement and L-type calcium current in skeletal muscle fibers isolated from control and mdx mice. *Biophys. J.* 84, 251-265, 2003.
4. Dodson, D. P., Billups, B., **Rusznák, Z., Szűcs, G.,** Barker, M. C., Forsythe, I. D.: Presynaptic rat Kv1.2 channels suppress synaptic terminal hyperexcitability following action potential invasion. *J. Physiol. (Lond.)* 550, 27-33, 2003.
5. **Fülöp, L., Szigeti, G., Magyar, J., Szentandrassy, N.,** Ivanics, T., Miklós, Z., Ligeti, L., Kovács, A., Szenási, G., **Csernoch, L., Nánási, P.P.,** **Bányász, T.:** Differences in electrophysiological and contractile properties of mammalian cardiac tissues bathed in bicarbonate - and HEPES-buffered solutions. *Acta Physiol. Scand.* 178, 11-18, 2003.
6. Kovács, A., **Magyar, J., Banyász, T., Nánási, P.P.,** Szenási, G.: Beta-adrenoceptor activation plays a role in the reverse rate-dependency of effective refractory period lengthening by dofetilide in the guinea-pig atrium, in vitro. *Br. J. Pharmacol.* 139, 1555-1563, 2003.
7. **Lázár, J.,** Szabó, D., **Kovács, L.,** Blumberg, P.M., **Bíró, T.:** Distinct features of recombinant rat vanilloid receptor-1 expressed in various expression systems. *Cell. Mol. Life Sci.* 60, 2228-2240, 2003.
8. **Magyar, J., Rusznák, Z., Harasztosi, Cs., Körtvély, Á.,** Pacher, P., **Bányász, T.,** Pankucsi, Cs., **Kovács, L., Szűcs, G., Nánási, P.P.,** Kecskeméti, V.:

- Differential effects of fluoxetine enantiomers in mammalian neural and cardiac tissues.
Int. J. Mol. Med. 11, 535-542, 2003.
9. **Papp, H., Czifra, G., Lázár, J., Gönczi, M., Csernoch, L., Kovács, L., Bíró, T.:** Protein kinase c isozymes regulate proliferation and high cell density-mediated differentiation in HaCaT keratinocytes.
Exp. Dermatol. 12, 1-14, 2003.
10. **Pál, B., Pór, Á., Szűcs, G., Kovács, I., Rusznák, Z.:** HCN channels contribute to the intrinsic activity of cochlear pyramidal cells.
Cell. Mol. Life Sci. 60, 2189-2199, 2003.
11. Szabó Zs., **Harasztosi Cs., Kovács I., Szűcs G., Rusznák Z., Sziklai I.:** Tengerimalacból izolált I. típusú ganglion spirale neuron depolarizációja által aktivált K⁺ áramok jellemzése.
Fül-, Orr-, Gégegyógyászat 49, 114-123, 2003.
12. Szabó, Zs., **Harasztosi, Cs., Sziklai, I., Szűcs, G., Rusznák, Z.:** Ionic currents determining the membrane characteristics of type I spiral ganglion neurones of the guinea pig.
Eur. J. Neurosci. 16, 1887-1895, 2002.
13. Szabó, Zs., **Harasztosi, Cs., Szűcs, G., Sziklai, I., Rusznák, Z.:** A detailed procedure and dissection guide for the isolation of spiral ganglion cells of the guinea pig for electrophysiological experiments.
Brain Res. Protoc. 10, 139-147, 2003.
14. **Szentandrassy, N., Szentesi, P., Magyar, J., Nánási, P. P., Csernoch, L.:** Effect of thymol on kinetic properties of Ca and K currents in rat skeletal muscle.
BMC Pharmacol. 3:9, 2003. (www.biomedcentral.com/1471-2210/3/9)
15. Széll, E.A., Somogyi, G.T., Groat, W.C., **Szigeti, Gy.:** Developmental changes in spontaneous smooth muscle activity in the neonatal rat urinary bladder.
Am. J. Physiol. Integr. Comp. Physiol. 285, 809-816, 2003.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Department of Foreign Languages

1. **Kókai M.:** Tessék mondani! (Fogászat)
Egyetemi jegyzet, 2003.
2. **Jánossy, N. J.:** Basics of Medical Terminology
Egyetemi jegyzet, 2003.
3. **Jánossy, N. J., Répás, L.:** Basics of Medical Terminology – Basics of Latin
Medical Terminology
Egyetemi jegyzet, 2003.

Department of Gerontology

1. **Imre S., Szikszai Z., Várady E.:** A 60 évesnél idősebb lakosság reprezentatív laboratóriumi vizsgálatának tanulságai.
In: A geriátria aktualitásai, Császár, A., Ed. Synergo Kft., Budapest, 11-13, 2003.
2. **Imre S.:** Az öregedés folyamatának élettani magyarázata.
In: Idős betegek ellátásának sajátosságai, Tekeres, M., Ed. Bibliomed, Budapest, 11-20, 2003.
3. Magyar, M.T., **Szikszai, Z.**, Balla, J., Valikovics, A., Kappelmayer, J., **Imre, S.**, Balla, Gy., Jeney, V., Csiba, L., Bereczki, D.: Early-onset atherosclerosis is associated with increased intima-media thickness and elevated serum levels of inflammatory markers.
Stroke 34, 58-63, 2003.
4. Maugeri, D., **Zs.-Nagy, I.:** Successful aging.
Arch. Gerontol. Geriatr. Suppl. 8, 402-402, 2002.
5. **Szikszai, Z.**, Fekete, I., **Imre, S.G.:** Comparative study of hemorheological parameters in transient ischemic attack and acute ischemic stroke patient: Possible predictive value.
Clin. Hemorheol. Microcirc. 28, 51-57, 2003.
6. **Zs.-Nagy, I.:** On the reality and possibilities of pharmacological anti-aging interventions to support successful aging.
Arch. Gerontol. Geriatr. Suppl. 8, 385-398, 2002.
7. **Zs.-Nagy, I.:** The membrane hypothesis of aging: The frustrating decades of the biological aging theories and the hopes for the future.
Anti-Aging Bulletin 4, 22-31, 2003.
8. **Zs.-Nagy I.:** A kozmetikai gyakorlat és az elméleti gerontológia felismerései.
Les Nouvelles Esthétiques 3, 6-9, 2003.

Robert Koch Central Laboratory

Faragó, E., Kertai, P., Nemes, Z., Szilasi, M., Horváth, A., Kollár, S., Tarnóczai, T., Pulmonology.
In: Encyclopedia of Illness (Kornya, L.) Springer Science ed., Budapest, 2002, 958-959, 961-962, 964-965, 971-973, 977-987, 993, 997-998, 1003-1004, 1007, 1011-1012, 1014-1016, 1018-1028. (in Hungarian)

Department of Family Medicine

1. **Ilyés I.,** Péter F.: Az anyai pajzsmirigyműködés és az optimális jódeleveltség szerepe a terhesség és a szoptatás alatt.
Családorv. Fórum 2003/4, 35-39, 2003.
2. **Ilyés I.:** Az egészségmegőrzés komplex felfogása, szemléletmódjai és az alapellátás egészségmegőrzés feladatai.
Családorv. Fórum 2003/1, 56-61, 2003.
3. **Ilyés I.:** Gyermek- és serdülőkori pajzsmirigybetegségek és kezelésük.
Med. Anonym. 2003/4, 7-11, 2003.
4. **Ilyés I.:** Növekedési retardáció a növekedési hormon hiánya vagy hatástalansága következtében.
Gyermekorv. Továbbképzés 2, 96-104, 2003.
5. **Ilyés I.:** Thyreoiditisek a gyermek- és serdülőkorban.
Gyermekgyógyászat 54, 367-376, 2003.
6. **Ilyés I.:** Az alapellátás feladatai és lehetőségei a szív- és érrendszeri betegségek megelőzésében, ellátásában és gondozásában.
Med. Univ. 35, 287-290, 2002.
7. **Jancsó Z., Márton H., Simay A., Újhelyi I., Ilyés I.:** Cardiovascularis kockázat háziiorvosi praxisok gondozásában nem álló páciensei körében.
Orv. Hetil. 144, 1433-1439, 2003.
8. **Jancsó Z., Simay A., Ilyés I.:** Elhízás és kardiovaszkuláris veszélyeztetettség.
Metabolizmus 1, 95-101, 2003.
9. Kosaras É., Felszeghy E., **Ilyés I.:** A szénhidrát- és a lipoprotein-anyagcsere eltérései a gyermekkori obesitasban.
Gyermekgyógyászat 54, 19-26, 2003.
10. Oláh É., Nagy A., Balogh E., **Ilyés I.:** Anyai anyagcsere-betegségek és pajzsmirigybetegségek hatása a magzatra és az újszülöttre.
Focus Medicinæ 5, 24-32, 2003.
11. Oláh, A., **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.
12. Páll G., Szathmári E., Szövetes M., **Márton H.,** Molnár Iné, Pásti G., **Ilyés I.** Lakatos L.: Csecsemőtáplálás és ételallergia: megyei követéses vizsgálat eredményei.
Gyermekgyógyászat 54, 315-322, 2003.

13. Páll G., Szövetes M., **Márton H.**, Molnár Iné, Pásti G., Szatmári E., Sipka S., **Ilyés I.**, Szegedi Gy.: A primer allergiaprevenció elveinek megfelelő csecsemőtáplálás megvalósulása a család szociális helyzetének függvényében, Hajdú-Bihar megyében.
Gyermekgyógyászat 54, 29-35, 2003.
14. Szövetes M., Páll G., **Márton H.**, Molnár Iné., Pásti G., Szathmári E., **Ilyés I.**: A csecsemőtáplálás aktuális helyzete Hajdú-Bihar megyében.
Gyermekgyógyászat 53, 671-677, 2002.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Aranyosi J, Zatik J, Juhász A, **Fülesdi B**, Major T: A Doppler-ultrahangvizsgálat helye a magzati hypoxia igazolásában.
Orv. Hetil. 143, 2427-2433, 2002.
2. Aranyosi, J., Major, T., **Fülesdi, B.**, Zatik, J.: Fetal arterial redistribution indicating true umbilical cord knot.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 106, 225-226, 2003.
3. Bereczki, D., Csiba, L., **Fülesdi, B.**, Fekete, I.: Stroke units in Hungary - the Debrecen experience.
Cerebrovasc. Dis. 15 Suppl 1, 23-5, 2003.
4. Bereczki, D., Mihalka, L., Szatmari, S., Fekete, K., Di Cesar, D., **Fülesdi, B.**, Csiba, L., Fekete, I.: Mannitol use in acute stroke: case fatality at 30 days and 1 year.
Stroke. 34, 1730-1735, 2003.
5. Hoksbergen, A.W., Legemate, D.A., Csiba, L., Csáti, G., Siró, P., **Fülesdi, B.**: Absent collateral function of the circle of Willis as risk factor for ischemic stroke.
Cerebrovasc. Dis. 16, 191-198, 2003.
6. Páll, D., Katona, É., **Fülesdi, B.**, Zrínyi, M., Zatik, J., Bereczki, D., Polgár, P., Kakuk, Gy.: Blood pressure distribution of a Hungarian adolescent population: a comparison to US normal values.
J. Hypertens. 21, 41-47, 2003.
7. Pall, D., Settakis, G., Katona, E., Csiba, L., Kakuk, G., Limburg, M., Bereczki, D., **Fülesdi, B.**: Debrecen Hypertension Study.: Increased common carotid artery intima media thickness in adolescent hypertension: results from the Debrecen Hypertension study.
Cerebrovasc. Dis. 15, 167-72, 2003.
8. Settakis, G, Pall, D, Molnar, C, Bereczki, D, Csiba, L, **Fülesdi, B.** Cerebrovascular reactivity in hypertensive and healthy adolescents: TCD with vasodilatory challenge.
J. Neuroimaging 13, 106-12, 2003.
9. Settakis G., Páll D., Ficzer A., Siró P., Katona É., Bereczki D., Csiba L., **Fülesdi B.**: A cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata légzésvisszatartásos teszttel hipertóniás és egészséges serdülőkben- előzetes eredmények.
Orv. Hetil. 144, 709-12, 2003.

Department of Cardiac Surgery

1. Bodor E., Karlóczyai K., **Szerafin T.**: A szív-transzplantációra jelöltek kiválasztása, pre- és posztoperatív kezelése.
Kardiológiai Útmutató, Klinikai irányelvek kézikönyve 2003/1, 129-158.
MEDITATION Kiadó, Budapest, 2003.

2. **Galajda, Z., Jagamos, E., Maros, T., Péterffy, Á.:** Radial artery grafts: surgical anatomy and harvesting techniques.
Cardiovasc. Surg. 10, 476-480, 2002.
3. **Galajda, Z., Szentkirályi, I., Péterffy, Á.:** Neurologic complications after radial artery harvesting.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 123, 194-5, 2002.
4. **Galajda, Z., Szentkirályi, I., Péterffy, Á.:** Brachial artery cannulation in type A aortic dissection operation.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 125, 407-9, 2003.
5. **Kemény Cs., Horváth S.:** Fenntarthatóság és instabilitás az életviszonyokban és egészségkockázatokban. Az egészség fenntarthatósága szív- érrendszeri betegségekben.
Minerva Plusz Nyomdaipari és Kiadó Bt. Debrecen., 13-20, 2002.
6. **Nagy Zs., Bódi A., Vaszily M., Szerafin T., Galajda Z., Len A., Péterffy Á.:** Új típusú műbillentyű Magyarországon: kétéves tapasztalat a Pericarbon varrókeret nélküli (stentless) műbillentyűvel.
Orv. Hetil. 143, 2337-2341, 2002.
7. **Nemes A., Péterffy Á.:** A szív- és érsebészet Magyarországon. A sebészet és ágainak története Magyarországon a II. Világháború után (1945-1990).
Ed: Kós R., Ribári O., Orvostörténeti Közlemények, Suppl. 220, 117-128, 2002.
8. **Péterffy Á., Tomcsányi I.:** A magyar szívsebészet teljesítménye 2001-ben.
Cardiol. Hung. 32, 137-140, 2002.
9. **Péterffy, Á., Maros, T.:** A favorable way to close the bronchus in pneumonectomy.
Ann. Thorac. Surg. 75, 1063-70, 2003.
10. **Péterffy Á., Jagamos E., Szentgyörgyi L., Vágvölgyi A., Szerafin T.:** Porcelánaortával szövődött aortabillentyű-hiba műtete teljes keringésmegállítással.
Orv. Hetil. 144, 313-316, 2003.
11. **Péterffy Á., Bódi A., Vaszily M., Szerafin T.:** Billentyűcsere vagy megtartó műtét.
VIII. Debreceni Kardiológiai Napok 2003. márc. 5-8.
12. **Szabó, Z., Hkanson, E., Maros, T., Svedjeholm, R.:** High-dose glucose-insulin-potassium after cardiac surgery: a retrospective analysis of clinical safety issues.
Acta Anaesthesiol. Scand. 47, 383-390, 2003.

Department of Cardiology

1. **Czuriga I.:** Szívinfartus utáni szekunder prevenció. Klinikai bizonyítékok.
Medicina Kiadó, Budapest, 2003.
2. **Barta, J., Tóth, A., Jaquet, K., Redlich, A., Édes, I., Papp, Z.:** Calpain-1-dependent degradation of troponin I mutants found in familial hypertrophic cardiomyopathy.
Mol. Cell. Biochem. 251, 83-88, 2003.

3. **Czuriga I.:** Útmutató a coronariabetegség praeventiójára.
In: Az acut myocardialis infarctus primaer és secundaer praeventiója, Farsang, Cs., Szerk. Melánia Kiadó, Budapest, 183-202, 2003.
4. **Czuriga I.:** A hypertonia kezelése szívinfarktusból és azt követően.
In: A hypertonia kézikönyve, Farsang, Cs., Szerk. Medintel Kiadó, Budapest, 539-550, 2002.
5. **Czuriga I., Édes I.:** A szívelégtelenség kezelése.
In: Farmakoterápia, Bakó, Gy., Szerk. Medicina Kiadó, Budapest, 84-110, 2003.
6. **Czuriga I., Jánosi A.:** A stabil angina pectoris. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve. In: Kardiológiai Útmutató 1, Medition Kiadó, Budapest, 23-36, 2003.
7. **Czuriga I., Jánosi A., Karlócai K., Keltai M., Lengyel M., Simon K.:** Ajánlás a mellkasi fájdalom diagnosztikájára és kezelésére. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.
In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition Kiadó, Budapest, 9-19, 2003.
8. **Czuriga I., Duray G., Halmay L., Jánosi A., Lengyel M., Karlócai K., Préda I., Rudas L., Simon K.:** ST-elevációval járó akut myocardialis infarktusz. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve. In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition Kiadó, Budapest, 35-52, 2003.
9. **Czuriga I., Dékány M., Édes I., Lengyel M., Mohácsi A., Nyolczas N.:** A krónikus szívelégtelenség diagnózisa és kezelése. Kardiológiai Szakmai Kollégium irányelve.
In: Kardiológiai Útmutató 2, Medition Kiadó, Budapest, 53-89, 2003.
10. **Czuriga I.:** A stabil angina pectoris gyógyszeres kezelése.
In: Docindex Kardiológia, Documed Kiadó, Budapest, 31-39, 2003.
11. **Czuriga I.:** Az ST elevációval járó akut miokardiális infarktusz kezelése.
In: Docindex Kardiológia, Documed Kiadó, Budapest, 53-62, 2003.
12. **Czuriga I., Riečanský, I., Fulop, T., Kruzsicz, V., Kristof, E., Edes, I.:** Comparison of the new cardioselective beta-blocker nebivolol in hypertension: nebivolol, bisoprolol multicenter study (NEBIS).
Cardiovasc. Drugs Ther. 17, 279-285, 2003.
13. **Czuriga I., Édes I.:** Angiotenzin receptor blokkolók szívelégtelenségben.
Háziorv. Továbbk. Szle. 7, 592-595, 2002.
14. **Czuriga I., Édes I.:** Az angiotenzin-II 1-es típusú receptor blokkolók (ARB) jelentősége cardiovasculáris betegségekben: Az ARB gyógyszerek bizonyított hatásai szívelégtelenségben.
Curr. Hypertens. Rep. (Magyar Kiadás) 1, 547-550, 2003.
15. **Czuriga I.:** A koszorúér-betegség terápiájának újragondolása: az EURÓPA vizsgálat jelentősége.
Card. Hung. 1, 13-16, 2003.
16. **Czuriga I.:** Homocisztein: az új kardiovaszkuláris rizikófaktor?
Háziorv. Továbbk. Szle. 8, 344-347, 2003.
17. **Czuriga I., Édes I.:** Az iszkémiás szívbetegség epidemiológiája.
Háziorv. Továbbk. Szle- 8, 15-17, 2003.
18. **Czuriga I., Édes I.:** Homocisztein és a kardiovaszkuláris rizikó.
J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás) 3, 67-68, 2003.

19. **Czuriga I.:** Az ACE-gátlók szerepe a kardiovaszkuláris prevencióban. (Új evidenciákra várva).
Háziorv. Továbbk. Szle. 6, 500-502, 2003.
20. **Czuriga I., Édes I.:** Pozitív inotrop szerek a szívelégtelenség kezelésére.
J. Am. Coll. Cardiol. (Magyar Kiadás) 3, 198-199, 2003.
21. **Czuriga I., Édes I.:** A valsartan hatása a keringő agyi nátriuretikus peptidre és noradrenalinra szimptomás krónikus szívelégtelenségben.
Curr. Op. Cardiol. (Magyar Kiadás) 2, 20-24, 2003.
22. **Czuriga I.:** A hypertóniás beteg kezelése ischaemiás szívbetegség esetén.
Curr. Hypertens. Rep. (Magyar Kiadás) 2, 603-605, 2003.
23. CHARM programme investigators (incl. **Edes, I.**): Clinical features and contemporary management of patients with low and preserved ejection fraction heart failure: baseline characteristics of patients in the candesartan in heart failure – assessment of reduction on mortality and morbidity (CHARM) programme.
Eur. J. Heart Failure 5, 261-270, 2003.
24. CONVINCENCE research Group (incl. **Czuriga, I., Édes, I.**): Principal results of the controlled onset verapamil investigation of cardiovascular end points (CONVINCE) Trial.
JAMA 289, 2073-2082, 2003.
25. Janosi, A., Ghali, K.J., Herlitz, J., **Czuriga, I.**, Klibaner, M., Wikstrand, J., Hjalmarsen, Å.: Metoprolol CR/XL in post-myocardial infarction patients with chronic heart failure. Experiences from MERIT-HF.
Am. Heart. J. 146, 721-728, 2003.
26. Király Cs., **Czuriga I., Kristóf É., Édes I.:** A nitrátkezelés aktuális kérdései.
Lege Artis Med. 4, 288-296, 2003.
27. Kiraly, C., Kiss, A., Timar, S., **Kristof, E., Edes I.:** The effects of long-term transdermal nitrate treatment on the left ventricular function in patients following myocardial infarction.
Clin. Cardiol. 26, 120-126, 2003.
28. **Kun Cs., Czuriga I., Lőrincz I.:** QT-diszperzió: az arrhythmia-rizikó felületi EKG-markere.
Lege Artis Med. 9, 551-555, 2002.
29. Lee, J., Kang, M., Shin, M., Kim, J.M., Kang, S.U., Lim, J.O., Choi, H.K., Suh, Y.G., Park, H.G., Oh, U., Kim, H.D., Park, Y.H., Ha, H.J., Kim, Y.H., **Toth, A.**, Wang, Y., Tran, R., Pearce, L.V., Lundberg, D.J., Blumberg, P.M.: N-(3-acyloxy-2-benzylpropyl)-N'-[4-(methylsulfonylamino)benzyl]-thiourea analogues: novel potent and high affinity antagonists and partial antagonists of the vanilloid receptor.
J. Med. Chem. 46, 3116-3126, 2003.
30. Peleg, E., Sucher, E., Rosenblatt, S., Wolf, R., Sidenko, S., **Czuriga, I.**, Vered, Z.: Rapid responders during dobutamine stress echocardiography.
J. Israel Heart Soc. 12, 26-30, 2003.
31. **Toth, A.**, Kedei, N., Wang, Y., Blumberg, P.M.: Arachidonyl dopamine as a ligand for the vanilloid receptor VR1 of the rat.
Life Sci. 73, 487-498, 2003.

32. van der Velden, J., **Papp, Z.**, Zaremba, R., Boontje, N.M., de Jong, J.W., Owen, V.J., Burton, P.B.J., Goldmann, P., Jaquet, K., Stienen, G.J.M.: Increased Ca²⁺-sensitivity of the contractile apparatus in end-stage human heart failure results from altered phosphorylation of contractile proteins. *Cardiovasc. Res.* 57, 37-47, 2003.
33. van der Velden, J. **Papp, Z.**, Boontje, N.M., Zaremba, R., de Jong, J.W., Janssen, P.M.L., Hasenfuss, G., Stienen, G.J.M. The effect of myosin light chain 2 dephosphorylation on Ca²⁺-sensitivity of force is enhanced in failing human hearts. *Cardiovasc. Res.* 57, 505-524. 2003.
34. Wang, Y., Szabo, T., Welter, J.D., **Toth, A.**, Tran, R., Lee, J., Kang, S.U., Suh, Y.G., Blumberg, P.M., Lee, J.: High affinity antagonists of the vanilloid receptor. *Mol. Pharmacol.* 62, 947-956. 2002.
35. Wang, Y, **Toth, A.**, Tran, R., Szabo, T., Welter, J.D., Blumberg, P.M., Lee, J., Kang, S.U., Lim, J.O., Lee, J.: High-affinity partial agonists of the vanilloid receptor. *Mol. Pharmacol.* 64, 325-333. 2003.

Department of Dermatology and Venerology

1. Bakondi, E., Bai, P., Szabó, E., **Hunyadi, J.**, Gergely, P., Szabó, C., Virág, L.: Detection of poly (ADP-ribose) polymerase activation in oxidatively stressed cells and tissues using biotinylated NAD substrate. *J. Histochem. Cytochem.* 50, 91-98, 2002.
2. Bakondi, E., Gönczi, M., Szabó, E., Bai, P., Pacher, P., Gergely, P., Kovács, L., **Hunyadi, J.**, Szabó, C., Csernoch, L., Virág, L.: Role of intracellular calcium mobilization and cell-density-dependent signaling in oxidative-stress-induced cytotoxicity in HaCaT keratinocytes. *J. Invest. Dermatol.* 121, 88-95, 2003.
3. Gergely, L., Váróczy, L., Vadász, Gy., **Remenyik, É.**, Illés, Á.: Successful treatment of B cell chronic lymphocytic leukemia-associated severe paraneoplastic pemphigus with cyclosporin A. *Acta Haematol.* 109, 202-205, 2003.
4. **Irinyi, B.**, Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., **Hunyadi, J.**, **Szegedi, A.**: Investigation of the cytokine pattern of patients with chronic idiopathic urticaria. *Bőrgyógy. Venerol. Szle:* 79, 3-7, 2003.
5. **Juhász, I.**: A krónikus sebek patofiziológiája. A sebzárás újabb lehetőségei. *Sebkezelés-sebgyógyulás* 6, 21-28, 2003.
6. **Juhász, I.**: The history of the Hungarian Dermatological Society. In: Millennium Dermatologicum: European Handbook of Dermatological Societies. Prague Academy Publishers, Prague, 67-70, 2002.
7. Kovács, A., Schmidt, E., **Bégány, Á.**, **Hunyadi, J.**, **Szegedi, A.**: Immunohistochemical Examination of P-cadherin in Bullous and Acantholytic Skin Diseases. *Acta Derm. Venereol.* 83, 1-4, 2003.

8. Márián, T., Szabó, G., Goda, K., Nagy, H., Szincsák, N., **Juhász, I.**, Galuska, L., Balkay, L., Mikecz, P., Trón, L., Krasznai, Z.: In vivo and in vitro multitracer analyses of P-glycoprotein expression-related multidrug resistance. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging.* 30, 1147-1154, 2003.
9. **Péter Z., Hunyadi J., Erdei I., Juhász I.**: Az adóhely zárásának megkönnyítése preexpanzióval scapularis lebeny alkalmazása esetén. *Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb.Plaszt. Seb.* 46, 55-59, 2003.
10. **Remenyik, É.**, Wikonkál, N.M., Zhang, W., Paliwal, V., Brash, D.E.: Antigen-specific immunity does not mediate acute regression of UVB-induced p53-mutant clones. *Oncogene* 22, 6369-6376, 2003.
11. **Simics, E.**: Fiatal korban gyakran előforduló bőrproblémák és kezelésük. *Med. Anonym.* 10, 26-28, 2002.
12. Szántó A., **Szegedi A.**, Zeher M.: Az autoimmun urticariáról- esetismertetések tükrében. *Allergol. Klin. Immunol.* 6, 172-176, 2003.
13. **Szegedi, A.**, Aleksza, M., Gonda, A., **Irinyi, B.**, Sipka, S., **Hunyadi, J.**, Antal-Szalmás, P.: Elevated rate of Thelper L (Th1) lymphocytes and serum IFN- γ levels in psoriatic patients. *Immunol. Letters* 86, 277-280, 2003.
14. Váróczy L., Miltényi Zs., Keresztes K., Gergely L., **Remenyik É.**, Illés, Á.: Malignus kórképek halmozódása krónikus lymphoid leukaemiában szenvedő betegünkknél. *Magy. Belorv. Arch.* 56, 127-130, 2003.
15. Wikonkal, N. M., **Remenyik, É.**, Knezevic, D., Zhang, W., Liu, M., Zhao, H., Berton, T. R., Johnson, D.G., Brash, D.E.: Inactivating E2f1 reverts apoptosis resistance and cancer sensitivity in Trp 53-deficient mice. *Nature Cell Biol.* 5, 655-660, 2003

Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Maródi L.**: Légúti fertőzések immunhiányos betegségekben.
In: Gyermekkori Légzőszervi megbetegedések, Cserhádi E., Gyurkovits K., Nagy B. (szerk), Medicina, Budapest, 205-214, 2003.
2. **Maródi L.**: Légúti manifesztációk autoimmun betegségekben.
In: Gyermekkori Légzőszervi megbetegedések, Cserhádi E., Gyurkovits K., Nagy B. (szerk), Medicina, Budapest, 215-219, 2003.
3. Aleksza M., **Erdős M.**, **Maródi L.**: Az áramlási citometria szerepe a primer immunhiányos betegségek diagnosztikájában.
Gyermekgyógyászat 54, 181-187, 2003.
4. Boda A., **Erdős M.**, Tóth J., Nagy J., **Maródi L.**: Több csont destruktív elváltozása 1. típusú Gaucher-kórban.
Orv. Hetil. 144, 625-627, 2003.
5. Dérfalvi B., Benyó G., Rényi I., Matolcsy A., Tóth R., Szondy Zs., **Maródi L.**: Benignus lymphoproliferatio – autoimmun lymphoproliferatív szindróma.
Gyermekgyógyászat 54, 127-132, 2003.

6. **Erdős M., Tóth J., Maródi L.:** Prezentációs jelek és tünetek Gaucher-kórban.
Orv. Hetil. 143, 2327-2335, 2002.
7. **Erdős M., Maródi L.:** Az autoimmun lymphoproliferatív szindróma klinikuma és molekuláris genetikája.
Gyermekgyógy. Továbbk. Szle. 8, 4-9, 2003.
8. **Erdős M., Maródi L.:** Gaucher-kór.
Granum 6, 23-27, 2003.
9. **Erdős M., Maródi L.:** Hyper-IgM szindróma.
Gyermekgyógyászat 54, 117-125, 2003.
10. Imai K., Catalan N., Plebani A., **Maródi L.** et al: Hyper IgM-syndrome type 4 with a B lymphocyte intrinsic selective deficiency in immunoglobulin class switch recombination.
J. Clin. Invest. 112, 136-142, 2003.
11. Mosdósi B., Decsi T., Nagy K., Soltész Gy., **Maródi L.:** Súlyos kombinált immundeficiencia korai felismerése és eredményes kezelése.
Orv. Hetil. 143, 2081-2083, 2002.
12. Tóth J., Szűcs Farkas Zs., Benkő K., **Maródi L.:** Enzimszubsztitúciós terápia Gaucher-kórban: az MRI vizsgálat szerepe a visceralis és a csontelváltozások monitorozásában.
Orv. Hetil. 144, 749-755, 2003.
13. Tóth J., **Erdős M., Maródi L.:** Rebound hepatosplenomegaly in type 1 Gaucher disease.
Eur. J. Haematol. 70, 125-128, 2003.

1st Department of Internal Medicine

1. **Kovács P.:** A jelentés írás gyakorlata.
In: Klinikai farmakológia a gyakorlatban, Gachályi B., Lakner G., Borvendég J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 220-236, 2003.
2. **Kovács P., Karányi Zs.:** Adatkezelés és dokumentáció.
In: Klinikai farmakológia a gyakorlatban, Gachányi B., Lakner G., Borvendég J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 206-219, 2003.
3. **Kovács P., Róna K.:** A bioekvivalencia vizsgálata.
In: Klinikai farmakológia a gyakorlatban, Gachályi B., Lakner G., Borvendég J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 146-160, 2003.
4. **Lőrincz I.:** A szívritmuszavarok gyógyszeres kezelése.
In: Farmakoterápia, Bakó Gy., Medicina Könyvkiadó RT, Budapest, 111-147, 2003
5. **Paragh Gy.:** Az acut myocardialis infarctus primaer és secundaer praeventiója..
In: Dyslipidaemiák, Farsang Cs., Melania Könyvkiadó, Budapest, 3-31, 2003.
6. Audikovszky M., Pados Gy., Jámbor Z., **Seres I., Remenyik É., Illyés L., Paragh Gy.:** A ciprofibrát szerepe az atherogén dyslipidaemia biztonságos és hatékony kezelésében.
Metabolizmus 1, 16-19, 2003.

7. Bak, I., Szendrei, L., Turoczi, T., Papp, G., Joo, F., Das, K.D., Leiris, de J., Dér, P., Juhász, B., Varga, E., Bacskay, 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.
8. **Balogh Z., Paragh Gy.**: A lipoprotein(a) szerepe az érbetegségek kialakulásában. *Családorv. Fórum* 1, 6-11, 2003.
9. **Bodnár, Z.**, Várvölgyi, C.: Intramural duodenal hematoma and acute pancreatitis. *Endoscopy* 35, 708-708, 2003.
10. Csont, T., Csonka, C., **Kovacs, P.**, Jancso, G., Ferdinandy, P.: Capsaicin-sensitive sensory neurons regulate myocardial nitric oxide and cyclic GMP signaling. *Eur. J. Pharmacol.* 476, 107-13, 2003.
11. Fehérvári I., Nemes B., Kóbori L., Fazekas J., **Mátyus J.**: Sikeres kombinált máj- és vesetranszplantáció Magyarországon. *Orv. Hetil.* 144, 125-128, 2003.
12. Galuska, L., **Leovey, A.**, Szucs-Farkas, Z., Garai, I., **Szabo, J.**, Varga, J., **Nagy, E.V.**: SPECT using 99mTc-DTPA for the assessment of disease activity in Graves' ophthalmopathy: a comparison with the results of MRI. *Nucl. Med. Commun.* 23, 1211-1216, 2002.
13. Galuska, L., Varga, J., Szucs-Farkas, Z., Garai, I., **Boda, J., Szabo, J., Leovey, A., Nagy, EV.**: Active retrobulbar inflammation in Graves' ophthalmopathy visualized by Tc-99m DTPA SPECT. *Clin. Nucl. Med.* 28, 515-516, 2003.
14. Gerő L., Jermendy Gy., **Káplár M.**, Kautzky L., Pados Gy., **Paragh Gy.**, Zajkás G.: A metabolikus szindróma terápiája. *Metabolizmus* 1, 23-36, 2003.
15. Illyés L., **Seres I., Fülöp P., Paragh Gy.**: Revaszkularizációs műtéten átesett betegek szérum paraoxonáz aktivitása. *Cardiol. Hung.* 33, 11-15, 2003.
16. Illyés L., **Seres I., Paragh Gy.**: Kezdeti tapasztalatok az atorvastatin (Sortis) antilipaemiás hatásáról. *Kardiológus* 1, 20-24, 2003.
17. **Káplár M., Paragh Gy.**, Szikszai Z., Imre S., Huszka M., Udvardy M.: Hemoreológiai tényezők változása cukorbetegségben, szerepük az angiopathia kialakulásában. *Metabolizmus* 2, 82-85, 2003.
18. **Lorincz, I., Varga, E.**, Garai, I., Varga, J., **Szabó, Z.**, Galuska, L.: Myocardial adrenergic innervation in patients with neurocardiogenic syncope measured with 123I-MIBG uptake Clinical Cardiac Pacing. *Electrophysiol.* 1, 1-1, 2003.
19. Magyar, T.M, Szikszai, Z., **Balla, J.**, Valikovics, A., Kappelmayer, J., Imre, S., Balla, G., Viktória, J., Csiba, L., Bereczki, D.: Early-onset carotid atherosclerosis is associated with increased intima-media thickness and elevated serum levels of inflammatory markers. *Stroke*, 34, 58-63, 2003.

20. **Mátyus J.:** Az anaemia korrekciója predialízisben, az irányelvek és a jelenlegi gyakorlat összevetése, az anaemia szerepe a veseelégtelenség progressziójában.
Hypertonia és Nephrologia 6, 68-71, 2002.
21. **Mátyus J.:** EPO kezelés optimalizálásának hatása a vesebetegek túlélésére.
Nemzetközi tapasztalatok – az irodalmi adatok áttekintése.
Hypertonia és Nephrologia 6, 40-43, 2002.
22. **Nagy E.V.:** A multiplex endocrin neoplasia 1-es típusa (MEN-1).
Granum 5, 28-30, 2002.
23. **Nagy E.V.:** Pajzsmirigybetegségek.
Magy. Orv. 11, 38-38, 2003.
24. Pados Gy., Audikovszky M., **Paragh Gy.:** Az elhízás gyógyszeres kezelése és kezelési irányelvei.
Metabolizmus 1, 33-36, 2003.
25. **Pall, D., Katona, E.,** Fulesdi, B., Zrinyi, M., Zatik, J., Bereczki, D., Polgar, P., **Kakuk, G.:** Blood pressure distribution in a Hungarian adolescent population: comparison with normal values in the USA.
J. Hypertens. 21, 41-47, 2003.
26. **Pall, D.,** Settakis, G., **Katona, E.,** Csiba, L., **Kakuk, G.,** Limburg, M., Bereczki, D., Fulesdi, B.: Increased common carotid artery intima-media thickness in adolescent hypertension. Results from the Debrecen Hypertension Study.
Cerebrovasc. Dis. 15, 167-172, 2003.
27. **Pall D.,** Settakis G., **Katona E.,** Hegedűs, I., Fülöp, T., **Kakuk, G.,** Polgár, P., Csiba, L., Füleddi, B.: Az arteria carotis communis intima-media vastagságának, valamint a szív falvastagságának vizsgálata hypertoniás és egészséges serdülőknél.
Cardiol. Hung. 32, 141-144, 2002.
28. **Páll D.:** A lisinopril az evidenciák fényében.
Háziorv. Továbbk. Szle. 8, 480-482, 2003.
29. **Paragh G., Balogh Z., Katona E., Páll D.:** Az elhúzódó hatóanyag felszabadulást biztosító készítményforma lehetőségei a sztatinterápiában - a Lescol XL.
Curr. Opin. Cardiol. 1, 20-24, 2003.
30. **Paragh G., Balogh Z., Katona E., Páll D.:** Az extended release forma lehetőségei a statinterápiában.
Kardiológus 1, 113-122, 2002.
31. **Paragh G., Balogh Z., Kobling T., Derdak Z., Kaplar M., Katona E., Páll, D.:** A metabolikus szindróma és a lipidek.
Diabetol. Hung. 11, 87-94, 2003.
32. **Paragh Gy., Balogh Z., Harangi M.:** Kardiovaszkuláris rizikóbecslés szerepe a háziiorvosi gyakorlatban.
Háziorv. Továbbk. Szle. 8, 86-89, 2003.
33. **Paragh Gy., Balogh Z., Köbling T., Bajnok L.:** Elhízás és dyslipidaemia.
Metabolizmus 2, 73-77, 2003.

34. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Kovács, E., Szabolcs, M., Szabó, J., Csapó, K., Fóris, G.:** Disturbed regulation of cholesterol synthesis in monocytes of obese patients with hypercholesterolemia. *Metabolism* 52, 1-6, 2003.
35. **Paragh Gy., Balogh Z., Romics, L.:** Lipidszintcsökkentő kezelés és rhabdomyolysis. *Orv. Hetil.* 144, 515-520, 2003.
36. **Paragh Gy., Katona É.:** Az omega-3 zsírsavak szerepe az ateroszklerózis prevenciójában. *Háziorv. Továbbk. Szle.* 8, 41-47, 2003.
37. **Paragh Gy., Katona É.:** Potenciális kardiovaszkuláris rizikófaktorok diabéteszben. *Metabolizmus* 3, 125-129, 2003.
38. **Paragh Gy., Pados Gy.:** Lipidcsökkentő kezelés: szükséges-e célérték? *Kardiológus* 1, 63-65, 2003.
39. **Paragh Gy., Seres I., Harangi M., Törőcsik D., Katona É., Illyés L., Szilvássy Z., Kovács P.:** Az atorvastatin és simvastatin lipidcsökkentő hatásának összehasonlítása. *Magy. Belorv. Arch.* 55, 121-127, 2002.
40. Pocsai, Zs., Tóth, Z., **Paragh, Gy.,** Ádány, R.: Rapid genotyping of paraoxonase (PON1) 55 and 192 mutations by melting point analysis using real time PCR technology. *Clin. Chim. Acta* 332, 31-36, 2003.
41. Pórszász, R., Légvári, Gy., Pataki, T., Szilvássy, Z., Németh, J., **Kovács, P., Paragh, Gy.,** Szolcsányi, J., Szilvássy, Z.: Hepatic insulin sensitizing substance: a novel 'sensocrine' mechanism to increase insulin sensitivity in anaesthetized rats. *Brit. J. Pharmacol.* 139, 1171-1179, 2003.
42. Romics L., Szollár L., Karádi I., Pados Gy., **Paragh Gy.:** Összefoglalás a hyperlipoproteinaemiák kezelési irányelveiről. Magyar Atherosclerosis Társaság. *Metabolizmus* 1, 2-4, 2003.
43. Settakis, G., **Pall, D.,** Ficzere, A., Siro, P., **Katona, E.,** Bereczki, D., Csiba, L., Fulesdi, B.: Assessment of cerebrovascular reactivity using breath-holding test in hypertensive and normotensive adolescents - preliminary results. *Orv. Hetil.* 144, 709-712, 2003.
44. Settakis, G., **Pall, D.,** Molnar, C., Bereczki, D., Csiba, L., Fulesdi, B.: Cerebrovascular reactivity in hypertensive and healthy adolescents: TCD with vasodilatory challenge. *J. Neuroimaging* 13, 106-112, 2003.
45. **Szabó Z., Kakuk Gy.,** Fülöp T., Mátyus J., **Balla J., Kárpáti I., Juhász A.,** Kun Cs., Zemlényi G., **Karányi Zs., Lőrincz I.:** Pitvari arrhythmia hajlam vizsgálata hemodialízis alatt és után. *Magy. Belorv. Arch.* 56, 23-27, 2003.

46. Szucs-Farkas, Z., Toth, J., Balazs, E., Galuska, L., Burman, D.K., **Karanyi, Z., Leovey, A., Nagy, E.V.**: Using morphologic parameters of extraocular muscles for diagnosis and follow-up of Graves' ophthalmopathy: Diameters, areas, or volumes?
Am. J. Roentgenol. 179, 1005-1010, 2002.
47. **Varga, E., Wórum, F., Szabó, Z., Varga, M., Lórinicz, I.**: Motor vehicle accident with complete loss of consciousness due to vasovagal syncope.
Forensic Sci. Int. 130, 156-159, 2002.
48. Vecsernyes, M., Juhasz, B., Der, P., Kocsan, R., Feher, P., Bacskay, P., **Kovacs, P., Tosaki, A.**: The administration of α -melanocyte-stimulating hormone protects the ischemic/reperfused myocardium.
Eur. J. Pharmacol. 470, 177-183, 2003.
49. Zrinyi, M., **Juhasz, M., Balla, J., Katona, E., Ben, T., Kakuk, G., Pall, D.**: Dietary self-efficacy: determinant of compliance behaviours and biochemical outcomes in haemodialysis patients.
Nephrol Dial Transplant 18(9), 1869-1873, 2003.
50. Zsuga J., Porszász R., Gesztelyi R., Németh J., Szolcsányi J., Szilvássy Z., **Paragh G., Kovács P.**: A hepatikus inzulin szenzitizáló mechanizmus szenzoros nitreger jellege éber nyulakon.
Metabolizmus 1, 57-59, 2003.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Ajzner, É., Balogh, I., Haramura, G., Boda, Z., Kalmár, K., Pfliegler, Gy., Dahlbaeck, B., Muszbek, L.**: Anti factor V autoantibody in the plasma and platelets of a patient with repeated gastrointestinal bleeding.
J. Thromb. Haemost. 1, 943-949, 2003.
2. Blaskó G., Dávid M., István L., Kiss R.G., **Pfliegler Gy.**(szerk.): A thromboemboliák megelőzése és kezelése - 2003. Magyar Konszenzus Nyilatkozat.
Magy. Belorv. Arch. Suppl. 3, 55-76. 2003.
3. **Boda Z., Schlamadinger Á., László P., Lakos G., Kerényi A., Pfliegler Gy., Rázsó K., Pósnán E.**: Nagy dózisú kis molekulatömegű heparin prophylaxis sikere antiphospholipid szindrómás terhesekben.
Orv. Hetil., 144, 1131-1134, 2003.
4. **Boda Z.**: Újabb lehetőségek az akut pulmonalis embolia diagnosztikájában és terápiájában.
Orv. Hetil. 49, 2717-2721, 2002.
5. Gervain J., Papp I., Csöndes M., Nemesánszky E., Rácz I., Ribiczey P., Telegdy L., **Tornai I., Weisz Gy.**: A hepatitis B-vírus lamivudinrezisztens mutánsainak meghatározása.
Orv. Hetil. 25, 1251-1256, 2003.
6. István L., **Rák K., Losonczy H., Blaskó Gy.**: A vénás thromboemboliák megelőzéséről és kezeléséről tartott konszenzus konferenciák tapasztalatai.
Orv. Hetil. 29, 1427-1431, 2003.

7. Méhes L., Simon Á., **Rejtő L., Kiss A., Reményi Gy., Batár P., Telek B., Udvardy M.**: CD38 sejtfelszíni marker prognosztikai jelentősége krónikus lymphoid leukaemiában.
Orv. Hetil. 31, 1531-1535, 2003.
8. Nagy, E., Beck, Z., **Kiss, A.**, Csoma, E., **Telek, B.**, Kónya, J., Oláh, É., **Rák, K.**, D. Tóth, F.: Frequent methylation of p16^{ink4A} and p14^{ARF} genes implicated in the evolution of chronic myeloid leukaemia from its chronic to accelerated phase.
Eur. J. Cancer 39, 2298-2305, 2003.
9. Nagy V., Balázs E., **Pfliegler Gy.**, Berta A.: FV Leiden mutáció gyakorisága elülső optikus neuropathiában.
Magy. Szemorv. L. 139, 51-54, 2002.
10. Nemes L., **Pfliegler Gy.**: Gátlótestek okozta vérzékenységek kezelése.
In: Hematológiai betegségek kezelésének módszertana. Szerk. Lehoczky D. Documed Budapest, 2003.
11. P. Szabó G., Balogh E., Jakab Zs., Germán P., Bodnár Fné., **Kiss A., Telek B., Oláh É.**: A citogenetikai vizsgálat és fluoreszcencia in situ hibridizáció párhuzamos alkalmazásának jelentősége krónikus granulocytás leukaemiában és myelodysplasiás szindrómában a 8-as triszómia és a 7-es monoszómia kimutatására.
Orv. Hetil. 143, 2775-2779, 2002.
12. **Pfliegler Gy.**: Hereditaer haemorrhagiás teleangiectasia.
In: Kornya L. (szerk.) Betegség enciklopédia. Springer, 538-9., 2002.
13. **Pfliegler Gy.**: Ritka coagulopathiák (FI-, FII-, FV-, FVII-, FX-, FXI-deficit, α 2-antiplasmin hiány).
In: Kornya L.(szerk.) Betegség enciklopédia. Springer, 546-7, 2002.
14. **Pfliegler Gy.**: Schönlein-Henoch purpura.
In: Kornya L. (szerk.) Betegség enciklopédia. Springer, 548-548, 2002.
15. **Pfliegler Gy.**: Szemfenéki erek thrombosisa.
In: Kornya L. (szerk.) Betegség enciklopédia. Springer, 550, 2002.
16. **Rák K.**: Heparin által indukált thrombocytopenia:2002.
Orv. Hetil. 26, 1275-1277, 2003.
17. **Rák K.**: Merre tart az orvostudomány?
Természettudományi Közlöny 4, 174-175, 2003.
18. **Rák K.**: Orvosi szaknyelvünk – mindannyiunk közös ügye.
Orv. Hetil. 39, 1949-1951, 2003.
19. **Udvardy M.**: Bővülő lehetőségek és stratégiai megfontolások, újabb eljárások a felnőttkori akut myeloid leukaemia diagnosztikájában és kemoterápiájában.
Orv. Hetil. 36, 1769-1777, 2003.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Aleksza M.**, Erdős M., Maródi L.: Az áramlási citometria szerepe a primer immunhiányos betegségek diagnosztikájában. *Gyermekgyógy.* 54, 181-187, 2003.
2. **Aleksza M.**, Irinyi, B., Lukács, A., Antal-Szalmás, P., Hunyadi, J., Szegedi, A.: Increased frequency of intracellular interleukin (IL)-13 and IL-10, but not IL-4, expressing CD4+ and CD8+ peripheral T cells of patients with atopic dermatitis. *Brit. J. Derm.* 147, 1135-1141, 2002.
3. András Cs., **Illés Á.**, Szántó J.: A bioszfzfónátok a metasztázisok megelőzésében. *Magyar. Belorv. Arch.* 56, 29-34, 2003.
4. **Barta, Zs.**, Tóth, L., Szabó, G., Szegedi, Gy.: Collagenous colitis: Constipation or diarrhea? *GUT*, 52/8, 1230, 2003.
5. **Bodolay, E.**, **Aleksza, M.**, Szalmás, P.A., **Végh, J.**, **Szodoray, P.**, **Soltész, P.**, Szegedi, A., **Szekanecz, Z.**: Serum cytokine levels and type 1 and type 2 intracellular T cell cytokine profiles in mixed connective tissue disease. *J. Rheum.* 29, 2136-2142, 2002.
6. **Bodolay, E.**, Bettembuk, P., Balogh, Á., **Szekanecz, Z.**: Osteoporosis in mixed connective tissue disease. *Clin. Rheum.* 22, 213-217, 2003.
7. **Bodolay, E.**, **Csiki, Z.**, **Szekanecz, Z.**, Ben, T., **Kiss, E.**, **Zeher, M.**, **Szűcs, G.**, **Dankó, K.**, Szegedi, Gy.: Five-year follow up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). *Clin. Exp. Rheum.* 21, 313-320, 2003.
8. **Bodolay, E.**, Koch, A.E., Kim, J., **Szegedi, Gy.**, **Szekanecz, Z.**: Angiogenesis and chemokines in rheumatoid arthritis and other systemic inflammatory rheumatic diseases. *J. Cell. Mol. Med.* 6, 357-376, 2002.
9. **Bodolay E.**, Szegedi Gy.: Nem differenciált collagenosis. *Magy. Immunol.* 2, 11-15, 2003.
10. **Bodolay, E.**: Fájdalomcsillapítás. In: *Farmakoterápia 2. ed.*: **Bakó Gy.**, Medicina, Budapest, 311-326, 2003.
11. Constantin T., Ponyi A., Garami M., **Gergely L.**, Fekete Gy., **Dankó K.**: A juvenilis dermatomyositis klinikai sajátosságai. *Orv. Hetil.* 144, 1245-1250, 2003.
12. Csepregi, A., **Szodoray, P.**, **Zeher, M.**: Do autoantibodies predict autoimmune liver disease in primary Sjögren's syndrome? Data of 180 patients upon a 5 year follow-up. *Scand. J. Immunol.* 56, 623-629, 2002.
13. **Dankó K.**, Ponyi A., Constantin T., **Zeher M.**, Szegedi Gy.: Tumorraal asszociált myositis. *Allerg. Klin. Immunol.* 6, 64-71, 2003.

14. Fodor, B., Ladányi, E., **Aleksza, M.**, Takács, M., Lakos, G., Árkossy, O., Koós, A., Nagy, A., Széll, J., Klenk, N., Sárvári, E., **Sipka, S.**: No effect of transfusion transmitted virus viremia on the distribution and activation of peripheral lymphocytes in hemodialyzed patients. *Nephron* 92, 933-937, 2002.
15. Garai I., Galuska L., Varga J., **Szűcs G.**, **Csiki Z.**: A kéz-mikrocirkuláció izotópos vizsgálatának jellegzetességei primer és szekunder Raynaud-szindrómában. *Magy. Immunol.* 2, 27-31, 2003.
16. **Gergely, L.**, **Váróczy, L.**, **Vadász, G.**, Remenyik, É., **Illés, Á.**: Successful treatment of B cell chronic lymphocytic leukemia-associated severe paraneoplastic pemphigus with cyclosporin-A. *Acta Haematol.* 109, 163-218, 2003.
17. Hallay, J., Kovács, G., Kiss, Sz., Farkas, M., **Lakos, G.**, **Sipka, S.**, **Bodolay, E.**, Sáy, P.: Changes in the nutrition state and immune-serological parameters of esophagectomized patients fed jejunally with glutamine-poor and glutamine-rich nutriments. *Hepatogastroenterology* 49, 1555-1559, 2002.
18. **Illés, Á.**, **Bíró, E.**, **Miltényi, Zs.**, **Keresztes, K.**, **Váróczy, L.**, András, Cs., **Sipka, S.**, **Bakó, Gy.**: Hypothyroidism and thyroiditis after therapy for Hodgkin's disease. *Acta Haematol.* 109, 11-17, 2003.
19. **Illés, Á.**, **Gergely, L.**, **Miltényi, Zs.**, **Keresztes, K.**, Olvasztó, S., Redl, P., **Dankó, K.**: Rare late complications in a patient with Hodgkin's disease. *Haematológia* 32, 509-518, 2002.
20. **Illés, Á.**, **Miltényi, Zs.**, Csécei, Gy., **Szegedi, Gy.**: Epidural involvement in Hodgkin's disease. *Haematológia* 32, 113-119, 2002.
21. **Illés Á.**, **Keresztes K.**, **Miltényi Zs.**, **Váróczy L.**, Olvasztó S., Redl P., **Gergely L.**, **Dankó K.**: Hodgkin-kóros betegek kezelésének késői szövődményei. *Magy. Belorv. Arch.* 55, 105-109, 2002.
22. Irinyi, B., **Aleksza, M.**, Antal-Szalmás, P., **Sipka, S.**, Hunyadi, J., Szegedi, A.: Cytokine production of CD4+ and CD8+ peripheral T lymphocytes in patients with chronic idiopathic urticaria. *Acta Derm. Venerol.* 82, 249-253, 2002.
23. **Kávai M.**, Szegedi Gy.: Immunkomplex-clearance (eltakarítás) szisztémás lupus erythematosusban. *Magy. Immunol.* 2, 24-32, 2003.
24. **Keresztes K.**, **Miltényi Zs.**, András Cs., **Illés Á.**: Második malignus tumor gondozott Hodgkin-kóros betegeknél. *Magy. Onkol.* 46, 247-253, 2002.
25. **Keresztes K.**, **Miltényi Zs.**, Takács M., Horányi M., **Illés Á.**: Hepatitis C és G vírusinfekció Hodgkin-kóros betegeknél. *Magy. Belorv. Arch.* 55, 139-144, 2003.

26. **Kiss E., Aleksza M., Tarr T., Veres K., Soltész P., Zeher M., Szegedi Gy.:** Szisztémás lupus erythematosusos betegek plazmaferezisével szerzett klinikai tapasztalataink.
Allerg. Klin. Immunol. 6, 15-22, 2003.
27. **Kiss E., Szegedi Gy.:** Gyulladásos betegségek szerepe az atherogenesisben.
Családv. Fórum 5, 16-20, 2003.
28. **Lakos G.:** A proteintesztek klinikai jelentősége (Clinical aspects of protein assays). (In Hungarian)
Magy. Immunol. 29-32, 2002/2.
29. **Lakos, G., Takagawa, S., Varga, J.:** Molecular and cellular basis of fibrosis: recent insight to the pathomechanism of scleroderma from animal models and fibroblast studies. (In English)
Magy Immunol. 4-14, 2002/4.
30. **Miltényi Zs., Gergely L., Illés Á.:** Krónikus pericarditis Hodgkin-kórban.
Orv. Hetil. 143, 2687-2689, 2002.
31. **Miltényi Zs., Keresztes K., Lakos G., Váróczy L., Miltényi L., Illés Á.:** Károsodik –e a mellékpajzsmirigy a Hodgkin-kór kezelése során?
Magy. Belorv. Arch. 55, 135-138, 2003.
32. **Miltényi Zs., Keresztes K., Váróczy L., Illés Á.:** Vese és ureter eltérések kezelt Hodgkin-kóros betegek között.
Magy. Onkol. 46, 351-355, 2002.
33. Molnár, I., Balázs, C., **Szegedi, Gy., Sipka, S.:** Inhibition of type 2,5'-deiodinase by tumor necrosis factor alpha, interleukin-6 and interferon gamma in human thyroid tissue.
Immunol. Lett. 80, 3-7, 2002.
34. Novák J., **Csiki Z.,** Sebesi J., Takáts A., Demeter P, **Sipka S.:** Helicobacter pylori-ellenes antitestszint-emelkedés Schönlein-Henoch-purpurában.
Orv. Hetil. 144, 263-267, 2003.
35. Pákozdi A., Rass P., Lakatos P., **Szabó Z., Végyári A., Szántó S., Szegedi G., Bakó, G., Szekanecz, Z.:** A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusa rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban.
Ca és Csont 5, 13-22, 2002.
36. Rass P., Pákozdi A., Lakatos P., **Szabó Z., Végyári A., Szántó S., Szegedi G., Bakó, G., Szekanecz, Z.:** A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusának vizsgálata rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban.
Ca és Csont 5, 23-30, 2002.
37. Rigó J., Gergely P., **Kiss E., Szongoth M.:** Fáradtság és alvászavar szisztémás lupus erythematosusban szenvedő betegek esetében.
Magy. Reumatol. 43, 9-18, 2002.
38. **Semsei I., Zeher M., Bakó Gy.:** Az öregedés szerepe az autoimmunitás etiológiájában.
Magy. Immunol: 1, 15-21, 2002.
39. **Soltész P.:** A myocardialis infarctus gyógyszeres kezelése.
In: Farmakoterápia 2. ed.: **Bakó Gy.,** Medicina, Budapest, 72-83, 2003.

40. **Soltész P., Kerényi A., Veres K., Szomják E., Végh J., Tizedes F., Muszbek L.:** Thrombocytá funkció monitorozása akut myocardialis infarctus thrombolyticus kezelése alatt.
Cardiol. Hung. 32, 217-227, 2002.
41. **Soltész P., Veres K., Lakos G., Kiss E., Muszbek, L. and Szegedi, Gy.:** Evaluation of clinical and laboratory features of antiphospholipid syndrome: a retrospective study of 637 patients.
Lupus 12, 302-307, 2003.
42. **Szántó A., Csípő I., Zeher M.:** Alfa-fodrin elleni antitestek előfordulása Sjögren-szindrómás betegeinknél.
Magy. Immunol. 2, 40-44, 2003.
43. **Szántó A., Szegedi A., Zeher M.:** Az autoimmun urticariáról – esetismertetés tükrében.
Allerg. Klin. Immunol. 6, 172-176, 2003.
44. Szegedi, A., **Aleksza, M., Gonda, A., Irinyi, B., Sipka, S., Hunyadi, J., Antal-Szalmás, P.:** Elevated rate of Thelper 1 (T_H1) lymphocytes and serum IFN- γ levels in psoriatic patients.
Immunol. Lett. 86, 277-280, 2003.
45. **Szekanecz Z.:** Korai arthritisek.
Magy. Immunol. 2, 16-20, 2003.
46. **Szekanecz Z.:** Az osteoporosis terápiája.
In: Farmakoterápia 2. ed.: **Bakó Gy.,** Medicina, Budapest, 214-224, 2003.
47. **Vadász Gy., Simon Zs., Miltényi Zs., Csípő I., Pálóczy K., Illés Á.:** IgD-myeloma.
Magy. Belorv. Arch. 56, 40-42, 2003.
48. **Váróczy, L., Gergely, L., Illés, Á.:** Diagnostics and treatment of pulmonary BALT lymphoma: a report on four cases.
Ann. Haematol. 82, 363-366, 2003.
49. **Váróczy, L., Gergely, L., Szakáll, Sz., Illés, Á.:** Angiocentric lymphomatoid granulomatosis and severe hypogammaglobulinaemia.
Haematológia. 32, 535-541, 2002.
50. **Váróczy, L., Gergely, L., Zeher, M., Szegedi, Gy., Illés, Á.:** Malignant lymphoma-associated autoimmune disease- descriptive epidemiological study.
Rheumatol. Int. 22, 233-237, 2002.
51. **Végh J., Vadász Gy., Miltényi Zs., Soltész P., Tizedes F., Illés Á.:** Valvulopathia előfordulása tartósan remissióban lévő Hodgkin-kóros betegeknél.
Magy Onkol. 46, 357-360, 2002.
52. **Veres K., Papp K., Lakos G., Szomják E., Szegedi Gy., Soltész P.:** Primer antifoszfolipid szindróma és HELP-szindróma együttes előfordulása.
Orv. Hetil. 144, 1353-1356, 2003.
53. **Zeher M.:** Az immunmoduláló kezelés gyakorlati vonatkozásai.
In: Farmakoterápia 2. ed.: **Bakó Gy.,** Medicina, Budapest, 367-378, 2003.

Department of Neurology

1. **Bereczki, D.**, Nagy, E., Pal, A., **Magyar, M.T.**, Balla, J., Blake, G.J., Ostfeld, R.J., Yucel, E.K., Varo, N., Schonbeck, U., Blake, M.A., Gerhard, M., Ridker, P.M., Libby, P., Lee, R.T.: Should soluble CD40 ligand be measured from serum or plasma samples?
Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 23, 1129-1130, 2003.
2. **Bereczki D.** Cerebrovasculáris betegségek elsődleges és másodlagos prevenciója.
Háziorv. Továbbk. Szle. 23-28, 2003.
3. **Bereczki, D.**, Mihálka, L., Szatmári, S., **Fekete, K.**, Di Cesar, D., Fülesdi, B., **Csiba, L., Fekete, I.**: Mannitol use in acute stroke: case fatality at 30 days and 1 year.
Stroke 34, 1730-5, 2003.
4. **Bereczki, D., Csiba, L., Fülesdi, B., Fekete, I.**: Stroke units in Hungary - the Debrecen experience.
Cerebrovasc. Dis. 15 Suppl 1, 23-5, 2003.
5. Herzig, R., Kalvach, P., Petkova, V., Vukovic, V., Tsakadze, N.L., **Bereczki, D.**, Tuta, S., Martinikova, M., Rot, U., Xhaxho, S., Sidorovich, E., Rand, V.M., Zaborski, J., Gavriiliuc, M., Reminyak, I.V.: The current availability of neurological in-patient services in post-communist central and eastern European countries.
Neuroepidemiol. 22, 255-64, 2003.
6. Hoksbergen, A.W.J., Legemate, D.A., **Csiba, L.**, Csáti, G., **Siró, P.**, Fülesdi, B.: Absent collateral function of the circle of Willis as risk factor for ischemic stroke.
Cerebrovasc. Dis. 16, 191-198, 2003.
7. **Magyar, M.T.**, Szikszai, Z., Balla, J., Valikovics, A., Kappelmayer, J., Imre, S., Balla, Gy., Jeney, V., **Csiba, L., Bereczki, D.**: Early-onset carotid atherosclerosis is associated with increased intima-media thickness and elevated serum levels of inflammatory markers.
Stroke 34, 58-63, 2003.
8. **Magyar, M.T.**, Nam, E.M., **Csiba, L.**, Ritter, M.A., Ringelstein, E.B., Droste, D.W.: Carotid artery auscultation--anachronism or useful screening procedure?
Neurol. Res. 24, 705-8, 2002.
9. Páll, D., Settakis, G., Katona, É., **Csiba, L.**, Kakukk, Gy., Limburg, M., **Bereczki, D.** Fülesdi, B.: Increased common carotid artery intima media thickness in adolescent hypertension. Results from the Debrecen Hypertension Study.
Cerebrovasc. Dis. 15, 167-172, 2003.
10. Schulte-Altendorneburg, G., Droste, D.W., Felszeghy, Sz., **Csiba, L.**, Popa, V., **Hegedűs, K.**, Kollár, J., Módis, L., Ringelstein, E.B.: Detection of carotid artery stenosis by in-vivo duplex ultrasound: Correlation with planimetric measurements of the corresponding postmortem specimens.
Stroke 33, 2402-2407, 2002.
11. Schulte-Altendorneburg, G, Nam, E.M., Ritter, M., **Magyar, T.**, Dittrich, R., **Csiba, L.**, Ringelstein, E.B., Droste, D.W.: On the origin of microembolic signals--a clinical and postmortem study.
J. Neurol. 250, 1044-9, 2003.

12. Settakis, G., Pall, D., Ficzere, A., **Siro, P.**, Katona, E., **Bereczki, D., Csiba, L., Fulesdi, B.**: Assessment of cerebrovascular reactivity using the breath-holding test in hypertensive and normotensive adolescents--preliminary results. (In Hungarian)
Orv. Hetil. 144, 709-12, 2003.
13. Settakis, G., Pall, D., Molnar, C., **Bereczki, D., Csiba, L., Fulesdi, B.**: Cerebrovascular reactivity in hypertensive and healthy adolescents: TCD with vasodilatory challenge.
J. Neuroimaging. 13, 106-12, 2003.
14. Szatmari, S., **Csiba, L., Fekete, I., Bereczki, D.**: Subcortical features and cognitive performance in Hungarian cerebrovascular outpatients.
J. Neurol. Sci. 203-204, 99-101, 2002.
15. Török, M., Mihálka, L., Rácz, S., **Fekete, I., Csiba, L., Bereczki, D.**: Másodlagos prevenciók gyakorlat ischémia stroke után. Dokumentációs folyamataudit.
Lege Artis Med. 13, 139-145, 2003.
16. Vas, A., Gulyas, B., Szabo, Z., Bonoczk, P., **Csiba, L., Kiss, B., Karpati, E., Panczel, G., Nagy, Z.**: Clinical and non-clinical investigations using positron emission tomography, near infrared spectroscopy and transcranial Doppler methods on the neuroprotective drug vinpocetine: a summary of evidences.
J. Neurol. Sci. 203-204, 259-62, 2002.

Department of Neurosurgery

1. Csernátóny, Z., Gáspár, L., Mándi, B., **Székely, Gy.**: Elektrofiziológiai és MRI vizsgálattal igazolt és sikeresen operált piriformis alagútszindróma esete.
Magyar Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 45, 319-21, 2002.
2. Emri, M., Kisely, M., Lengyel, Zs., Balkay, L., Márián, T., **Mikó, L.**, Berényi, E., Sziklai, I., Trón, L., Tóth, Á.: Cortical projection of peripheral vestibular signaling.
J. Neurophysiol. 89, 2639-2646, 2003.
3. Illés, Á., Miltényi, Zs., **Csécsei, Gy.**, Szegedi, Gy.: Epidural involvement in Hogkin's disease.
Haematologia 32, 113-119, 2002.
4. Kisely, M., Emri, M., Lengyel, Z., Kalvin, B., Horvath, G., Tron, L., **Miko, L.**, Sziklai, I., Toth, A.: Changes in brain activation caused by caloric stimulation in the case of cochleovestibular denervation – PET study.
Nucl. Med. Commun. 23, 967-73, 2002.
5. **Klekner, Á.**, Gáspár, A., Kardos, Sz., Szabó, J., **Csécsei Gy.**: Cefazolin prophylaxis in neurosurgery monitored by capillary electrophoresis.
J. Neurosurg. Anesth. 15, 249-254, 2003.
6. Riszter M., György I., Nagy A., **Novák L.**, Kollár J., Tóth J., Oláh É.: Bántalmazott gyermekekről.
Gyermekgyógyászat 54, 597-603, 2003.
7. Settakis G, Pall D, **Molnar C**, Bereczki D, Csiba L, Fulesdi B. Cerebrovascular reactivity in hypertensive and healthy adolescents: TCD with vasodilatory challenge.
J. Neuroimaging 2003 13:106-12.

Department of Nuclear Medicine

1. Gaál, J., Mézes, A., Síró, B., **Varga, J., Galuska, L.**, Jánoky, Gy., **Garai, I.**, Bajnok, L., Surányi, P.: Tc-99m HMPAO labelled leukocyte joint scintigraphy.
Med. Imag.Internat. 13, 8-10, 2003.
2. **Galuska, L.**, Leovey, A., Szucs-Farkas, Z., **Garai, I.**, Szabo, J., **Varga, J.**, Nagy, E.V.: SPECT using 99mTc-DTPA for the assessment of disease activity in Graves' ophthalmopathy: a comparison with the results of MRI.
Nucl. Med. Commun. 23, 1211-1216, 2002.
3. **Garai I., Galuska L., Varga J.**, Szűcs G., Csiki Z.: A kéz-mikrocirkuláció izotópos vizsgálatának jellegzetességei primer és szekunder Raynaud-szindrómában.
Magy. Immunol. 2003/1, 27-31.
4. **Garai, I.**, Csiki, Z., **Szűcs, G., Varga, J., Galuska, L.**: Visualizing the effect of pentoxifyllin infusion therapy on the circulation of the hand by Tc-99m DTPA scintigraphy.
Clin. Nucl. Med. 28, 611-612, 2003.
5. **Garai I., Varga J.**, Szomják E., Tóth Cs., Csiki Z., Olvasztó S., **Galuska L.**: Az agyi vérátfolyás rezerv kapacitásának mérése 99mTc HMPAO-val carotis angioplasztikán átesett betegeknél.
Érbetegségek 10, 63-68, 2003.
6. Tóth A., **Galuska L.**, Kovács J., Kollár J., Sziklai I.: A különböző képképző eljárások szerepe a fej-nyak tájéki vascularis malformációk preoperatív diagnosztikájában.
Fül-, Orr-, Gégegyógy. 48, 64-67, 2002.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Szeverényi, P.**, Nijs, P., Richter, D. (eds.): European Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology 2001. University of Debrecen, Debrecen, 2002.
2. Apter, D., **Borsos, A.**, Baumgartner, W., Melis, G.B., Vexiau-Robert, D., Colligs-Hakert, A., Palmer, M., Kelly, S.: Effect of an oral contraceptive containing drospirenone and ethinylestradiol on general well-being and fluid-related symptoms.
Eur. J. Contracept. Reprod. Health Care 1, 37-51, 2003.
3. **Aranyosi J., Major T., Zatik J.**: Szívbetegség és terhesség: az anyai és magzati kockázat felismerésének és csökkentésének lehetőségei.
Magy. Nőorv. L. 65, 301-302, 2002.
4. **Aranyosi J., Zatik J., Juhász A.G., Fülesdi B., Major T.**: A Doppler ultrahangvizsgálat helye a magzati hypoxia igazolásában.
Orv. Hetil. 143, 2427-2433, 2002.
5. **Bacsó Gy.**: A laparoscopia és hysteroscopia javallatai. Szemléletváltás a javallatokban. A laparoscopos lymphadenectomia létjogosultsága.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 104-105, 2002.

6. Balkay L., **Krasznai Z.**, Mikecz P.: FDG-PET-vizsgálatok kvantitatív kiértékelési módszereinek összehasonlító analízise.
Orv. Hetil. 143, 1251-54, 2002.
7. **Balogh Á.**: Új irányzatok a hormonpótló kezelés szemléletében és gyakorlatában.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 107-108, 2002.
8. **Balogh Á.**: Andropausa.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 116-118, 2002.
9. **Balogh Á.**: Menopausa.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 201-205, 2002.
10. **Balogh Á.**: Osteoporosis
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 215-218, 2002.
11. **Balogh Á.**: Az Evista® szerepe a postmenopausalis osteoporosis kezelésében.
Háziorv. Továbbk. Szle 8, 156-158, 2003.
12. **Batár, I.**: New ways in intrauterine contraception.
Obs. Gynaecol. Today. 7, 654-60, 2002.
13. **Batár, I.**, Kuukankorpi, A., Siljander, M., Elomaa, K., Rauramo I.: Five-year clinical experiences with NOVA T®380 copper IUD.
Contraception 66, 309-14, 2002.
14. **Batár I.**: Kezeléshatékonyági vizsgálat hüvelygyulladásban, kombinált ColpoCleaner és Diflucan alkalmazásával.
Magy. Nőorv. L. 65, 41-44, 2002.
15. **Batár I.**: A Család- és Nővédelmi Tanácsadók és a Családvédelmi Szolgálatok szerepe. Eszközös fogamzásgátlás.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 35-36, 2002.
16. **Batár I.**: Méhenbelüli fogamzásgátlás: új eszközök, új alkalmazások.
Orv. Hetil. 144, 307-312, 2003.
17. **Batár, I.**: Sex education in Hungary.
Entre Nous (WHO Euro) 56, 19-21, 2003.
18. Berczi Cs., **Balogh Á.**, Balázs Gy., Lukács G.: Primer hyperparathyreosis miatt végzett műtéteket követő kalciumanyagcsere-változások.
Orv. Hetil. 143, 597-600, 2002.
19. Berczi, C., Asztalos, L., Kincses, Z., **Balogh, A.**, Lócsey, L., Balázs, G., Lukács, G.: Comparison of calcium and alfacalcidol supplement in the prevention of osteopenia after kidney transplantation.
Osteoporosis Int. 14, 412-417, 2003.
20. Berkő, P., **Borsos, A.**, Bódis, J., Csapó, Z., Kiss Csitári, I., Nagy, P., Pál, A., Pap, K.: Current trend in the management of endometrial carcinoma. (In Hungarian)
Nőgyógy. Onkol. 8, 9-15, 2003.
21. **Birinyi L.**, Kalamász N., **Major T.**, **Borsos A.**, **Bacskó Gy.**: Transcervicalis myomaresectiók eredményeinek elemzése beteganyagunkban.
Orv. Hetil. 143, 2735-2740, 2002.
22. **Birinyi L.**, Bereczki B., **Borsos A.**, **Bacskó Gy.**: A laparoszkópos sacrouterin szalag átmetszés eredményességének vizsgálata klinikánk hat éves anyagában.
Endoscopia 5, 7-10, 2002.

23. **Bhattoa, H.P.**, Bettembuk, P., **Balogh, A.**, Szegedi, G., Kiss, E.: Bone mineral density in women with systemic lupus erythematosus. Clin. Rheumatol. 21, 135-41, 2002.
24. **Bhattoa H.P.**, Bettembuk P., **Balogh A.**, Kiss E.: Csontásványianyag-sűrűség és csontanyagcsere biokémiai markereinek vizsgálata posztmenopauzában lévő, szisztémás lupus lupus erythematosusos betegeknél – kettős vak, placebokontrollált hormonpótló kezelés egyéves eredményei. Ca és Csont 5, 31, 2002.
25. **Bhattoa H.P.:** Az osteoporosis diagnosztika laboratóriumi vonatkozásai. Klin. Kísérl. Lab. Med. 29, 11, 2002.
26. Bodolay, E., Bettembuk, P., **Balogh, A.**, Szekanecz, Z.: Osteoporosis in mixed connective tissue disease. Clin. Rheumatol. 22, 213-217, 2003.
27. **Borsos A.:** A fiatalok szexuális veszélyeztetettsége. Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 51-52, 2002.
28. Celik-Ozenci, C., Catalanotti, J., **Jakab, A.**, Aksu, C., Ward, D., Bray-Ward, P., Demir, R., Huszar, G.: Human sperm maintain their shape following decondensation and denaturation for fluorescent in situ hybridization: shape analysis and objective morphometry. Biol. Reprod. 69, 1347-1355, 2003.
29. **Csorba R., Birinyi L., Bacskó Gy.:** A laparoscopos sacrouterin szalag átmetszés eredményességének vizsgálata klinikánk hat éves anyagában. Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 109-110, 2002.
30. **Csorba R., Borsos A.:** Gyermekkel szembeni szexuális erőszak a családban. Magy. Nőorv. L. 65, 279-282, 2002.
31. **Csorba R.:** Ovulációs vérzés. In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1110-1110, 2002.
32. **Czifra I.:** Menopausalis és női climacterialis állapotok. In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1103-1104, 2002.
33. **Czifra I.:** Postmenopausalis vérzés. In: Kornya, I., Leövey, A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1115-1115, 2002.
34. **Daragó P., Török P.:** Terhesség és krónikus betegségek. Medicus Anonymus Gravida c. melléklete 2002.
35. Delbarge, W., **Batár, I.**, Bafort, M., Bonnivert, M., Colmant, C., Dhont, M., Fonzé, V., Gevers, R., Janssens, D., Lavalley, Ph., Salmin, E., Degueldre, M., Vrijens, M., Van Kets, H., Wildemeersch, D.: Return to fertility in nulliparous and parous women after removal of the GyneFix® intrauterine contraceptive system. Eur. J. Contracept.Reproduct. Health Care. 7, 24-30, 2002.
36. **Fekete I.:** Anovulációs infertilitás. In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest 1022-1023, 2002.

37. **Fekete I.:** Férfi eredetű infertilitás.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1047-1048, 2002.
38. **Fekete I.:** Méhereredetű női infertilitás.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1099-1100, 2002.
39. **Fekete I.:** Méhkürt eredetű infertilitás.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1100-1101, 2002.
40. Ganacharya, S., **Bhattoa, H.P., Batár, I.:** Ectopic pregnancy among non-medicated and copper-containing intrauterine device users: a 10 year follow-up.
Eur. J. Obstet. Gynec. Repr. Biol. 111, 78-82, 2003.
41. **Hernádi Z.:** A humán papillomavírus (HPV) mint prognosztikai tényező a nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben, a LSIL és a HLIS kezelése.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 123-124, 2002
42. **Hernádi, Z., Szarka, K., Sapy, T., Krasznai, Z., Veress, G., Póka, R.:** The prognostic significance of HPV-16 genome status of the lymph nodes, the integration status and p53 genotype in HPV-16 positive cervical cancer: a long term follow up.
Br. J. Obstet. Gynecol. 110, 205-209, 2003.
43. Horváth Cs., Lakatos P., **Balogh Á.:** Ajánlás a férfi osteoporosis diagnosztikájára és kezelésére.
Ca és Csont 5, 82-84, 2002.
44. **Huga S., Krasznai Z.T., Borsos A., Hernádi Z.:** A p53-meghatározások prognosztikai jelentősége korai stádiumú endometrium carcinomában.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 130-131, 2002.
45. **Huga S.:** A petefészek jóindulatú daganatai.
In: Kornya, I., Leövey, A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1006-1007, 2002.
46. **HugaS.:** Myoma cervicis uteri.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1105-1105, 2002.
47. Huszar, G., **Jakab, A., Celik-Ozenci, C., Sakkas, D., Kovács, T., Vigue, L.:** Sperm testing by hyaluronic acid binding: andrologic laboratory assessment and sperm selection for ICSI.
In: Biotechnology of Human Reproduction. Revelli A, Tur-Kaspa I and Massabrio M eds. Parthenon Publishing, New York, 149-157, 2003.
48. **Jakab A. Jr, Óvári L., Juhász B., Birinyi L., Bacskó Gy., Tóth Z.:** Méhen belüli elváltságok ultrahang-diagnosztikája.
Orv. Hetil. 143, 1739-1743, 2002.
49. **Jakab A. Jr.:** Klinikai tapasztalatok a Yadine tablettával.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 88-90, 2002.
50. **Jakab, A., Kovács, T., Celik, C., Huszar, G.:** The origin of spermatozoa with extra chromosome set.
Hum. Reprod. 18, 459-459, 2003.

51. **Jakab A., Kovács T.,** Kovanci E., Vigue L., **Borsos A.,** Ward D.C., Huszar G.: Számbeli kromoszóma eltérések humán spermiumban alacsony spermium-koncentráció esetén.
Orv. Hetil. 144, 1473-1480, 2003.
52. **Jakab A., Kovacs T., Borsos A.,** Huszar G.: Számbeli kromoszóma eltérések gyakorisága humán spermiumban és asszisztált reprodukciós vonatkozások.
Magy. Andrologia 8, 13-19, 2003.
53. **Jakab, A., Kovács, T.,** Zavaczki, Z., **Borsos, A.,** Bray-Ward, P., Ward, D., Huszar, G. Efficacy of the swim-up method in eliminating spermatozoa with diminished maturity and aneuploidy.
Hum. Reprod. 18, 1481-1488, 2003.
54. **Juhász A.G., Aranyosi J., Zatik J., Major T.:** Terhesgondozás harmadik trimeszterbeli alacsony kockázatú terhességekben- európai felmérés.
Orv. Hetil. 143, 2241-2245, 2002.
55. **Juhász A.G.:** Amenorrhoea.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1017-1020, 2002.
56. **Juhász A.G.:** Hypermenorrhoea.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1063-1063, 2002.
57. **Juhász A.G.:** Oligomenorrhoea.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest. 1109-1109, 2002.
58. **Juhász A.G.:** Serdülőkori dysmenorrhoea.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1123-1124, 2002.
59. **Juhász R.:** Dysmenorrhoea, dyspareunia.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1038-1039, 2002.
60. **Juhász R.:** Praemenstrualis tensiós-szindróma.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1118-1119, 2002.
61. **Juhász R.:** Vaginismus.
In: Kornya I., Leövey A. (eds) Betegség enciklopédia. Springer, Budapest, 1147-1147, 2002.
62. **Juhász R., Hernádi Z.:** Fiatalkori malignus ovariumtumorok klinikánk öt éves anyagában.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 130-131, 2002.
63. Kiss, E., **Bhattoa, H.P.,** Bettembuk, P., **Balogh, A.,** Szegedi, G.: Pregnancy in women with systemic lupus erythematosus.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 101, 129-34, 2002.
64. **Kovácsné Török Zs.:** Egy depresszió állomása. Haláltól a születésig.
Kharón Thanat. Szle. 6, 32-40, 2002.
65. **Krasznai Z.T.,** Nagy A., Szabó G., Friedlander E., **Hernádi Z.:** Multidrog-resistentia kimutatása ovariumtumoros betegek asciteséből származó sejteken.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 131-132, 2002.

66. **Major T.:** A hypermenorrhoea kezelésének korszerű lehetőségei.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 38-39, 2002.
67. **Major T.:** Fejlődési rendellenességek, genitális malignomák diagnosztikája, sebészete gyermeknőgyógyászati betegeknél.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 49-50, 2002.
68. Michaud, P-A, **Batár, I.:** A European training curriculum in adolescent medicine and health: a resource for professionals working in the field of sexual and reproductive health.
Entre Nous (WHO Euro) 56, 14-16, 2003.
69. **More, Cs., Bhattoa, H.P.,** Bettembuk, P., **Balogh, A.:** The effects of pregnancy and lactation on hormonal status and biochemical markers of bone turnover.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 106, 209-213, 2003.
70. Parr, R.M., Dey, A., McCloskey, E.V., Aras, N., **Balogh, A.,** Borelli, A., Krishnan, S., Lobo, G., Quin, L.L., Zhang, Y., Cvijetic, S., Zaichik, V., Lim-Abraham, M., Bose, K., Wynchank, S., Iyengar, G.V.: Contribution of calcium and other dietary components to global variations in bone mineral density in young adults.
Food Nutr. Bull. 23 (Suppl 3), 180-184, 2002.
71. **Póka, R.:** An explanation of Weber's phenomenon. EBMJ.
<http://bmj.com/cgi/eletters/325/7354/26>
72. **Póka R.,** Ajzner É., **Vad Sz.,** **Pető E.:** Az aktivált protein C rezisztencia szűrés szerepe a nők reprodukív egészségének védelmében.
Magy. Nőorv. L. 65, 267-271, 2002.
73. **Póka R.,** **Juhász A.G.:** A súlyos cervikális diszplázia kimetszéses kezelése 2000-ban Magyarországon és a Debreceni Női Klinikán.
Magy. Nőorv. L. 65, 357-361, 2002.
74. **Sápy T.,** **Kónya J.,** **Hernádi Z.:** Humán papillomavírus-infectio praevalettiája öt éves anyagunkban.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 131-132, 2002.
75. **Szeverényi, P.:** Az orvos-beteg kapcsolat néhány kiemelt mozzanata (első találkozás a beteggel, orvosi vizit, orvostanhallgató a betegellátásban).
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 63-64, 2002.
76. Szoke, K., **Sápy, T.,** **Krasznai, Z.,** **Hernádi, Z.,** Szladek, G., Veress, G., Dillner, J., Gergely, L., Konya, J.: Moderate variation of the oncogenic potential among high-risk human papillomavirus types in gynecologic patients with cervical abnormalities.
J. Med. Virol. 71, 585-92, 2003.
77. **Tóth Z.:** A Magyar Szülészeti-Nőgyógyászati Ultrahang Társaság szerepe az oktatásban, a továbbképzésben és a minőségbiztosításban.
Nőgyógy. Szül. Továbbk. Szle. 4S1, 20-21, 2002.
78. **Vad Sz.,** Lakos G., Kiss E., **Pető E.,** **Póka R.:** Foszfolipid-ellenes antitestek előfordulása fiatal nőkben kombinált orális fogamzásgátló szedése mellett.
Magy. Nőorv.L. 66, 3-7, 2003.
79. **Vad, S.,** Lakos, G., Kiss, E., Sipka, S., **Csorba, R.,** **Póka, R.:** Antiphospholipid antibodies in young women with and without oral contraceptive use.
Blood Coagul. Fibrinolysis 14, 57-60, 2003.

80. Wildemeersch, D., **Batár, I.**, Affandi, B., Andrade, A., Wu Shangchun, Hu Jing, Cao Xiaoming: The "frameless" intrauterine system for long-term, reversible contraception: A review of 15 years of clinical experience. *J. Obstet. Gynaecol. Res.* 29, 164-173, 2003.
81. **Zatik, J. Aranyosi, J.**, Settakis, G., Páll, D., **Tóth, Z.**, Limburg, M., Fülesdi, B.: Breath holding test in preeclampsia: lack of evidence for altered cerebral vascular reactivity. *Intl. J. Obstet. Anaesth.* 11, 160-163, 2002.
82. **Zatik, J., Póka, R., Borsos, A.**, Pfliegler Gy.: Variable response of Hermansky-Pudlak syndrome to prophylactic administration of 1-desamino 8D-arginine in subsequent pregnancies: a case report. *Eur. J. Obstet. Gynaecol. Reprod. Biol.* 104, 165-166, 2002.

Department of Clinical Oncology

1. **András Cs., Illés Á., Szántó J.**: A bioszfónátok a metasztázisok megelőzésében. *MBA*, 56, 29-34, 2003.
2. Illés, Á., Bíró, E., Miltényi, Zs., Keresztes, K., Váróczy, L., **András, Cs., Sipka, S., Bakó, Gy.**: Hypothyroidism and thyroiditis after therapy for Hodgkin Disease. *Acta Haematol. (Basel)* 109, 11-17, 2003.
3. Keresztes K., Miltényi Zs., **András Cs., Illés Á.**: Második malignus tumor gondozott Hodgkin-kóros betegeknél. *Magy. Onkol.* 46, 247-253, 2002.
4. **Szántó J., András Cs.**, A rosszindulatú betegségek gyógyszeres kezelésének mellékhatásai. *Orvosképzés* 77, 250-256, 2002.

Department of Ophthalmology

1. **Csutak A., Tózsér J., Hassan Z., Silver D.M., Berta A.**: Fotorefraktív excimer lézerkezelést (PRK) követő corneális stromahomályok. *Endoscopia és Minimális Invazív Terápia* 5, 19-22, 2002.
2. **Fodor M., Tsorbatzoglou A., Vámosi P., Berta A.**: Phacoemulsificatio hatására bekövetkezett szemnyomásváltozás a korai posztoperatív szakban nem glaucomás betegeken. *Szemészet* 140, 33-35, 2003.
3. **Lampe, Z., Bekesi, L., Csutak, A., Berta, A.**: Two cases of Terrien's marginal degeneration treated with peripheral full thickness keratectomy, and followed-up by computer-assisted corneal topography. *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.* 220, 404-10, 2003.
4. **Módis L., Kertész K.**: A szemgolyó elülső szegmentumának klinikopathológiája diabetes mellitusban. *Rehabilitáció* 1, 8-9, 2002.

5. **Módis, L.**, Langenbucher, A., Seitz, B.: Corneal endothelial cell density and pachymetry measured by contact and noncontact specular microscopy. *J. Cataract. Refract. Surg.* 28, 1763-1769, 2002.
6. Radó, G., **Berta, A.**: Hylon 5 tamponade of corneal perforation during transplantation surgery. *J. Cat. Refr. Surg.* 28, 1520-1521, 2002.
7. **Sohajda Z., Módis L., Hargitai Z., Berta A.**: CO₂- lézerrel szerzett tapasztalataink. *Szemészet* 140, 173-177, 2003.
8. Viestenz, A., Langenbucher, A., Hoffmann–Rummelt, C., **Módis, L.**, Seitz, B.: Evaluation of corneal flap dimensions and cut quality using the SKMB automated microkeratome. *J. Cataract. Refract. Surg.* 29, 825-831, 2003.
9. **Zajác M.**: Adatok a szemészeti plasztikai sebészet történetéhez. In ditor ut ditem. Tanulmányok Schultheisz Emil professzor 80. születésnapjára. Semmelweis Orvostörténeti Múzeum, Könyvtár és Levéltár. Budapest 403-416, 2003.

Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátóy Z., Gáspár L.**, Mándi, B., Székely, Gy.: Elektrofiziológiai és MRI vizsgálattal igazolt és sikeresen operált piriformis alagútszindróma esete. *Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb.* 45, 319-21, 2002.
2. **Csernátóy, Z., Kiss, L., Manó, S., Gáspár, L., Szepesi, K.**: Multilevel callus distraction: a novel idea to shorten the lengthening time. *Med. Hypotheses* 60, 494-7, 2003.
3. **Gáspár, L., Szekanecz, Z., Dezső, B., Szegedi, Gy., Csernátóy, Z., Szepesi, K.**: Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints using the needle arthroscope. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 11, 50-52, 2003.
4. **Gáspár, L., Jónás, Z., Szepesi, K.**: Modified unit rod technique in scoliosis surgery. *Acta Orthop. Scand.* 73, 481-2, 2002.
5. Pósn, E., **Szepesi, K., Gáspár, L., Csernátóy, Z.**, Hársfalvi, J., Ajzner, É., Tóth, Á., Udvardy, M.: Thrombotic and fibrinolytic alterations in the aseptic necrosis of femoral head. *Blood Coagul. Fibrinolysis* 14, 243-8, 2003.
6. **Szücs, G.**: Kommentár a „Fondaparinux versus enoxaparin a vénás thromboembolia megelőzésére, nagy ortopédiai műtétek után. Négy, randomizált kettős vak vizsgálat metaanalízise” című közleményhez. *JAMA, Magyar Kiadás* 5, 25-25, 2003.

Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery

1. Emri, M., Kisely, M., Lengyel, Zs., Balkay, L., Márián, T., Mikó, L., Berényi, E., **Sziklai, I.**, Trón, L., **Tóth, Á.**: Cortical projection of peripheral vestibular signaling.
J. Neurophysiol. 89, 2639-2646, 2003.
2. **Farkas, Zs., Sziklai, I.**: Potassium-induced slow motility is partially calcium-dependent in isolated outer hair cells.
Acta Otolaryngol. 123, 160-163, 2003.
3. Kisely, M., Emri, M., Lengyel, Z., Kalvin, B., Horvath, G., Tron, L., Miko, L., **Sziklai, I., Toth, A.**: Changes in brain activation caused by caloric stimulation in the case of cochleovestibular denervation – PET study.
Nucl. Med. Commun. 23, 967-73, 2002.
4. **Major, T.**, Nagy, A., Erdélyi, G., **Sziklai, I.**: Lymphangioma of the sphenoid sinus.
J. Otol. Laryngol. 117, 564-566, 2003.
5. **Papp, Z., Rezes, Sz., Jókay, I., Sziklai, I.**: Sensorineural hearing loss in chronic otitis media.
Otol. Neurotol. 24, 141-144, 2003.
6. Pfist, M., **Toth, T.**, Holger, T., Haack, B., Blin, N., Zenner, H.P., **Sziklai, I.**, Nürnber, P., Kupka, S.: A 4bp-insertion in the eya-homologous region (eyaHR) of EYA4 causes hearing impairment in a Hungarian family linked to DFNA10.
Mol. Med. 8, 607-611, 2002.
7. Porszasz, R., Legvari, Gy., Pataki, T., **Szilvassy, J.**, Nemeth, J., Kovacs, P., Paragh, Gy., Szolcsanyi, J., Szilvassy, Z.: Hepatic insulin sensitizing substance: a novel `sensocrine` mechanism to increase insulin sensitivity in anaesthetized rats.
Br. J. Pharmacol. 139, 1171-1179, 2003.
8. Szabó Zs., Harasztosi Cs., Kovács I., Szűcs G., Rusznák Z., **Sziklai I.**: Tengerimalacból izolált I. típusú ganglion spirale neuron depolarizációja által kiváltott K⁺ áramok jellemzése.
Fül,-Orr,-Gégegyógy. 49, 114-123, 2003.
9. Szabó, Zs., **Harasztosi, Cs., Sziklai, I.**, Szűcs, G., Rusznák, Z.: Ionic currents determining the membrane characteristics of type I spiral ganglion neurons of the guinea pig.
Eur. J. Neurosci. 16, 1887-1895, 2002.
10. Szabó, Zs., **Harasztosi, Cs.**, Szűcs, G., **Sziklai, I.**, Rusznák, Z.: A detailed procedure and dissection guide for the isolation of spiral ganglion cells of the guinea pig for electrophysiological experiments.
Brain Res. Protoc. 10, 139-147, 2003.
11. **Sziklai, I., Tóth, T.**, Zimmermann, U.: Auswirkungen der Hörforschung auf die klinische Arbeit.
HNO 51, 456-461, 2003.

12. **Tóth, T., Kupka, S., Sziklai, I., Blin, N., Zenner, H.-P., Pfister, M.:**
Phänotypische Charakterisierung schwerhöriger Patienten mit homozygoter
35delG-Mutation im Connexin-26-gen.
HNO 51, 400-404, 2003.

Department of Pediatrics

1. **Csorba S.:** Emlékképek az MTA Északkelet-Magyarországi Területi Szervezete történetéből és működéséről, Debrecen, 2002.
2. **Cserni T.:** A béltractus forgási rendellenességei.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 160-161, 2002.
3. **Cserni T.:** A műtéti területen kialakuló sérv.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 165, 2002.
4. **Cserni T.:** A tápcsatorna kettőzetei.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 167, 2002.
5. **Cserni T.:** Ajak és szápadhasadék.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 175-176, 2002.
6. **Cserni T.:** Az uretero-vesicalis átmenet szűkülete.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 209-210, 2002.
7. **Cserni T.:** Cellularis adhesio és phimosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 221, 2002.
8. **Cserni T.:** Congenitalis hypertrophiás pylorus stenosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 160-161, 2002.
9. **Cserni T.:** Congenitalis megacolon.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 160-161, 2002.
10. **Cserni T.:** Enterocolitis necrotisans.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 261-262, 2002.

11. **Cserni T.:** Epeutak veleszületett atresiája.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 262-263, 2002.
12. **Cserni T.:** Hernia epigastrica.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 306, 2002.
13. **Cserni T.:** Hernia inguinalis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 306, 2002.
14. **Cserni T.:** Hernia umbilicalis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 307, 2002.
15. **Cserni T.:** Hólyagextrophia.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 313-314, 2002.
16. **Cserni T.:** Hydrocele.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 319, 2002.
17. **Cserni T.:** Hypospadiasis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 323-324, 2002.
18. **Cserni T.:** Idegentestek a gastrointestinalis tractusban.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 329-330, 2002.
19. **Cserni T.:** Intussusceptio.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 335-336, 2002.
20. **Cserni T.:** Pyelo-ureteralis stenosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 432, 2002.
21. **Cserni, T.:** Subvesicalis obstructio, hátsó húgycsőbillentyű.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia, Szerkesztő: Kornya László, Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 456, 2002.
22. **Cserni T.:** Varicocele.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 493-494, 2002.

23. **Cserni T.:** Veleszületett bélelzáródások.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 495-496, 2002.
24. **Cserni T.:** Veleszületett duodenum atresia.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 496, 2002.
25. **Józsa T.:** Anorectalis malformatiok.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 182-184, 2002.
26. **Józsa T.:** Abscessus anorectalis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 168, 2002.
27. **Józsa T.:** Appendicitis acuta.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 190-192, 2002.
28. **Józsa T.:** Atresia oesophagei.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 203-205, 2002.
29. **Józsa T.:** Bronchogen cysták.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 217, 2002.
30. **Józsa T.:** Cysticus adenomatoid malformatiok.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 251-252, 2002.
31. **Józsa T.:** Diverticulum vesicae urinariae.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 259, 2002.
32. **Józsa T.:** Fissura ani.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 273-274, 2002.
33. **Józsa T.:** Fistula ani.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 274-275, 2002.
34. **Józsa T.:** Hernia diaphragmatica.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya, L.) Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 304-305, 2002.

35. **Nagy B.:** A légzőrendszer anatómiája.
In: Az asztma ma. Konzulta Kkt. Kiadó, 28-30, 2003.
36. **Nagy B.:** Az asztma definíciója és kórmechanizmusa.
In: Az asztma ma. Konzulta Kkt. Kiadó, 31-32, 2003.
37. **Balogh A., Balogh E., Tóth J., Oláh É.:** Idiopathiás hemihypertrophia.
Gyermekgyógyászat 54, 517-524, 2003.
38. **Gyórfy, Á., Kovács, T., Szegedi, I., Oláh, É., Kiss, Cs.:** Sweet syndrome associated with 13-cisretinoic acid (Isotretinoin) therapy.
Med. Pediatr. Oncol. 40, 135-138, 2003.
39. Horváth A., **Mogyorósy G.**, Sinka M., Szy I.: Klinikai audit projekt a szaktárca minőségfejlesztési programjában.
Egészségügyi Menedzsment 5, 36-40, 2003.
40. **Józsa T., Cserni T., Szikszay E., Csízy I., Oláh É.:** "Foetor ex ore"-t okozó lateralis nyaki cysta.
Gyermekgyógyászat 54, 593-595, 2003.
41. Karell, K., **Korponay-Szabó, I.**, Szalai, Zs., Holopainen, P., Mustalahti, K., Collin, P., Mäki, M., Partanen, J.: Genetic dissection between coeliac disease and dermatitis herpetiformis in sib pairs.
Ann. Hum. Genet. 66, 387-392, 2002.
42. **Kiss Cs.:** Malignus vérképzőrendszeri zavarok korai tünetei.
Gyermekorvos Továbbk. 2, 55-59, 2003.
43. **Korponay-Szabó, I.R.**, Laurila, K., Szondy, Z., Halttunen, T., Szalai, Z., Dahlbom, I., Rantala, I., Kovacs, J.B., Fesus, L., Maki, M.: Missing endomysial and reticulin binding of coeliac antibodies transglutaminase 2 knockout tissues.
Pediatr. Res. 52, 199-204, 2003.
44. **Nagy B.:** A bronchoalveolaris mosás (BAL) eredményeinek standardizálási nehézségei. Szerk.: Csaba B., Szilágyi J. TAIM Alapítvány, Debrecen, 89-90, 2003.
45. Nagy, E., Beck, Z., Kiss, A., Csoma, E., Telek, B., Kónya, J., **Oláh, É.**, Rák, K., Tóth, F.D.: Frequent methylation of p16^{INK4A} and p14^{ARF} genes implicated in the evolution of chronic myeloid leukaemia from its chronic to accelerated phase.
Eur. J. Cancer 39, 2298-2305, 2003.
46. **Oláh É., Nagy A., Balogh E., Ilyés I.:** Anyai anyagcsere-betegségek és pajzsmirigybetegségek hatása a magzatra és az újszülöttre.
Focus Med. 5, 24-32, 2003.
47. Papp, Á., **Balogh, E., Tóth, J., Oláh, É.:** Diabetes insipidus Wolf-Hirschhorn-szindrómában (4p16.3 mikrodeléciója).
Gyermekgyógyászat 54, 531-534, 2003.
48. Radics, T., **Kiss, C.**, Tar, I., Marton, I.J.: Interleukin-6 and GM-CSF in apical periodontitis: correlation with clinical and histologic findings of the involved teeth.
Oral Microbiol. Immunol. 18, 9-13, 2003.
49. **Riszter M., György I., Nagy A., Novák L., Kollár J., Tóth, J., Oláh, É.:** Bántalmazott gyermekekről.
Gyermekgyógyászat 54, 597-603, 2003.

50. Szabó T., Szabó L., Balogh A., Balogh E., Szegedi I., Oláh É.: A Bardet-Biedl-szindrómáról egy eset kapcsán.
Gyermekgyógyászat 54, 535-541, 2003.

Department of Psychiatry

1. **Berecz R.**, Bessenyei A., Gyarmati G., **Glaub T.**, **Bartók E.**, **Degrell I.**: Az antipszichotikumok felhasználása Magyarországon 1994 és 2001 között – tények és trendek.
Psychiatria Hung. 17, 521-529, 2002.
2. **Berecz, R.**: Geriatric Psychopharmacology, Marcel Dekker Inc. J. Craig Nelson szerkesztő, 469. old. Könyvismertető.
Psychiatria Hung. 18, 199-199, 2003.
3. **Berecz, R.**, De la Rubia, A., Dorado, P., Fernández Salguero, P., Dahl, M.L., LLerena, A.: Thioridazine steady-state plasma concentrations are influenced by tobacco smoking and *CYP2D6*, but not by *CYP2C9* genotype.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 59, 45-50, 2003.
4. **Berecz R.**, Kellermann M., **Degrell I.**: A schizophrénia farmakoterápiája.
In: Farmakoterápia. Bakó Gy (ed). Medicina, Budapest, 563-567, 2003.
5. **Degrell I.**: Pszichofarmakoterápia.
In: Bakó Gy. (ed) Farmakoterápia. Medicina, Budapest, 551-593, 2003.
6. Dorado, P., **Berecz, R.**, Norberto, M.J., Yasar, Ü., Dahl, M.L., LLerena, A.: *CYP2C9* genotypes and diclofenac metabolism in Spanish healthy volunteers.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 59, 221-225, 2003.
7. Dorado, P., **Berecz, R.**, Cáceres, M., González, I., LLerena, A.: Reproducibility over time of the urine diclofenac/4'-OH diclofenac ratio among different *CYP2C9* genotypes.
Eur. J. Clin. Pharmacol. Metab. 28, 213-215, 2003.
8. Dorado, P., **Berecz, R.**, Cáceres, M., LLerena, A.: Analysis of diclofenac and its metabolites by high-performance liquid chromatography: Relevance of *CYP2C9* genotypes in diclofenac urinary metabolic ratios.
J. Chromatogr. B 789, 437-442, 2003.
9. **Glaub T.**: Az alkohol- és drogfüggő betegek gyógyszeres kezelése.
Pszichofarmakoterápia.
In: Bakó Gy. (ed) Farmakoterápia. Medicina, Budapest, 559-562, 2003.
10. LLerena, A., **Berecz, R.**, Dorado, P., De la Garza, C.S., Norberto, M.J., Cáceres, M., Gutiérrez, J.R.: Determination of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in human plasma by liquid chromatography: application to the evaluation of *CYP2D6* drug interactions.
J. Chromatogr. B 783, 213-219, 2003.
11. LLerena, A., Dorado, P., **Berecz, R.**, González, A., Norberto, M.J., De la Rubia, A., Cáceres, M.: Determination of fluoxetine and norfluoxetine in human plasma by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection in psychiatric patients.
J. Chromatogr. B 783, 25-31, 2003.

12. **Nemes Z:** Az agy-gerincvelői folyadék amyloid β és τ protein tartalma a demenciák diagnózisában. (Áttekintő tanulmány)
Psychiatria Hung. 18, 132-146, 2003.

Department of Pulmonology

1. Az asthma bronchiale felnőttkorban. In: Asthma bronchiale (ed.: J. Strausz), Mediszter kiadó, Budapest, 79-134, 2003.
2. **Csánky E., Szabó P., Vaskó A., Szilasi M.,** Lang Gy., Klepetko W.: Végstádiumú tüdőbetegségben szenvedő betegek kezelése. Áttekintés a tüdőtranszplantációról négy eset kapcsán.
Orv. Hetil. 144, 691-699, 2003.
3. Gyimesi E., Bíró M., **Brugós L., Varga I.,** Kulcsár A., Sipka S., **Szilasi M.:** Krónikus asztma bronchiale-ban és tüdőtumorban szenvedő betegek bronchoalveoláris mosófolyadék tartalmának összehasonlító vizsgálata.
Allerg. Klin. Immunol. 6, 2003.
5. **Szilasi M.:** Köhögés allergiás betegségekben
Med. Anonymus 19-24, Allergo 2003/3.

Department of Radiology

1. Boda, A., Erdős, M., **Tóth, J.,** Nagy, J., Maródi, L.: Több csont destruktív elváltozása 1. típusú Gaucher-kórban.
Orv. Hetil. 144, 625-627, 2003.
2. Csepány T., Bereczky D., **Kollar J., Sikula J.,** Kiss E., Csiba L.: MR findings in central nervous system SLE are associated with immunoserological parameters and hypertension.
J. Neurol. 25, 1348-1354, 2003.
3. Erdős M., **Tóth J.,** Maródi L.: Prezentációs jelek és tünetek Gaucher-kórban. Orv. Hetil. 143, 2327-2335, 2002.
4. Orosz, L., Füleddi, B., Hoksbergen, A.W.J., Settakis, G., **Kollár, J.,** Limburg, M., Csécsei, Gy.: Assessment of cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic hemodynamically significant carotid stenosis and occlusions.
Surg. Neurol. 57, 333-339, 2002.
5. Riszter M., György I., Nagy A., Novák L., **Kollár J.,** Tóth J., Oláh É.: Bántalmazott gyermekekről.
Gyermekgyógyászat 54, 597-603, 2003.
6. Schulte Altedorneburg, G., **Kollar, J., Sikula, J.,** Csiba, L., Fulesdi, B., Ringelstein, B., Droste, D.: Characteristics of the acoustic temporal bone window examined by transcranial doppler sonography and corresponding postmortem CT measurements.
J. Neurorad. 29, 126, 2002.

7. Schulte-Altendorneburg, G., Droste, D.W., Felszeghy, Sz., Csiba, L., Popa, V., Hegedűs, K., **Kollár, J.**, Módis, L., Ringelstein, E.B.: Detection of carotid artery stenosis by in-vivo duplex ultrasound: Correlation with planimetric measurements of the corresponding postmortem specimens. *Stroke* 33, 2402-2407, 2002.
8. Settakis, G., Molnar, Cs., Kerényi, L., **Kollár, J.**, Legemate, D., Csiba, L., Fulesdi B.: Acetazolamide as a vasodilatory stimulus in cerebrovascular diseases and in conditions affecting the cerebral vasculature. *Eur. J. Neurol.* 10, 09-620, 2003.
9. Szentkereszty, Zs., Sz.Kiss, S., Kerekes, L., Szegedi, L., **Pásztor, É.**, Sápy, P.: Endoscopos oesophago-diverticulostomia Zenker-diverticulum kezelésére: kezdeti tapasztalatok. Early experiences using endoscopic esophago-diverticulostomy in the treatment of Zenker's diverticulum. *Endoscopia* 5, 23-25, 2002.
10. **Szucs-Farkas, Zs., J. Toth, Z.** Szollosi, **M. Peter**, Bartha, I.: Pseudoaneurysm and ilio-caval fistula caused by malignant fibrous histiocytoma of the aorta – CT diagnosis and angiographic confirmation. *Eur. Radiol.* 12, 450-453, 2002
11. **Szucs-Farkas, Z., Toth, J.**, Balazs, E., Galuska, L., Burman, D.K., Karanyi, Z., Leovey, A., Nagy, E.V.: Using morphologic parameters of extraocular muscles for diagnosis and follow-up of Graves' ophthalmopathy: Diameters, areas, or volumes? *Am. J. Roentgenol.* 179, 1005-1010, 2002.
12. Tóth, A., Galuska, L., Kovács, J., **Kollár, J.**, Sziklai, I.: A különböző képalkotó eljárások szerepe a fej-nyak tájéki vascularis malformációk preoperatív diagnosztikájában. *Fül-, Orr-, Gégegyógy.* 48, 64-67, 2002.
13. **Tóth, J.**, Szűcs Farkas Zs., Benkő K., Maródi L.: Enzimszubsztitúciós terápia Gaucher-kórban: az MRI vizsgálat szerepe a visceralis és a csontelváltozások monitorozásában. *Orv. Hetil.* 144, 749-755, 2003.
14. **Tóth, J.**, Erdős, M., Maródi, L.: Rebound hepatosplenomegaly in type 1 Gaucher disease. *Eur. J. Haematol.* 70, 125-128, 2003.

Department of Radiotherapy

1. **Pintye, É.**: QA/QC kobaltágúknál IX. Hungarian Medical Physics Conference & Workshop, 124-132, Debrecen, 2002.

1st Department of Surgery

1. **Lukács, G.**: A pajzsmirigy sebészete.
In: Flautner Lajos, Sárváry, A. (Szerk.). *A sebészet és traumatológia tankönyve*. Semmelweis Kiadó. Budapest, 287-299, 2003.
2. **Lukács, G.**: Benignus struma.
In: *Klinikai Irányelvek Kézikönyve*. Medition Kiadó Kft. Budapest, 26-31, 2002.

3. **Lukács, G.:** Varicositas.
In: Klinikai Irányelvek Kézikönyve. Medition Kiadó Kft., Budapest, 169-170, 2002.
4. **Lukács, G.L.,** Andry, G., Proye, C.A.G., O'Higgins, N.: Management of thyroid and parathyroid cancer. Principles and guidelines for surgeons. ESSO. 2002.
5. Berczi, C., **Asztalos, L., Kincses, Z.,** Balogh, A., Lócsey, L., **Balázs, G., Lukács, G.:** Comparison of calcium and alfacalcidol supplement in the prevention of osteopenia after kidney transplantation.
Osteoporos. Int. 14, 412-417, 2003.
6. Berczi, Cs., Bocsi, J., **Bartha, I.,** Math, J., **Balázs, Gy.:** Prognostic value of DNA ploidy status in patients with rectal cancer.
Anticancer Res. 22, 3737-3742, 2002.
7. **Damjanovich L., Bartha I., Balázs Gy., Lukács G.:** Az ileostoma értéke a mély rectum anastomosisok szövődményeinek megelőzésében és kezelésében (The value of ileostomy in the prevention and treatment of complications of deep rectal anastomoses).
Magy.Seb. 56, 113-116, 2003.
8. Illés Á., Keresztes K., Miltényi Zs., Váróczy L., **Olvasztó S.,** Redl P., Gergely L., Dankó K.: Hodgkin-kóros beteg kezelésének szokatlan késői szövődményei.
Magy. Belorv. Arch. 55, 105-109, 2002.
9. Illés, Á., Gergely, L., Miltényi, Zs., Keresztes, K., **Olvasztó, S.,** Redl, P., Dankó, K.: Rare, late complications in a patient with Hodgkin's disease.
Haematologia 32, 509-518, 2002.
10. Szládek, G., Juhász, A., **Asztalos, L.,** Szőke, K., Murvai, M., Szarka, K., Veress, G., Gergely, L., Kónya, J.: Persisting TT virus (TTV) genogroup 1 variants in renal transplant recipients.
Arch.Virol. 148, 841-851, 2003.
11. Szucs-Farkas, Zs., J. Toth, Z. Szollosi, M. Peter, **Bartha, I.:** Pseudoaneurysm and ilio-caval fistula caused by malignant fibrous histiocytoma of the aorta – CT diagnosis and angiographic confirmation.
Eur.Radiol. 12, 450-453, 2002.

2nd Department of Surgery

1. **Sápy P.:** A máj sebészete.
In: Gastro Update, Hintertux, Richter Gedeon RT, 2003.
2. **Szentkereszty, Zs., Kerekes, L., Hallay, J.,** Czakó, D., **Sápy, P.:** CT guided percutaneous peripancreatic drainage: a possible therapy in acute necrotizing pancreatitis.
Hepato-Gastroenterol. 49, 1696-1698, 2002.
3. **Szentkereszty, Zs.,** Tóth, P., **Mehrdad, G.B., Kotán, R., Sz.Kiss, S.:** Metastasis of choriocarcinoma in the lung appearing as a pulmonary abscess. Case report.
Med. Thor. 55, 222-224, 2002.

4. **Szentkereszty Zs., Sz.Kiss S., Kerekes L.,** Szegedi L., Pásztor É., **Sápy P.:**
Endoscopos oesophago-diverticulostomia Zenker-diverticulum kezelésére:
kezdeti tapasztalatok. Early experiences using endoscopic esophago-
diverticulostomy in the treatment of Zenker's diverticulum.
Endoscopia 5, 23-25, 2002.

Department of Traumatology and Hand Surgery

1. Kádas, I., Magyarai, Z., Fekete, K., Kádas, D.: A humerus proximalis vég
töréseinek fedett csavarozása dinamikus, szögletstabil lemezzel.
Magy. Traumatol. Orthop. 46,1 26-32, 2003.
2. Novoth, B., Fekete, K., Hargitai, E., Kassai, T., Kővári, T., Sashegyi, M.: Closed
reduction and intramedullary pinning of radial neck fractures in children.
Ortop. Traumatol. 4, 289-298, 2002.

Department of Urology

1. **Berczi, Cs.,** Asztalos, L., Kincses, Z., Balogh, A., Lócsey, L., Balazs, G., Lukács,
G.: Comparison of calcium and alfacalcidol supplement in the prevention of
osteopenia after kidney transplantation.
Osteoporosis Int. 14, 412-417, 2003.
2. **Berczi, C.,** Bocsi, J., Bartha, I., Math, J., Balazs, G.: Prognostic value of DNA
ploidy status in patients with rectal cancer.
Anticancer Res. 22, 3737-41, 2002.
3. **Berczi, C.,** Bocsi, J., Balazs, G., Lukacs, G.: Flow cytometric DNA analysis of
benign hyperfunctioning parathyroid glands: significant difference in the S
phase fraction and proliferative index between adenomas and hyperplasias.
Pathology 34, 442-5, 2002.
4. **Flaskó T., Varga A. Morshed A.S., Szűcs M., Tóth Gy., Tóth Cs.:**
Laparoszkópos műtéteinkkel szerzett kezdeti tapasztalataink.
Magy. Urol. 15, 195-202, 2003.
5. **Tállai B., Varga A., Flaskó T., Szűcs M., Berczi Cs., Morshed A.S., Tóth Cs.:**
Vesetuberculosis nehezen felderített esete.
Endoscopia és Minimálisan Invazív terápia 6, 5-10, 2003.
6. **Tállai B., Morshed A.S., Flaskó T., Orosz L., Tóth Cs., Varga A.:**
Endopyelotomia gyermekkorban.
Magy. Urol. 15, 187-194, 2003.

Positron Emission Tomograph Center

1. **Emri, M., Kisely, M., Lengyel, Z., Balkay, L., Márián, T., Mikó, L., Berényi, E.,
Sziklai, I., Trón, L., Tóth, Á.:** Cortical projection of peripheral vestibular
signaling.
J. Neurophysiol. 89, 2639-2646, 2003.

2. Ésik, O., Csere, T., Stefanits, K., **Lengyel, Zs.**, Sáfrány, G., Vönöczky, K., Lengyel, E., Nemeskéri, C., Repa, I., **Trón, L.**: A review on radiogenic Lhermitte's sign. *Pathol. Oncol. Res.* 9, 115-120, 2003.
3. Ésik, O., Tusnády, G., **Trón, L.**, Boér, A., Szentirmay, Z., Szabolcs, I., Rác, K., Lengyel, E., Székely, J., Kásler, M.: Markov model/based estimation of individual survival probability for medullary thyroid cancer patients. *Pathol. Oncol. Res.* 2, 93-104, 2002.
4. Krasznai, Z., Morisawa, M., Krasznai, ZT., Morisawa, S., Inaba, K., Kassai, Zs., Rubovszky, B., Bodnár, B., Borsos, A., **Márián, T.**: Gadolinium, a mechano-sensitive channel blocker, inhibits osmosis-initiated motility of sea- and freshwater fish sperm but does not affect human or ascidian sperm motility. *Cell Motil. Cytoskeleton* 55, 232-243, 2003.
5. **Lengyel, Zs.**, Rékó, G., Majtény, K., Pisch, J., Csornai, M., Lesznyák, J., **Trón, L.**, Ésik, O.: Autopsy verifies demyelination and lack of vascular damage in partially reversible radiation myelopathy. *Spinal Cord* 41, 577-585, 2003.
6. **Márián, T.**, Szabó, G., Goda, K., Nagy, H., Szincsök, N., Juhász, I., Galuska, L., **Balkay, L.**, **Mikecz, P.**, **Trón, L.**, Krasznai, Z.: In vivo and in vitro multitracer analyses of P-glycoprotein expression related multidrug resistance. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* 30, 1147-1154, 2003.

7.4. School of Public Health

1. **Ádány R.** (Ed.): A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón
Medicina, Budapest, 2003.
2. **Ádány R.:** A népegészségügyi ciklus működése.
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 9-10, 2003.
3. **Ádány R., V. Hajdú P., K. Fülöp I.:** A korai halálozás jellegzetességei az
ezredforduló Magyarországon.
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 27-42, 2003.
4. **Ádány R.:** A magyar lakosság egészségi állapota javításának módja:
össztársadalmi alapokra épített, professzionális szakembergárda által
irányított, elsődleges betegségmegelőzésre összpontosító, költséghatékony,
folyamata és kimenetei szintjén monitorozott, egészségtudatos társadalmat
építő, hosszú távú népegészségügyi program működtetése.
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 221-223, 2003.
5. **Kardos L., Széles Gy., V. Hajdú P., Bordás I., Ádány R.:** Az emésztőrendszeri
betegségek morbiditása és az általuk okozott halálozás alakulása hazánkban..
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 141-160, 2003.
6. Széles Gy., K. Fülöp I., Bordás I., **Ádány R.:** A krónikus nem fertőző betegségek
okozta morbiditás alakulása Magyarországon a HMAP és a GYÓGYINFOK
adatai tükrében.
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 43-72, 2003.
7. **V. Hajdú P., Kardos L., Ádány R.:** A keringési rendszer betegségei okozta
mortalitás jellegzetességei hazánkban.
In: A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón, Ádány R. (Ed.),
Medicina, Budapest, 73-110, 2003.
8. **Ádány R., Hajdú P., Széles Gy., Vokó Z., Kósa K:** Public health challenges of
the 21st century and the role of schools of public health in Central and Eastern
Europe.
Public Health Revs., 30, 15-33, 2002.
9. Széles Gy., **Vokó Z., Jenei T., Kardos L., Bajtay A., Hamburger I., Kósa Zs.,**
Pénzes M., Tokár Zs., Paul Zs., Papp E., Menyhárt I., Parragi K., Horváth G.,
Ertner S., Esenszky B., Fodor M., Molnár I., Lun K., **Ádány R.:** Házi orvosi
Morbiditási Adatgyűjtés Program kidolgozása, elindítása és működtetése
Magyarországon. A magas vérnyomás, cukorbetegség és májzsugor
prevalenciája.
Orv. Hetil. 144, 1521-1529, 2003.

Department of Preventive Medicine

1. **Ádány, R., Bárdos, H.:** Factor XIII subunit A as an intracellular transglutaminase. *Cell. Mol. Life Sci.* 60, 1049-1060, 2003.
2. **Pocsai, Z., Tóth, Z., Paragh, G., Ádány, R.:** Rapid genotyping of paraoxonase (PON 1) 55 and 192 mutations by melting point analysis using real time PCR technology. *Clin. Chim. Acta* 332, 31-36, 2003.
3. **Kardos, L., Széles, Gy., Gombkötő, Gy., Szeremi, M., Tompa, A., Ádány, R.:** Cancer deaths among hospital staff potentially exposed to ethylene-oxide: An epidemiological analysis. *Env. Mol. Mutagen.* 42, 59-60, 2003.

7.5. Institute of Dentistry

1. **Alberth M., Török J., Nemes J., Kiss Cs., Márton I.:** Antineoplastikus terápia okozta zománcszerkezeti rendellenesség – Esetismertetés.
Fogorv. Szle. 95, 189-193, 2002.
2. **Angyal J., Keszthelyi G., Kelentey B.:** Tartós rágóerő hatása a fogak érintkezésére.
Fogorv. Szle. 96, 57-61, 2003.
3. **Angyal J.:** A temporomandibuláris kórképek diagnosztikája és terápiája.
Fogorv. Szle. 95, 181-188, 2002.
4. **Bukovinszki K., Szalóki M., Hegedűs Cs., Borbély J.:** Kompozitok alkalmazhatósága a fogászatban.
Műanyag és Gumi 40, 254-257, 2003.
5. **Kelentey B.:** Antibiotikumok alkalmazása a fogászati gyakorlatban.
Magy. Fogorv. 11, 242-249, 2002.
6. **Lampé I., Hegedűs Cs.:** Addíciós szilikon lenyomatanyag zsugorodásának összehasonlító vizsgálata pisztolyos és kézi keverés esetén.
Fogorv. Szle. 95, 249-252, 2002.
7. **Radics, T., Kiss, C., Tar, I., Márton, I.J.:** Interleukin-6 and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in apical periodontitis: correlation with clinical and histologic findings of the involved teeth.
Oral Microbiol Immunol 18: 9-13, 2003.
8. Szalóki M., **Bukovinszki K., Hegedűs Cs., Borbély J.:** Mag-héj kolloid rendszerek előállítása emulziós polimerizációval.
Műanyag és Gumi 40, 250-253, 2003.

7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences

Department of Clinical Pharmacology

1. Farsang Cs., **Kovács P.**, De Chatel R., Préda I.: Az Ednyt® (enalapril) hazai multicentrikus tanulmány I.
In: *A Hypertonia Kézikönyve* (Szerk.: Farsang Csaba). 794-798, Medintel Könyvkiadó, Budapest, 2002.
2. Farsang Cs., **Kovács P.**, De Chatel R., Préda I.: Az Ednyt® (enalapril) hazai multicentrikus tanulmány II.
In: *A Hypertonia Kézikönyve* (Szerk.: Farsang Csaba). 799-800, Medintel Könyvkiadó, Budapest, 2002.
3. Farsang Cs., **Kovács P.**, De Chatel R., Préda I.: Az Ednyt® (enalapril) hazai multicentrikus tanulmány III.
In: *A Hypertonia Kézikönyve* (Szerk.: Farsang Csaba). 801-803, Medintel Könyvkiadó, Budapest, 2002.
4. Farsang Cs., **Kovács P.**, De Chatel R., Préda I.: Az Ednyt® (enalapril) hazai multicentrikus tanulmány IV.
In: *A Hypertonia Kézikönyve* (Szerk.: Farsang Csaba). 804-808, Medintel Könyvkiadó, Budapest, 2002.
5. **Kovács P.**, Juhász A., Farsang Cs., Préda I., De Chatel R., Keltai M., Karányi Zs.: Amlodipin (Normodipine®) antihypertensív és antianginás hatásának vizsgálata.
In: *A Hypertonia Kézikönyve* (Szerk.: Farsang Csaba). 761-763, Medintel Könyvkiadó, Budapest, 2002.
6. **Kovács P.**: A jelentés írás gyakorlata.
In: *Klinikai farmakológia a gyakorlatban*, Gachályi, B., Lakner, G., Borvendég, J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 220-236, 2003.
7. **Kovács P., Karányi Zs.**: Adatkezelés és dokumentáció.
In: *Klinikai farmakológia a gyakorlatban*, Gachányi B., Lakner G., Borvendég J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 206-219, 2003.
8. **Kovács P.**, Róna K.: A bioekvivalencia vizsgálata.
In: *Klinikai farmakológia a gyakorlatban*, Gachályi, B., Lakner, G., Borvendég, J., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 146-160, 2003.
9. Bak, I., Szendrei, L., Turoczi, T., Papp, G., Joo, F., Das, K.D., Leiris, de J., Bacskay, I., Balla, J., **Kovacs, P.**, Tosaki, A.: Heme oxygenase-1 related carbon monoxide production and ventricular fibrillation in isolated ischemic/reperfused mouse myocardium.
FASEB Journal 17, 2133-2135, 2003.
10. Csont, T., Csonka, C., **Kovacs, P.**, Jancso, G., Ferdinandy, P.: Capsaicin-sensitive sensory neurons regulate myocardial nitric oxide and cyclic GMP signaling.
Eur. J. Pharmacol. 476, 107-113, 2003.

11. Paragh Gy., Seres I., Harangi M., Törőcsik D., Katona É., Illyés L., Szilvássy Z., **Kovács P.**: Az atorvastatin és simvastatin lipidcsökkentő hatásának összehasonlítása.
Magy. Belorv. Arch. 55, 121-127, 2002.
12. Pórszász, R., Légvári, Gy., Pataki, T., Szilvássy, Z., Németh, J., **Kovács, P.**, Paragh, Gy., Szolcsányi, J., Szilvássy, Z.: Hepatic insulin sensitizing substance: a novel 'sensocrine' mechanism to increase insulin sensitivity in anaesthetized rats.
Brit. J. Pharmacol. 139, 1171-1179, 2003.
13. Vecsernyes, M., Juhász, B., Der, P., Kocsan, R., Feher, P., Bacskay, P., **Kovacs, P.**, Tosaki, A.: The administration of α -melanocyte-stimulating hormone protects the ischemic/reperfused myocardium.
Eur. J. Pharmacol. 470, 177-183, 2003.
14. Zsuga J., Porszász R., Gesztelyi R., Németh J., Szolcsányi J., Szilvássy Z., Paragh G., **Kovács P.**: A hepatikus inzulin szenzitizáló mechanizmus szenzoros nitregerg jellege éber nyulakon.
Metabolizmus 1, 57-59, 2003.

Department of Pharmaceutical Technology

1. Bak, I., Papp, G., Turoczy, T., Varga, E., Szendrei, L., **Vecsernyés, M.**, Joó, F., Tósaki, Á.: The role of heme oxygenase-related carbon monoxide and ventricular fibrillation in ischaemic/reperfused hearts.
Free Radical Biol. Med. 33, 639-648, 2002.
2. Gellén, B., Kovács, J., Németh, L., Németh, P., Vágvolgyi, J., Bari, F., Megyeri, P., Pintér, S., Temesvári, P., Deli, M.A., **Vecsernyés, M.**, Szilvássy, Z., Koltai, M., Ábrahám, C.S.: Vascular changes play a role in the pathogenesis of necrotizing enterocolitis in asphyxiated newborn pigs.
Pediatr. Surg. Int. 19, 380-384, 2003.
3. **Vecsernyés, M.**, Juhász, B., Dér, P., Kocsán, R., Fehér, P., Bacskay, I., Kovács, P., Tósaki, Á.: The administration of alpha-melanocyte-stimulating hormone protects the ischaemia/reperfused myocardium.
Eur. J. Pharmacol. 470, 177-183, 2003.

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

1. **Bak, I.**, Papp, G., **Turoczy, T.**, **Varga, E.**, **Szendrei, L.**, Vecsernyes, M., Joo, F., **Tosaki, A.**: The role of heme oxygenase-related carbon monoxide and ventricular fibrillation in ischemic/reperfused hearts.
Free Radic. Biol. Med. 33, 639-48, 2002.
2. Cui, J., **Juhász, B.**, **Tosaki, A.**, Maulik, N., Das, D.K.: Cardioprotection with grapes.
J. Cardiovasc. Pharmacol. 40, 762-9, 2002.
3. **Turoczy, T.**, Chang, V.W., Engelman, R.M., Maulik, N., Ho, Y.S., Das, D.K.: Thioredoxin redox signaling in the ischemic heart: an insight with transgenic mice overexpressing Trx1.
J. Mol. Cell. Cardiol. 35, 695-704, 2003.

4. **Turoczi, T.**, Jun, L., Cordis, G., Morris, J.E., Maulik, N., Stevens, R.G., Das, D.K.: HFE mutation and dietary iron content interact to increase ischemia/reperfusion injury of the heart in mice. *Circ. Res.* 92, 1240-6, 2003.
5. Vecsernyes, M., **Juhász, B.**, **Der, P.**, Kocsan, R., Feher, P., Bacsikay, I., Kovacs, P., **Tosaki, A.**: The administration of alpha-melanocyte-stimulating hormone protects the ischemic/reperfused myocardium. *Eur. J. Pharmacol.* 470, 177-183, 2003.
6. Yamaura, G., **Turoczi, T.**, Yamamoto, F., Siddiqui, M.A., Maulik, N., Das, D.K.: STAT signaling in ischemic heart: a role of STAT5A in ischemic preconditioning. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* 285, H476-82, 2003.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Hornyák, M., **Sztaricskai, F.**, **Pelyvás, I.F.**, **Batta, G.**: Synthesis of a novel N–O-interglycosidic disaccharide
Carbohydrate Research 17, 1787-1792, 2003.
2. Kéki, S., Nagy, M., Deak, G., **Herczegh, P.** et al.: Matrix assisted laser desorption/ionization mass spectrometric study of bis(imidazole-1-carboxylate) endfunctionalized polymers.
J. Am. Soc. Mass. Spectr. 14, 117-123, 2003.
3. Palczewska, M., **Batta, G.**, Groves, P.: Concanavalin A-agarose removes mannan impurities from an extracellularly expressed *Pichia pastoris* recombinant protein.
Cell Mol. Biol. Lett. 8, 783-792, 2003.
4. E.Kövér, K., **Batta, G.**, Hruby, V.J.: Solution-phase chemical shift anisotropy as a promising tool to probe intermolecular interactions and peptide bond geometry a case study on N-15-labeled N-alpha-t-Boc-L-valine.
Magn. Reson. Chem. 41, 828-836, 2003.
5. Tamás, L., **Gunda, T.E.**, **Batta, G.** et al: On the preparation of 2-substituted cephalosporins – Part 2 –Diels-Alder and 1,3-dipolar cycloadditions of 2-crotonoyl (= (2E)-but-2-enoyl), 2-sorboyl (= (2E,4E)-Hexa-2,4-dienoyl), and 2-cinnamoyl (= (2E)-3-phenylprop-2-enoyl) substituted deacetoxycephalosporanate.
Helv. Chim. Acta, 86, 50-58, 2003.
6. Palczewska, M., Groves, P., **Batta, G.** et al.: Calretinin and calbindin D28k have different domain organizations.
Protein Sci. 12, 180-184, 2003.

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)
M.D.	Medical Doctor (graduated at a university of medicine)
M.H.A.Sc	Member of the Hungarian Academy of Sciences
M.Sc.	Master of Science (graduated at a university of science or technology)
M.V.	Medicus Veterinarius
Phar.D.	Doctor of Pharmacy
Phar.G.	Graduate in Pharmacy
Ph.D.	Doctor of Philosophy