

University of Debrecen
Medical and Health Science
Center

Annual Report
2000-2001
Academic Year

Debrecen, 2002

Tipográfia: Derzsi Judit és Magulya László DE OEC OFK
..... /2002.
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 2000-2001

Edited by Pál Gergely and Péter Kovács

Table of Contents

TABLE OF CONTENTS	5
1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS	9
1.1. OFFICE OF THE PRESIDENT OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCES CENTER	9
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER	11
1.3. FACULTY OF MEDICINE	15
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	16
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	16
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	16
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	17
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	18
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	19
<i>Department of Forensic Medicine</i>	19
<i>Department of Human Genetics</i>	20
<i>Department of Immunology</i>	20
<i>Department of Medical Chemistry</i>	20
<i>Department of Microbiology</i>	21
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	21
<i>Department of Pathology</i>	22
<i>Department of Pharmacology</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>Central Service Laboratory</i>	24
<i>Center for Educational Development</i>	25
<i>Department of Foreign Languages</i>	25
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)</i>	25
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	25
<i>Group of Informatics</i>	26
<i>Department of Physical Education</i>	26
<i>Robert Koch Central Laboratory</i>	26
<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>	27
<i>Department of Cardiology</i>	28
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	29
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	29
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	30
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	31
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	31
<i>Department of Neurology</i>	32
<i>Department of Neurosurgery</i>	33
<i>Nuclear Medicine Center</i>	33
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	33
<i>Department of Clinical Oncology</i>	35
<i>Department of Ophthalmology</i>	35
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	35
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery</i>	36
<i>Department of Pediatrics</i>	36
<i>Department of Psychiatry</i>	37

<i>Department of Pulmonology</i>	38
<i>Department of Radiology</i>	38
<i>Department of Radiotherapy</i>	39
<i>1st Department of Surgery</i>	39
<i>2nd Department of Surgery</i>	40
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	41
<i>Department of Urology</i>	42
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	42
1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.....	43
<i>Department of Preventive Medicine</i>	43
1.8. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCES	44
<i>Department of Stomatology</i>	44
1.9. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	46
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	46
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i>	46
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	46
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i>	47
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	47
1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	48
<i>Department of Social Work</i>	49
<i>Department of Health Information Management</i>	49
<i>Department of District Nurses</i>	50
<i>Department of Trained Nurses (for correspondence students)</i>	50
<i>Department of Clinical Laboratory Sciences</i>	51
<i>Department of Paramedic Education</i>	51
<i>Department of Physical Therapists</i>	52
2. MEDICAL EDUCATION	53
2.1. NEW GRADUATES.....	53
2.1.1. <i>Medical Doctors</i>	53
2.1.2. <i>Doctors of Dental Surgery</i>	54
2.1.3. <i>Pharmacists</i>	55
2.1.4. <i>Trained Nurses (correspondence students)</i>	55
2.1.5. <i>Social Workers</i>	56
2.1.6. <i>Social Workers (correspondence students)</i>	56
2.1.7. <i>District Nurses</i>	57
2.1.8. <i>Health Officers</i>	57
2.1.9. <i>Clinical Laboratory Analysts</i>	57
2.2. STUDENTS' SCIENTIFIC ASSOCIATION: LIST OF THESES	58
3. SCIENTIFIC DEGREES	63
3.1. PH.D. DEGREES	63
3.2. DR. MED. HABIL DEGREES.....	66
3.3. DOCTORS OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES.....	66
4. MAIN EVENTS	67
4.1. "GOLDEN", "DIAMOND" AND "IRON" DEGREE CERTIFICATES.....	67
4.1.1. <i>"Golden" Degree Certificates on the 50th Anniversary of Graduation</i>	67
4.1.2. <i>"Diamond" Degree Certificates on the 60th Anniversary of Graduation</i>	69
4.1.3. <i>"Iron" Degree Certificates on the 65th Anniversary of Graduation</i>	69
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS	70
4.3. HONOURS	70
4.3. FOREIGN SCHOLARSHIPS	76
5. STAFF CHANGES	81
5.1. RETIRED	81
5.2. DECEASED	81
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS	82

7. LIST OF PUBLICATIONS	86
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	86
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	86
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	87
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	88
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	89
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	91
<i>Department of Forensic Medicine</i>	92
<i>Department of Human Genetics</i>	92
<i>Department of Immunology</i>	93
<i>Department of Medical Chemistry</i>	94
<i>Department of Microbiology</i>	96
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	96
<i>Department of Pathology</i>	98
<i>Department of Pharmacology</i>	99
<i>Department of Physiology</i>	100
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	102
<i>Department of Foreign Languages</i>	102
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)</i>	102
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	102
<i>Department of Family Medicine</i>	103
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	104
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	104
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	105
<i>Department of Cardiology</i>	106
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	109
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	111
1 st <i>Department of Internal Medicine</i>	111
2 nd <i>Department of Internal Medicine</i>	115
3 rd <i>Department of Internal Medicine</i>	118
<i>Department of Neurology</i>	122
<i>Department of Neurosurgery</i>	124
<i>Nuclear Medicine Center</i>	124
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	125
<i>Department of Ophthalmology</i>	128
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	129
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery</i>	129
<i>Department of Pediatrics</i>	130
<i>Department of Psychiatry</i>	131
<i>Department of Pulmonology</i>	132
<i>Department of Radiology</i>	132
1 st <i>Department of Surgery</i>	134
2 nd <i>Department of Surgery</i>	135
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	136
<i>Department of Urology</i>	137
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	138
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.....	140
<i>Department of Preventive Medicine</i>	140
7.5. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCE	142
7.6. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	144
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	144
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	144
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	145
LIST OF ABBREVIATIONS	148

1. List of Departments and Staff Members

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

(September 1, 2000-July 31, 2001)

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. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.
Vice President for General Affairs:	Prof. Péter MOLNÁR, M.D., Ph.D.
Vice President for Postgraduate Education:	Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D.,D.Sc.
Scientific Director:	Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Registrar:	Nándor KAPUSZ, M.D.

Office of the President of the Medical and Health Sciences Center

(August 1, 2001-)

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) 52-4111-717, 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. <i>Member of the Hungarian Academy of Sciences</i>
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, 2000 – July 31, 2001)

Chairperson: Prof. István ÉDES, president

Members:

Péter Molnár	Ms Éva Uray
Miklós Udvardy	Péter Sáy
Pál Gergely	Sándor Sz. Kiss
András Berta	Ms Ildikó Márton
Zsolt Lukácskó	Ms Andrea Facskó
Gábor Kecskés	Árpád Péterffy
Ms Tünde Bartha	Antal Borsos
Miklós Antal	Zoltán Tóth
Sándor Damjanovich	István Degrell
György Panyi	Vilmos Bíró
József Tözsér	Imre Zs. Nagy
Mátyás Sipiczki	Csaba Tóth
László Kovács	Zoltán Trestyánszky
László Csernoch	Ms Istvánné Pető
Ms Éva Rajnavölgyi	Ms Péterné Domján
Péter Kovács	István Kalapos
József Szentmiklósi	Bertalan Zagyi
István Furka	László Horváth
László Muszbek	Ms Károlyné Hunyadi
Lajos Gergely	Miklós Nagy
Ferenc D. Tóth	Ms Edit Marsi
Gábor Somogyi	Miklós Orosz Tóth
Zoltán Nemes	Ms Tünde Szabó
György Kakuk	László Góth
György Paragh	Ms Katalin Papp
József Balla	András Csontos
Gyula Szegedi	Jenő Laczkó
János Hunyadi	Imre Lipóczki
István Ilyés	István Koós
István Sziklai	Gábor Kiss
Ms Éva Oláh	Roberto Gomez
György Csécséi	János Berecz
László Csiba	Ms Éva Ferenczi
Kálmán Szepesi	Imre Szép
János Szántó	Ms Ilona Veresné Balajti
Ms Mária Szilasi	Illés Nagy
Mózes Péter	Ms Orsolya Katona
József Kollár	Levente Csisztu

Géza Lukács
Ms Petra Amberboy Kiss
Ms Ágnes Kolozsvári
Ms Emma Varga
István Gulics
Ms Zsófia Simon
Ms Karolina Kósa
Ms Margit Balázs
Sándor Gődény
Ms Mária Tóth
József Legoza
Ms Sándorné Vass
László Módis
Gábor Nagy
Tamás Sipos
Ms Sándorné Pardi
György Blaskó
Ferenc Sztaricskai
Csaba Hegedüs
János Adorján
Árpád Tósaki

László Fésüs
László Mátyus
György Paragh
Ms Róza Ádány
Nándor Kapusz
Ms Csilla Kerékgyártó
Rezső Gáspár
László Galuska
Ms Irén Horkay
János Aradi
Zoltán Pozsonyi

Szilveszter Vodila
Miklós Vecsernyés
Ms Ágnes Nagy
Ms Viola Vendl
Géza Mezey
András Kern
Gergely Nagy
Zoárd Krasznai
János Lukács
Ms Ivonn Szeverényi
Róbert Lunacsek
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Zsuzsanna Bagoly
Dániel Töröcsik
Ms Krisztina Gaál
Ms Erzsébet Lizanecz
Bence Kozma
Mátyás Benyó
András Baghy

Ms Ilona Simon
Ms Ildikó Márton
Ms Éva Matúz
István Francia
Ms Istvánné Fekete
Ms Margit Fuxreiter
Ms Katalin Juhász
Ms Emilia Rendikné Szendrei
György Varga
József Schlammadinger

Council of the Medical and Health Science Center

(August 1, 2001 -)

Chairperson:

Prof. László FÉSÜS, president

Members:

Péter Molnár
Miklós Udvardy
Pál Gergely
András Berta
István Édes
László Mátyus
György Paragh
Gábor Kecskés
Ms Tünde Bartha
Miklós Antal
Rezső Gáspár
József Schlammadinger
György Panyi
József Tözsér
Mátyás Sipiczki
László Kovács
László Csernoch
Ms Éva Rajnavölgyi
Zoltán Szilvássy
József Szentmiklósi
Ms Irén Mikó
László Muszbek
Lajos Gergely
Ferenc D. Tóth
Gábor Somogyi
Zoltán Nemes
György Kakuk
György Paragh
József Balla
Gyula Szegedi
János Hunyadi
István Ilyés
István Sziklai
Ms Éva Oláh
György Csécei
László Csiba
Kálmán Szepesi
János Szántó
Ms Mária Szilasi
Mózes Péter
József Kollár
Géza Lukács
Ms Petra Amberboy Kiss

Ms Éva Uray
Péter Sáy
Sándor Sz. Kiss
Ms Ildikó Márton
Ms Andrea Facskó
Árpád Péterffy
Antal Borsos
Zoltán Tóth
István Degrell
Vilmos Bíró
Imre Zs. Nagy
Csaba Tóth
Zoltán Trestyánszky
Ms Istvánné Pető
Ms Péterné Domján
Zsolt Lukácskó
István Kalapos
Gábor Löw
Ms Flóra Ferenczi
Bertalan Zagy
László Horváth
Ms Károlyné Hunyadi
Miklós Nagy
Ms Edit Marsi
Miklós Orosz Tóth
Ms Tünde Szabó
László Góth
Ms Katalin Papp
András Csontos
Jenő Laczkó
Imre Lipóczki
István Koós
Gábor Kiss
Roberto Gomez
János Berecz
Ms Éva Ferenczi
Imre Szép
Ms Ilona Veresné Balajti
Illés Nagy
Ms Orsolya Katona
Levente Csisztu
Szilveszter Vodila
Miklós Vecsernyés

Ms Ágnes Kolozsvári
Ms Emma Varga
István Gulics
Ms Róza Ádány
Ms Karolina Kósa
Ms Margit Balázs
Sándor Gődény
Ms Mária Tóth
József Legoza
Ms Zsófia Simon
Ms Sándorné Vass
László Módis
Ms Melinda Ligetes
Gábor Nagy
Tamás Sipos
Ms Sándorné Pardi
György Blaskó
Ferenc Sztaricskai
Csaba Hegedüs
János Adorján
Árpád Tósaki

Kálmán Gyóry
Nándor Kapusz
Ms Csilla Kerékgyártó
Rezső Gáspár
László Galuska
Ms Irén Horkay
János Aradi
Imre Keserű
Ms Ilona Simon
Ms Ildikó Márton
Ms Zsuzsanna Krénné Cserép

Ms Ágnes Nagy
Ms Viola Vendl
Géza Mezey
András Kern
Gergely Nagy
Zoárd Krasznai
Ms Judit Barta
Ms Ivonn Szeverényi
Róbert Lunacsek
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Zsuzsanna Bagoly
Dániel Törőcsik
Ms Krisztina Gaál
Ms Erzsébet Lizanecz
Bence Kozma
Mátyás Benyó
András Baghy
Anil John Abraham

Ms Márta Virágos
Ms Éva Matúz
István Francia
Ms Istvánné Fekete
Ms Margit Fuxreiter
Ms Emilia Rendikné Szendrei
György Varga
Ákos Horváth
Ms Ágnes Bégány
László Maródi
György Balla

1.3. Faculty of Medicine

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.

György PARAGH, M.D., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson: Prof. András BERTA, dean

Members:

Miklós Antal

József Tözsér

László Kovács

László Csernoch

Sándor Damjanovich

Mátyás Sipiczki

Pál Gergely

György Panyi

Ms Éva Rajnavölgyi

Lajos Gergely

László Muszbek

Zoltán Nemes

Imre Zs. Nagy

Ferenc D. Tóth

Péter Kovács

Gábor Somogyi

István Furka

Péter Molnár

József Szentmiklósi

György Kakuk

Miklós Udvardy

Gyula Szegedi

István Édes

Mária Szilasi

József Balla

Géza Lukács

György Csécsei

Péter Sápó

Kálmán Szepesi

Árpád Péterffy

Csaba Tóth

Ms Éva Urayl

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

István Ilyés

Zoltán Tóth

Ms Péterné Domján

Ms Istvánné Pető

Zoltán Trestyánszky

Zoárd Krasznai

Ms Tünde Bartha

Ms Edit Végh

Ms Ivonn Szeverényi

Róbert Lunacsek

Sándor Sipka

Balázs Bende

Ms Edina Cserép

Ms Zsuzsanna Bagoly

Dániel Törőcsik

Ms Krisztina Gaál

Ms Erzsébet Lizanecz

Gergely Nagy

András Kern

Bence Kozma

Mátyás Benyó

Ms Judit Barta

János Lukács

András Baghy

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. Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc. Mihály Petkó, M.D., Ph.D.
Associate Professor	András Birinyi, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (invited lecturer) Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D. Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D. Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D. Usama Rimon Francis Odeh, M.D. Ms Zita Puskár, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Eördögh, M.Sc. Szabolcs Felszeghy, D.D.S., Ph.D. Gábor Veress, M.D. Péter Szűcs, M.D.
Assistant Lecturers:	

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:	Ms Ilona Jenei, M.A., Ph.D. Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D. Győző Pék, M.A., Ph.D. Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D. Ms Mária Varga Bálint, M.A.
Assistant Lecturer:	Ms Ilona Csörsz, M.A. János Kollár, M.A.
Psychologists:	Ms Mónika Andrejkovics, M.A. Ms Andrea Czine, M.A.

Invited Lecturers:

Ms Éva Gasparik, M.A.
Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr. Univ.
Ms Emese Kulcsár, M.A.
Ms Judit Molnár, M.A.
Ms Emese Nagy Lengyel, 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 Zsuzsanna Fürjes, M.A.
Ms Anikó Hazag, M.A.
Ms Beáta Nagy, M.A.
 János Kiss, M.A., Ph.D.
Ms Hedvig Katona Sallay, M.A., Ph.D.
Ms Ágnes Kazimir, M.A.
 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 Alida Aranyosi, M.A.
 Péter Kakuk, M.A.
 László Nemes, M.A.
Ms Krisztina Szakáll, M.A.
Ms Adriána Csinádi, M.A.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

Full Professor and Chairperson:

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

Associate Professors:

János Aradi, M.Sc., Ph.D.
László Nagy, M.D., Ph.D.
Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.
Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

József Tózsér, M.Sc., Ph.D.
Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.
Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.
Zsolt Keresztessy, M.Sc., Ph.D.
Ms Szilvia Tökés, M.Sc., Ph.D.

Instructors:

Attila Ambrus, M.Sc., Ph.D.
Péter Boross, M.Sc., Ph.D.
István Szatmári, M.Sc., Ph.D.

Research Fellows:

Ms Éva Szegezdi, M.Sc., Ph.D.
András Mádi, M.Sc., Ph.D.
Ms. Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.

Ph.D. Students:	Ms Szilvia Benkő, M.Sc. Ms Bernadett Blaskó, M.Sc. Sándor Boros, M.Sc. Ms Anita Fehér, M.Sc. György Fenyőfalvi, M.D. András Horváth, M.Sc. Ms Klára Katona, M.Sc. János Kádas, M.Sc. Róbert Király, M.Sc. András Kovács, M.Sc.. Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc. Tamás Sperka, M.Sc. Gábor Zahuchky, M.Sc.
M.D.Ph.D. Students:	Máté Demény, M.D. Ms Krisztina Gaál, M.Sc.

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and, till 30th June, 2001 Chairperson:	Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and, from 1th July, 2001 Chairperson:	Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Biophysics	János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Cell Biology:	Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	János Matkó, Ph.D., D.Sc. László Mátyus, M.D., Ph.D. Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D. László Bene, M.Sc., Ph.D. György Panyi, M.D., Ph.D. György Vereb, M.D., Ph.D. Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Ms Katalin Goda, M.Sc., Ph.D. Zoltán Varga, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Henrietta Nagy, M.Sc. Ms Ildikó Szilágyi, M.Sc. Zsolt Sebestyén, M.Sc. Péter Hajdú, M.Sc. Bálint Rubovszky, M.Sc. Miklós Bagdány, M.Sc. Gergely Szentesi, M.Sc.
Research Fellow:	Ms Andrea Székely, M.Sc. Gábor Horváth, M.Sc. György Tóth, M.Sc., Dr. Univ.

**Cell Biophysics Research Group of the
Hungarian Academy of Sciences:**

Ms Andrea Bodnár, M.Sc.
Péter Nagy, M.D., Ph.D.
Péter Salga, M. Sc.
György Vámosi, M.Sc., Ph.D.

**Department of Clinical Biochemistry and Molecular
Pathology**

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

Full Professor and Chairperson:

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

Associate Professors:

László Góth, Ph.D.
Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D.
János Kappelmayer, M.D., Ph.D.

Senior Scientific Officer:

István Komáromi, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Éva Ajzner, M.D.
István Balogh, Ph.D.
Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D., Ph.D.
Ms Ágnes Simon, M.D.
Péter Antal-Szalmás, M.D., Ph.D.
Ms Éva Katona, M.Sc., Ph.D.
Ms Olívia Veress, M.D.

Biologist:

Ms Ágota Lenkey, M. Sc.

Scientific Officer:

Levente Kárpáti, M.Sc., Ph.D.

Residents:

Gábor Kari, M.D.
Amir Houshang Shemirani, M.D.

Junior Research Fellow:

Ferenc Fazakas, M.Sc.

M.D. Ph.D. Students:

Ms Andrea Sümegi, M.Sc.
Ms Zsuzsanna Bereczky
Gergely Losonczy
Ms Zsuzsanna Bagoly

Department of Forensic Medicine

(Nagyterdei 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 Erika Oláh, M.D.

Graduate Assistant:

Ms Judit Szokol, M.D.
András Zolnay, M.D.

Advisor:

Péter Takács, M.D.

Chemist:

János Posta, M.Sc.

Resident:

Péter Gergely

Department of Human Genetics

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

Full Professor and, till 30th Sept. 2000, Chairperson:	Mátyás Sipiczki, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor and, from 1st Oct. 2000, Chairperson	József Schlammadinger, 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.
Assistant Professor:	András Penyige, M.Sc., Ph.D.
Assistant Lecturer:	István Szilágyi, M.D.
Senior Scientific Officers:	István Szabó, M.Sc., Ph.D. György Vargha, M.D., Ph.D.
Junior Scientific Officer:	Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.
Ph.D. Student:	Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Invited Lecturers:	Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D. Sándor Vitális, M.D., Ph.D.

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 Facht, M.D., Ph.D., D.Sc. Béla Csaba, M.D., Ph.D., D.Sc. (retired)
Associate Professors:	Sándor Imre, M.D., Ph.D. Barnabás Mándi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Árpád Lányi, Ph.D.
Research Fellow:	Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
Ph. D. Student:	Ferenc Tóth, M.D. Béla Balogh, M.Sc. György Hajas, M.Sc.
	Ms Zita Szikszai, M.Sc.
	Ms Kis-Tóth Katalin, M.Sc.

Department of Medical Chemistry

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

Full Professor and Chairperson:	Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D. Béla Tóth, M.Sc., Ph.D. György Vereb, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D. Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D. Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.
Instructors:	Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D. Ms Andrea Murányi, M.Sc., Ph.D. Balázs Szöőr, M.Sc., Ph.D.

Graduate Assistant: László Virág, M.D., Ph.D.
Junior Research Fellow: Tamás Zeke, M.Sc.
Ph.D. Students: Ms Emese Vissi, M.Sc.
 Ms Edina Bakondi, M.Sc.
 Tibor Docsa, M.Sc.
 Ms Enikő Kiss, M.Sc.
 Endre Kókai, M.Sc.
 Ms Beáta Lontay, M.Sc.

Department of Microbiology

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

Full Professor and Chairperson: Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dept. of Oral Microbiology and Pathology: Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: József Kónya, M.D., Ph.D.
 Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
 György Veress, M.Sc.
Instructors: Zoltán Beck, M.Sc.
 Ms Ágnes Borbély, M.D.
 Attila Juhász, M.D.
 László Majoros, M.D.
Senior Research Fellow: Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.
Biologist: Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.
Research Fellow: Attila Bácsi, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellows: István Andirkó, M.Sc.
 Ms Krisztina Szarka, M.Sc.
Ph.D. Students: Ms Györgyi Szládek, M.Sc.
 Gábor Kardos, M.D.
 Ms Krisztina Szőke, M.Sc.
 Ms Etelka Nagy, M.Sc.
 Ms Melinda Murvai, 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.
Assistant Lecturer: Ms Katalin Pető, M.D.
Ph.D. Students: Tamás Lesznyák, M.D.
 Róbert Németh, M.D.
 Ms Györgyi Szabó, M.Sc.
Chief Veterinarian: István Sefcsik, M.V.
Biotechnologist: Ms Éva Fekete, M.Sc.
Scientific Advisor: Dénes Incze, M.D., Ph.D.
Resident: Endre Bráth, 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. Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Judit Kovács, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Zoltán Hargitai, M.D.
Instructors:	András Nagy, M.D. Tamás Németh, M.D. Ms Györgyike Soós, M.D. László Tóth, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Dóra Szűcs, M.D. Zoltán Szöllősi, M.D.

Department of Pharmacology

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

Full Professor and, till 30th June, 2001 Chairperson:	Péter Kovács, M.D., Ph.D.
Associate Professor and from 1st July, 2001 Chairperson:	Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Judith Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	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. Csaba Molnár, M.D. Attila Megyeri, M.D. Ms Anikó Ujfalusi, M.D., Ph.D. Ms Judit Zsuga, M.D.
Research Fellow:	Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Ms Ágota Koncz, M.Sc.
Ph.D. Students:	Attila Iglói, M.Sc. Rudolf Gesztelyi, M.D.
Cell Biologist:	Ms Ágnes Bajza, M.Sc.

Department of Physiology

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

Full Professor and Chairperson:	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor:	Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc. István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Senior Research Fellow:
Assistant Professors:**

**Research Fellow:
Instructors:**

**Graduate Assistant:
Ph.D. Students:**

Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Tamás Bányász, M.D., Ph.D.
János Magyar, M.D., Ph.D.
Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.
Csaba Szegedi, M.Sc., Ph.D.
Tamás Bíró, M.D., Ph.D.
Csaba Harasztosi, M.Sc., Ph.D.
Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.
Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D.
Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D.
Ms Gabriella Czifra, M.Sc.
László Fülöp, M.D.
Ms Mónika Gönczi, M.Sc.
Ms Ágnes Körtvély, M.Sc.
József Lázár, M.Sc.
Ms Helga Papp, M.Sc.
Ms Henrietta Szappanos, M.Sc.
Norbert Szentandrassy, 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.
Information Specialist:	Szabolcs Szépréti, M.Sc.
Reference Service:	Ms Elisabeth Szabó, B.A. Ms Katalin Kéri, B.A. Ms Mónika Kovács, 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. Ms Edit Fodor, Hajdúné

Central Service Laboratory

(Nagyerdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 450-566)

Senior Research Fellow and Chairperson:	Tamás Keresztes, M.Sc., Ph.D.
Full Professor:	Sándor Varga, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Scientific Adviser:	Ms Gabriella Fóris, M.D., Ph.D., D.Sc.
Senior Research Fellow:	József Csongor, M.Sc., Dr. Univ.
Junior Research Fellow:	Ms Éva Varga, M.Sc.

Center for Educational Development

(Nagyterdei krt, 98. Telephone/Fax: (52) 431-499)

Assistant Professor and Chairperson: László Agócs, M.Sc., Dr.Univ.
Junior Research Fellow: László Magulya, M.Sc.
Scientific Officers: Ms Judit Derzsi, M.A.
Mathematician: Ms Ákosné Kováts, M.Sc.
Invited Lecturers: István Ferenczi, M.Sc.
Tamás Molnár, M.Sc., Dr. Univ.
Tamás Vass, M.Sc., Ph.D.
Gábor Veress, M.D.

Department of Foreign Languages

(Nagyterdei 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.
Ms Ágnes Vad, M.A.
Ms Valéria Zolnai, M.A., Dr. Univ.
Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

(Nagyterdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 450-566)

Full Professor and Chairperson: Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Senior Research Fellow: Ms Katalin Nagy, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow: Ferenc Horváth, M.Sc.
Instructor: Ms Florence F. Jeney, M.Sc., Dr.Univ.
Ph.D. Students: Ms Enikő Bazsó-Dombi, M.D.
Ms Katalin Oravec, M.Sc.

Division of Hospital Hygiene

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

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

Group of Informatics

(Nagyterdei 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, 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.
Mihóczy László, M.D., Ph.D., D.Sc.,
FCCP

Department of Family Medicine

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

Full Professor and Chairperson: István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.
Associate Professor (part-time): Béla Síró M.D. 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.
István Ujhelyi M.D.
Zoltán Jancsó, M.D.
Lecturer (part-time)
Network of Teaching
Family Physicians: 145 members 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

Full Professor and Chairperson:	Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Béla Fülesdi, M.D., Ph.D.
Graduate Assitants:	Ms Monika Farkas, M.D. Zoltán Fülep, M.D. János Hamza, M.D. Ms Boglárka Megyeri, M.D. Ms Krisztina Morvai, M.D. Ms Adrienn Pongrácz, M.D. Ms Katalin Szatmári, M.D.
Residents:	István Földi, M.D. Ms Marianna Beáta Juhász, M.D. Tamás Végh, M.D.

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Ms Katalin Herman, M.D. Zsolt Nagy, M.D. Tamás Szerafin, M.D. Miklós Vaszily, M.D.
Instructors:	Ferenc Bodnár, M.D. Zoltán Galajda, 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.
Graduate Assitants:	Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D. Ferenc Győry, M.D. Ms Edit Juhász, M.D. Szabolcs Miskolczi, M.D. Lajos Szentgyörgyi, M.D. István Szentkirályi, M.D. István Szűcs, M.D.
Senior Health Officer:	Sándor Horváth, M.D.
Residents:	Lehel Palotás, M.D. Béla Tankó, M.D.
Educational Officer:	Zsolt Nagy, M.D., Ph.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:	István Czuriga, M.D. Kálmán Csapó, M.D., Ph.D. Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Medgyesi, M.D. Ms Erzsébet Pálkövi, M.D. Gusztáv Vajda, M.D.
Instructors:	Ms Annamária Bódi, M.D. Tibor Fülöp, M.D. Zsolt Kőszegi, M.D. Ms Éva Kristóf, M.D. Tibor Szűk, M.D. István Varga, M.D.
Graduate assistants:	Ms Ildikó Bednárszky, M.D. Ms Andrea Daragó, M.D. Attila Kertész, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D. Csaba Kun, M.D. Ms Andrea Péter, M.D. Ms Ildikó Rácz, M.D. Miklós Szokol, M.D. Ms Katalin Unterberger, M.D.
Residents:	László Balogh, M.D. Szabolcs Gergely, M.D. Ms Nóra Homorógi, M.D. Csaba Jenei, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D.
Chemist:	Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.
Educational Officer:	Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

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.
Residents:	Ms Judit Bartha, M.D. Szabolcs Szilágyi, M.D. Attila Tóth, M.Sc.
Educational Officer:	Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

Department of Dermatology and Venerology

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

Full Professor and Chairperson:	János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Ms Irén Horkay, M.D., Habil, Ph.D., D.Sc.,
Associate Professor:	Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D. István Juhász, M.D.Habil., Ph.D.
	Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D. Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.
Instructors:	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 Nóra Szincsák, M.D. Ms Katalin Tóth, M.D.
Residents:	Krisztián Gáspár, M.D. Ms Mónika Sápy, M.D. Ms Emese Schmidt, M.D. Ms Viktória Varga, M.D.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

(Nagyterdei 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 Gabriella Lakos, M.D., Ph.D.
Instructor:	Ms Rita Káposzta, M.D., Ph.D.
Consultant Infectologists:	Ms Ágnes Barna, M.D. Ms Anikó Farkas, M.D.
Research Fellow:	Ms Anita Palich
Residents:	Viktor Gócs, M.D. Ms Melinda Erdős, M.D. Ms Eszter Vitális, M.D.

1st Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	György Kakuk, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus:	András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:	György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc. 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. Endre Nagy, M.D., Ph.D. Jenő Szabó, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Bajnok, M.D., Ph.D. Ms Judit Boda, M.D. Attila Juhász, M.D., Ph.D. István Kárpáti, M.D. János Mátyus, M.D., Ph.D. Ms Csilla Trinn, M.D. László Ujhelyi, M.D., Ph.D. Csaba Várvolgyi, M.D.
Instructors:	Zoltán Balogh, M.D. Miklós Bodor, M.D. Zoltán Bodnár, M.D. Tamás Bubán, M.D. Zoltán Jenei, M.D. Ms Éva Katona, M.D. Ms Emese Mezősi, M.D. Dénes Páll, M.D. Thomas Ben, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Andrea Csicsovszky, M.D. Ms Éva Csongrádi, M.D. Péter Fülöp, M.D. Ms Evelin Katona, M.D. Tibor Kovács, M.S. Ms Anetta Nagy, M.D. Kornél Toma, M.D. Zoltán Szabó, M.D. Ms Emma Varga, M.D.
Residents:	Ms Annamária Erdei, M.D. Ms Mária Juhász, M.D. Attila Szőke, M.D. Ms Ágnes Vetési, M.D.
Principal Scientific Officer:	Ms Zsuzsa Varga, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:	Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	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 Dis. 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. Károly Palatka, M.D.
Assistant Professors:	Ms Emőke Pósn, M.D., Ph.D. László Rejtő, M.D.
Instructor:	Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Graduate Assistants:	Péter Batár, M.D. Ms Katalin Rázsó, M.D. Gyula Reményi, M.D.
Chemist:	Ms Mariann Huszka, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:	Pál László, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Gabriella Mezei, M.D. Sultani Saeed, M.D. Ms Ágota Schlamadinger, M.D. Róbert Szász, M.D. (on leave)
Residents:	Ms Mária Papp, M.D. Ms Krisztina Lukács, M.D. Ms Krisztina Szabó, M.D. Sándor Kacska, M.D.
Scholarship:	Ms Andrea Szombati, M.D.

3rd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and, till 30th June 2001 Chairperson:	Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and, from 1th July 2001 Chairperson:	Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Geriatrics
Full Professor:	Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc.

Senior Research Fellow:	Imre Semsei, Ph.D.
Associate Professors:	Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D. Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D. Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Reumatology Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Immunology
Assistant Professors:	Árpád Illés, M.D., Ph.D. Ms Emese Kiss, M.D., Ph.D. Ms Gabriella Lakos, M.D. Pál Soltész, M.D. Ms Erzsébet Szolnoki, M.D. Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.
Instructors:	Zsolt Barta, M.D. Ms Edit Bíró, M.D. Zoltán Csiki, M.D. Lajos Gergely, M.D. Ms Edit Szomják, M.D. Ms Györgyi Vadász, M.D. Ms Judit Végh, M.D.
Graduate Assistants:	István Gál, M.D. Ms Katalin Keresztes, M.D. Ms Éva Márka-Tomori, M.D. Ms Enikő Simkovics, M.D. Zoltán Szabó, M.D. Péter Szodoray, M.D. Ms Andrea Váncsa, M.D. László Váróczy, M.D. Ms Katalin Veres, M.D. Ms Gabriella Mekkel, M.D. Ms Boglárka Brúgós, M.D. Ms Zsófia Miltényi, M.D. György Kerekes, M.D. Ms Szilvia Szamosi, M.D.
Residents:	Ms Magdolna Aleksza, M.Sc. István Csípő, Ph.D. Ms Edit Gyimesi, Ph.D.
Chemists:	Ms Beáta Bessenyei, M.Sc. Ms Etelka Nagy, M.Sc. Péter Rass, M.Sc.
Ph.D. Students:	

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. István Fekete, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	
Instructors:	Ms Andrea Ficzer, M.D.

Graduate Assistans: Ms Eszter Hidasi, M.D.
Levente Kerényi, M.D.
László Oláh, M.D.
Ms Tünde Magyar, M.D.
Csaba Munkácsy, M.D.
Ms Edina Pallagi, M.D.
Ms Judit Boczán, M.D.
András Lengyel, M.D.
Sándor Molnár, M.D.
Péter Síró, M.D.
Antal Szabó, M.D.

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson: György Csécesei, M.D., Ph.D.
Associate Professor: László Rózsa, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Mikó, M.D.
Ms Csilla Molnár, M.D.
Ms Éva Somogyi, M.D.
Sándor Szabó, M.D.
György Székely, M.D.
Instructors: Szabolcs Kálmán, M.D.
Levente Molnár, M.D.
László Novák, M.D.
Péter Sárkány, M.D.
Graduate Assistant: Álmos Klekner, M.D.
Resident: Ms Ildikó Szűcs, M.D.
József Dobai, M.D.
Zoltán Németi, M.D.
Péter Ruszthi, M.D.

Nuclear Medicine Center

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

Associate Professor and Chairperson: László Galuska, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellow: József Varga, M.Sc., Ph.D.
Graduate Assistant: Ms Ildikó Garai, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

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

Full Professor and Chairperson: Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors: Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: György Bacskó, M.D., Ph.D.
Ádám Balogh, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

István Batár, M.D., Ph.D.
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
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.
Róbert Póka, 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.

Graduate Assistants:

Ms Erika Pető, M.D.
Ms Györgyi Vass, M.D.
János Zatik, M.D., Ph.D.
Bence Csapó, M.D.
Roland Csorba, M.D.
Ms Edit Éberhardt, M.D.
István Fekete, M.D.
Sándor Huga, M.D.
Gábor Juhász, M.D.
Róbert Juhász, M.D.
Ms Rita Makai, M.D.
Sepideh Mehri, M.D.
Csaba Móri, M.D.
Tamás Sápy, M.D.

Senior Research Fellows:

Ms Zsuzsa Vajdas, M.D.
Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.
Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D.
Imre Török, M.D.

Research Fellow:

Sándor Gódegy, M.D.

Biologists:

Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc.

Chemist:

Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.

Psychologist:

Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.

Postgraduate Study Grant Holders:

Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.

Péter Daragó, M.D.

Zoárd Krasznai, M.D.

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 Ágnes Méryni, 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.

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.
Péter Vámosi, M.D., Ph.D.
Instructors: Ms Emilia Bessenyei, M.D.
Attila Bíró, M.D.
Ádám Kemény-Beke, M.D.
Zoltán Sohajda, M.D.
Ms Angéla Szabó, M.D.
Ms Márta Szabó, M.D.
Alexis Tsorbatzoglosu, M.D.
Ms Valéria Nagy, M.D.
László Vezendi, M.D.
Graduate Assistants: Ms Beáta Kettesy, M.D.
Ms Lili Takács, M.D.
Károly Tóth, M.D.
Postgraduate Study Grant Holder: Ms Katalin Kertész, M.D.
Residents: Ms Mariann Fodor, M.D.
Gábor Németh, M.D.
István Sipos, M.D.

Department of Orthopaedic Surgery

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

Full Professor and Chairperson: Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: János Rigó, M.D., Ph.D.
Associate Professor: Levente Gáspár, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Gabriella Szűcs, M.D.
László Póti, M.D.
Zoltán Csernátony, M.D.
Instructors: Zoltán Jónás, M.D.
Zsolt Józsa, M.D.
Lajos Mizsák, M.D.
Ms Anna Gombácsi, M.D.

Senior Health Officer:
Ph.D. Student:

Ms Tünde Simon, M.D.
István Soltész, M.D.
Lehel Varga, M.D.
Ms Katalin Fazekas, M.D.
Szabolcs Molnár, M.D.

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

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

Full Professor and Chairperson:

István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:

István Lampé, M.D., Ph.D.

Associate Professor:

Ms Uzonka Pap, M.D., Ph.D.

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

István Jókay, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

László Tóth, M.D., Ph.D.

Tamás Rác, M.D.

Instructors:

Arastoo Asthari, M.D.

Ms Marina Czurkó, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Tamás Major, M.D.

Csaba Micskei, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Szilárd Rezes, M.D.

Ms Judit Sefcsik, M.D.

Ms Éva Szekanecz, M.D.

Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D.

Attila Szűcs, M.D.

Ms Andrea Tóth, M.D.

Ph.D. Students:

Zsolt Farkas, M.D.

Ms Tímea Tóth, M.D.

Department of Pediatrics

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

Full Professor and Chairperson:

Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professors:

István Ilyés, M.D., Ph.D.

László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Emeritus Professor:

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.

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

Béla Nagy, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Ildikó Bobok, M.D.

Gábor Mogyorósy, M.D.

Ms Andrea Nagy, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

Chief Physician:
Senior Lecturer:
Instructors:

Zoltán Bársony, M.D.
István Csízy, M.D.
Tamás Cserni, M.D.
Ms Enikő Felszeghy, M.D.
Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.
Tamás Józsa, M.D.
Ms Rita Káposzta, M.D.
Ms Magdolna Kiss, M.D.
Tamás Kovács, M.D.
Ms Judit Opre, M.D.
Ms Mária Seszták, M.D.
István Szegedi, M.D.
Ms Edit Szikszay, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Adrienne Varga
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 Ágnes Györfy, M.D.
Ms Eszter Mihály, M.D.
Ms Ágnes Papp, M.D.
Csaba Oláh, M.D.
Ms Enikő Széll, M.D.

Senior Research Fellows:

Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.
Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Csaba Zsula, M.Sc.
Péter Germán, M.Sc.

Biologist:

Ph.D. Student:

Residents:

Ms Orsolya Kadenczki, M.D.
Ms Györgyi Kamarás, M.D.
Ms Ivett Körhegyi, M.D.
István Pataki, M.D.

Psychologists:

Ms Gabriella P. Szabó, M.D.
Ms Andrea Czine, M.A.
Ms Judit Makónyi, M.A.
Ms Szilvia Szöllősy, M.A.
Ms Éva Tabajdi, M.A.
Ms Erika Tizedes, Osváthné, M.A.

Department of Psychiatry

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

Full Professor and Chairperson:

Assistant Professors:

Instructors:

István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Ms Anikó Égerházi, M.D.
Ms Theodóra Glaub, M.D.
Ms Petra Balla, M.D.
Ms Cinnia Bakos, M.D.
Ms Pálma Balogh, M.D.
Ms Enikő Bartók, M.D.
Roland Berecz, M.D., Ph.D.

	Gyula Bodnár, M.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 Emese Kulcsár, M.A.
	Ms Judit Molnár, M.A.
	Ms Judit Péter, M.A.
Chemist:	Ms Éva Papp-Novák, M.Sc.

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.
Assistant Lecturer:	Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Graduate assistants:	Ms Éva Bajusz, M.D.
	Ms Margit Bíró, M.D.
	Tamás Dolinay, M.D.
	Ms Nóra Dudás, M.D.
	Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.
	Ms Nóra Ferenczy, M.D.
	Ms Anikó Kurucz, M.D.
	Ms Edina Kurucz, M.D.
	Péter Szabó, M.D.
Residents:	Ms Krisztina Gaál, M.D.
	Ms Andrea Fodor, M.D.
	Ms Anna Sárközi, M.D.
	Gábor Papp, M.D.
	Attila Vaskó, M.D.
Educational Officer:	Ms Eszter Csánky, M.D.

Department of Radiology

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

Full Professor and, till 30th June, 2001 Chairperson:	Mózes Péter, M.D., Ph.D.
Associate Professor and, from 1st July, 2001 Chairperson:	József Kollár, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Iván Csernyánszky, M.D.

	Ms Katalin Dévényi, M.D.
	Ms Judit Sikula, M.D.
	Ms Judit Tóth, M.D.
	Ms Klára Benkő, M.D.
Instructors:	Ms Judit Décsy, M.D.
	Ms Gabriella Erdélyi, M.D.
	László Jámbor, M.D.
	Barnabás Mándi, M.D.
	Ms Éva Simon, M.D.
	Ms Edit Horkay, M.D.
	Ms Éva Pásztor, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Kinga Pozsár, M.D.
	Ms Erika Balogh, M.D.
	Péter Bágyi, M.D.
	Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.
	Mózes Péter, Jr. M.D., Ph.D.
	Zoltán Regéczy, M.D.
	Zsolt Szűcs-Farkas, M.D.
Mathematician:	Richárd Veisz, M.D.
Physicist:	István Mezey, M.Sc.
	László Urbán, M.Sc.

Department of Radiotherapy

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

Associate Professor and Chairperson:	Ákos Horváth, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.
Instructors:	Zsolt Adamecz, M.D.
	Ferenc Fábián, M.D.
	Zsolt Godó, M.D.
	Ms Enikő Kertész, M.D.
	Ms Hilda Urbancsek, M.D.
Physicists:	Ms Teréz Borbély, M.Sc.
	Imre Geszti, M.Sc.
	Ms Erika Groska, M.Sc., Dr.Univ.
	Ms Éva Pintye, M.Sc., Ph.D.
Engineer:	Lajos Nagy

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.
	László Damjanovich, M.D., Ph.D.
	Balázs Fülöp, M.D.

Assistant Lecturer:

Ferenc Juhász, M.D.
Ms Valéria Makár, M.D.
Sándor Olvasztó, M.D.
Csaba Antek, M.D.
Csaba Bánfi, M.D.
Csaba Berczi, M.D.
Zoltán Garami, M.D.
Tamás Geller, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Zsolt Kanyári, M.D.
Zsolt Kincses, M.D.
László Kosztyu, M.D.
Ms Krisztina Litauszky, M.D.
László Orosz, M.D.
Tibor Rácz, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Miklós Tanyi, M.D.
Tibor Bartók, M.D.
Ms Gyöngyi Békési, M.D.
Péter Bodrogi, M.D.
András Erdős, M.D.
Balázs Juhász, M.D.
György Koszta, M.D.
Csaba Kósa, M.D.
Tibor Sotkovszki, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Csaba Tóth, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Ms Éva Országh, M.Sc.

Graduate Assistants:

Ph.D. Student:

Chemist:

2nd Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson:

Senior Lecturer:

Assistant Professors:

Instructors:

Graduate Assistants:

Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Sándor Sz. Kiss, M.D.
Ms Judit Hallay, M.D.
László Halász, M.D.
Sándor Kollár, M.D.
István Kovács, M.D.
Péter Árkosy, M.D.
László Buris, M.D.
László Kerekes, M.D.
Zsolt Szentkereszty, M.D.
István Takács, M.D.
Géza Varga, M.D.
Ms Andrea Bakó, M.D.
Mehrdad Ghassem Boland, M.D.
Gábor Kovács, M.D.
Gyula Kovács, M.D.
László András Sasi-Szabó

Residents: Ms Gabriella Nyéki, M.D.
Attila Vágvölgyi, M.D.
Lukács Veres, M.D.
Ms Andrea Furka, M.D.
Róbert Kotán, M.D.
László András Sasi Szabó, 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: Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.
Emeritus Professor: Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.
Associate Professor: Sándor Sánta, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Ildikó Sikó, M.D.
Sándor Kiss, M.D.
Assistant Lecturers: András Nagy, M.D.
István Szarukán, M.D.
Ferenc Urbán, M.D.
Clinical Assistant: Balázs Pál, M.D.
Hon. Associate Professor: Géza Ács, M.D.
Chief Surgeons of the County Hospital: Sándor Antal, M.D.
Imre Juhász, M.D.
István Kraszits, M.D.
László Molnár, M.D.
Árpád Németh, M.D.
Tamás Papp, M.D.
Dániel Rezes, M.D.
Gyula Saáry, M.D.
Zsigmond Varga, M.D.
Gyula Vígh, M.D.
Surgeons of the County Hospital: János Bagyó, M.D.
József Balázs, M.D.
Béla Barta, M.D.
Zoltán Dézsi, M.D.
István Frenzl, M.D.
Péter Horkay, M.D.
Árpád Kiss, M.D.
Attila Petri, M.D.
Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.
Aurél Szabó, M.D.
János Szűcs, M.D.
Tibor Tamás, M.D.
Graduate Assitants: Danie Czakó, M.D.
Subuh Deep Mahmoud, M.D.
Ioannu Ioannis, M.D.
Csaba Juhász, M.D.
Ardeshir Motazedian, M.D.
József Papp, M.D.
Péter Ruszthy, M.D.
Henrik Rybaltovszky, 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:	István Soltész, M.D.
Instructors:	Ms Emese Csoba, M.D.
	Antal Farkas, M.D.
	Tibor Flaskó, M.D.
	Ms Ilona Kobzos, M.D.
	László Lőrincz, M.D.
	István Kocsis, M.D.
	Ms Lívia Orosz, M.D.
	Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D.
	Miklós Szűcs, M.D.
	Béla Tállai, M.D.
	György Tóth, 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.
Associate 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 Fellows:	Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.
	Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ.
	Ms Beáta Kálvin, M.D.
Graduate Assistants:	Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.
	Zsolt Lengyel, M.D.
	Szabolcs Szakáll, M.D.
Chemist:	Ms Tünde Milkovicz, M.Sc.
Resident:	Attila Felésházy, M.D.

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.
Assistant Professors:	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc. Ms Ildikó Kéri-Fülöp, M.Sc. Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
Instructor:	Ms Klára Rácz, M.D.
Graduate Assistants:	Gábor Hoffer, M.D. Ms Beáta Lénárt, M.A. László Kardos, M.D.
Research Fellow:	Sándor Gődény, M.D.
Junior Research Fellows:	Zoltán Vokó, M.Sc. Ms Viktória Tóth, M.D.

Department of Preventive Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 417-267)

Full Professor and Chairperson:	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	László Kozma, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor:	Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D. Zoltán Vokó, M.D., M.Sc., Ph.D.
Research Assistants:	Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc. György Széles, M.Sc., M.D. Balázs Ádám, M.D.
Residents:	Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D. Attila Sárvári, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Andrea Treszl, M.Sc. Edit Várkondi, M.Sc.
External Tutors:	József Legoza, M.D. Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D. Ms Sarolta Ertner, M.D. György Juhász, M.D.

1.8. Institute of Dental Sciences

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

**Full Professor and, till
30th June 2000, Head:**

Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S.,
M.Sc., Ph.D.

**Associate Professor and, from
1st July 2000, Head:**

Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.

Department of Stomatology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 413-545)

Full Professor and Chairperson:

Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc.,
Ph.D.

Assistant Professors:

Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.
Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.
Ms Melinda Madléna, D.D.S., Ph.D.
Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.
Zoltán Szilágyi, D.D.S.

Chief Doctor:

Gyula Mauks, D.D.S.

Assistant Lecturers:

János Angyal, D.D.S.
Ms Judit Gyulaházi, M.D.
György Kovács, D.D.S.
István Lampé, M.D., L.D.S.
Ms Judit Nemes, D.D.S.
Ms Tünde Radics, D.D.S.
Ms Judit Török, D.D.S.
Ms Éva Varga, D.D.S.
(deputy: Ms Katalin Bukovinszki, D.D.S.)
Géza Vitályos, D.D.S.

Clinical Assistants:

Ms Adrienn Szabó, M.D.
Viktor Kökényesi, D.D.S.
György Tóvári, D.D.S.
Tamás Bitsey, D.D.S.
Ms Kinga Palotás, D.D.S.
Ákoss Kiss, M.D.
István Varga, M.D.

Chemist:

Ms Éva Ölveti, M.Sc.

Residents:

Ms Viktória Farkas, D.D.S.
Ms Boglárka Kovács, D.D.S.
Levente Mauks, D.D.S.
Szabolcs Sohajda, D.D.S.

Subdepartment of Restorative Dentistry

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 413-545)

Associate Professor and Head:	Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Professors:	Árpád Tóth, M.D., L.D.S. Csaba Dobó Nagy, D.D.S., Ph.D. Barna Kelentey, D.D.S., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Alexander Juhász, D.D.S. Ms Csilla Szabó, D.D.S. Vilmos Zolnai, D.D.S. Ms Kinga Bágyi, D.D.S.
Clinical Assistants:	Levente Máté, D.D.S. Ms Renáta Martos, D.D.S.

Subdepartment of Periodontology

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 413-545)

Full Professor and Head:	Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc., Ph.D.
Associate Professor:	Gábor Nagy, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Lecturers:	Ms Anna Cseh, D.D.S. (deputy: Attila Bogdán, D.D.S.) Sándor Mezei, D.D.S. Ms Andrea Szilágyi, D.D.S. Ms Ildikó Tar, D.D.S.

Subdepartment of Dental Anatomy

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

Subdepartment of Dental Biochemistry

Associate Professor and Chairperson:	Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D.
---	----------------------------------

Subdepartment of Dental Medicine

Full Professor and Chairperson:	Zoltán Boda, M.D.Habil., Ph.D., D.Sc.
--	---------------------------------------

1.9. Institute of Pharmaceutical Sciences

(Egyetem tér 1.)

**Full Professor and Head of
Institute:**

Géza Mezey, 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.

Contributing Professors:

János Borvendég, M.D., Ph.D.

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Junior Research Fellow (part time):

Zsolt Karányi, M.Sc.

Department of Pharmaceutical Technology

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

**Full Professor and Head of
Department:**

Géza Mezey, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors:

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

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

Assistant Lecturers:

Tamás Sipos

Ms Pálma Fehér, Phar.G.

Péter Dér, Phar.G.

Ms Zsuzsanna Körmöndi Bereczkyné, Phar.G.

Contributer Lecturers:

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

György Gömöri, Phar.G.

Gábor Prágai, Phar.G.

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

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

Full Professor and Chairperson:

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and Head
of Dept. of Biopharmacy:**

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

Associate Professor:

Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D.

Assistant Professor:

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

Biologist:

Tibor Turóczi, M.Sc.

Instructor:

Ms Tünde Pataki, Phar.G.

Ph.D. Student:

István Bak, M.Sc.

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.

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.

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 Zagyi

Ms Tünde Szabó

László Góth

Jenő Laczkó

István Koós

Ms Katalin Papp

László Muszbek

Ms Károlyné Hunyadi

Ms Ilona Balajti Veresné

Roberto Gomez

Miklós Nagy

Gábor Kiss

Miklós Orosz Tóth

Ms Erzsébet Berta

Imre Lipóczki

Ms Henrietta Kovács

Ms Petra Kiss-Amberoy

Ms Orsolya Katona

Szilveszter Vodila

István Gulics

Ms Emma Varga

Levente Csisztu

Department of Social Work

College Professor and Chairperson: Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

Associate Professor and

Deputy Chairperson:

College Professor

Associate Professors:

László Horváth, M.A., Dr.Univ.

István Cselényi, M.A., Ph.D.

János Kiss, M.A., Ph.D.

Ms Edit Marsi, L.K.D.

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

Assistant Professors:

Gergely Fábrián, M.A.

Ms Andrea Horváth, M.A.

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 Lőw, 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 Együd, M.A.

(Director of Youth Care Institution)

János Fazekas, L.L.D.

Béla Hajnal, M.A.

Ms Sándorné Kiss, M.A.

Ms Sarolta Mádi, L.L.D.

Bartolomeu 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:**

Associate Professor :

Assistant Professors:

István Koós, M.Sc., Ph.D.

Bertalan Zagyai, M.Sc. Dr.Univ.

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 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.
Collage 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, B.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: László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.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.
László Módis, M.D., Ph.D., D.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 Paramedic 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.

Assistant Professor: Ms Edit Marsi, L.K.D.
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 Ujvárossy, 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 Therapists

**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

Frode Aasgaard	Péter Diószeghy	Ms. Annamária Kiss
Ms. Annamária Adi	Ms. Tímea Donka	Sándor Imre Kiss
Spyridon Alexiou	Ms. Erzsébet Egervári	Richárd Kocsár
Ms. Hiba Al-Rasllani	Atle Eikeland	Bence Lajos Kolozsvári
Gábor Andrássy	Chuka Ude Ejikeme	László Róbert Kolozsvári
Mohammad Reza Arabpour	Odd Eirik Elden	Ms. Ildikó Komáromi
Ms. Zsuzsanna Arany	Ms. Annamária Erdei	István Koncz
Ms. Viktória Babik	Ms. Efthalia Evangelopoulou	Gábor Kós
Pejman Bahadorani	A.Ghafar Farahi	Gábor Koscsó
Sándor Bakk	Ms. Edit Fiák	Efstathios Koulieris
Ms. Teodóra Balogh	Ms. Trine Finanger	Ms. Erzsébet Kovács
Márk Barok	Ms. Vera Fórizs	Ms. Bernadett Kovács
István Bartku	Norman Freund	Ms. Andrea Ágnes Kovács
Ms. Mona Batra	Ms. Krisztina Gaál	Zoltán Kudela
Ms. Sára Benkő	Constantine Gaitanis	Ms. Betty Kupracz
Ms. Beáta Bereczki	Ms. Judit Galics	Ms. Dóra Kurai
Attila Berencsi	Gábor Galler	László Labossa
Vipul Bhagat	Szabolcs Gábor Gergely	Ms. Ildikó Láposi
Ms. Orsolya Birta	Ms. Tünde Gombos	Csongor György Lengyel
Ms. Judit Boda	Anthony Grippo	Ms. Sissel Leth-Olsen
Zsolt Bodnár	Zoltán Grosz	Richárd Sándor Ligeti
Aurél Bogdán	Péter Bertalan Gubás	Gergely Losonczy
Ms. Ildikó Borbély	Ms. Szilvia Gulyás	Szilárd Ludányi
István Borbély	Gudmundur Gunnarsson	Ms. Andrea Lukács
Miklós Boros	Ms. Nora Elisif Vaag Guttelvik	Ms. Jakovlevski Marija
Ms. Gurinder Brar	Ms. Orsolya Gyenes	Joachim Beiske Marius
Ms. Delgermaa Chimedregzen	Ms. Andrea György	Ms. Renáta Marosné Sztoták
Ms. Chileshe Chinga	Gábor Halász	Ms. Nóra Ildikó Mátyás
Tamás Constantin	Zsolt Hascsi	Nirav Mehta
David A. Corbin	Uyi-Oghosa Idemudia	Ms. Enikő Mészáros
Ms. Erika Csengő	Csaba Jenei	Ms. Tone Meyer
Ms. Ildikó Patricia Cserpák	Ms. Éva Juhász	Ms. Noémi Mikula
István Csollák	Ms. Réka Kálmán	Kornél Miszti-Blasius
Csaba Krisztián Csontos	Zoltán Karácsonyi	Ms. Rita Mónus
Ms. Judit Dancs	Ms. Miyoko Kuniyoshi	Johnsen Morten
Ms. Enikő Dankó	Katherine	Ms. Dóra Muszil
Máté Ágoston Demény	Ms. Fruzsina Katona	Gergely György Nagy
Ms. Sanjam Dhindsa	András Kern	Ms. Tímea Nagy
Attila Dienes	Khalid W.S. Al-Bagdady	Ms. Orsolya Nagy
		Ms. Judit Nagy

Lóránd Nagy	József Sivák	Ms. Ilona Tárkányi
Ms. Orsolya Nagymáté	Garrick Slate	Ms. Tünde Tarr
Ms. Zamani Sharafshani Natasha	Ms. Michelle Hnin-Hmone Soe	Péter Tassy
Miklós Noviczki	Ms. Hedda Beate Soloy- Nilsen	Mihály Gergely Terdik
Ms. Judit Orosz	Ms. Zita Steiber	Ms. Paraskevi Theocharis
Ms. Klára Oroszlán	Lajos Szabados	Ms. Gabriella Tigyi
Ádám Csaba P.Szikszay	Ms. Nóra Anna Szabó	Ms. Tímea Éva Tímár
Peter Paily	Norbert Szabó	Knut Espen Titterud
Moe Pal	Gábor Szabó	Ms. Synne Torkildsen
Roland Palla	László Szakács	Ms. Éva Tóth
Ádám Pap	Ms. Katalin Szakács	Ms. Renáta Tóth
Csaba Paskó	Ms. Beáta Szaniszló	Zsolt Török
Sachin B. Patel	Attila Szántó	Ioannis Tsakiris
Ms. Sheetal Patel	József Szántó	László Tverdota
Ms. Line Christel Loe Pedersen	Ms. Antónia Szántó	Tamás Újvári
Julian Michael Pennerman	Ms. Anita Székely	Ms. Szilvia Vad
Ms. Krisztina Veronika Pete	Ms. Ibolya Katalin Széll	Ákos István Vadnay
Miklós Petrás	Ms. Annamária Szemán	Gyula Vajas
József Piri	Zoltán Szépkúti	Gábor Váradi
Ms. Andrea Ponyi	Márk Szeverényi	Ms. Annamária Varga
János Pósan	Szabolcs Szilágyi	Attila Vaskó
Ms. Mária Beatrix Recsán	Ms. Judit Szoták	Ms. Szilvia Veres
Jack Rutkowski	Zoltán Szulics	Ms. Ágnes Nóra Vetési
Gábor Sándorfi	Ms. Virág Szurdoki	Ms. Diána Vichor
Ms. Mónika Sárvári	Ms. Mariann Szuszán	Ms. Ágnes Virányi
Mohammad Adnan Siddiqi	Ms. Ghazi Tara	Sándor Zsolt Viski
Ms. Zsófia Simon	Viktor Adnan Tarcheh	Ms. Eszter Vitális
	Tibor Taricska	Ioannis Xoxacos
		Ms. Klára Zombori

2.1.2. Doctors of Dental Surgery

János Adorján	Attila Fügedi	Ms Tímea Orbán
Zoltán Asztalos	Ms Linda Guthlébeth	Richárd Plop
Ms Beáta Bácsi	Csaba Herczeg	Ms Renáta Rigó
László Balla	Ms Eszter Joós	Ms Györgyi Straubinger
Áron Balogh	Ms Anita Kertész	László Stumpf
Ms Barbara Balogh	Ms Anett Andrea Kovács	Attila András Székely
Ms Flóra Gyöngyi Balogh	Levente Lukács	Rajmond Terjék
Ms Emese Borbás	Ottó Mélász Szigetvári	István Tímár
László Csécsei	Csaba Gábor Mezős	Dániel Tófalvi
Ms Györgyi Deák	Ms Lilla Monostori	Ms Rita Tóth
Richárd Fejes	Zoltán Nánai	

2.1.3. Pharmacists

Ms Mónika Bajnay	László Horváth	Ms Katalin Noémi Nagy
Ms Anita Cselenyák	Béla Juhász	Ms Zsuzsa Péntes
Krisztián Debreceni	Ms Ibolya Anikó Juhász	Ms Ildikó Sipos
Ms Anna Dolhai	Dénes Karsai	Ms Csilla Suhajda
Ferenc Fenyvesi	Ms Barbara Knippel	Ms Kincsó Patrícia
Ms Gabriella Gönczi	Kornél Kovács	Szombathy
Róbert Gubán	Tamás Major	Ms Judit Váradi
Ms Judit Eszter Hajdú	Ms Katalin Molnár	

2.1.4. Trained Nurses

(correspondence students)

László Asztalos	Ms Anikó Herczeg	Ms Gizella Nagy
Ms Tiborné Ádámszki	Hajdúné	Ms Ildikó Nagy
Ms Tímea Bakos	Ms Erika Herman	Ms Lajosné Nagy
Ms Gabriella Kovács	Ms Jánosné Holb	Ms Zsoltné Nagy
Balázsné	Ms Petra Viktória	Ms Éva Posta Nemesné
Ms Sándor Zoltánné Bétéri	Horváthné	Ms Krisztina Orosz
Ms Judit Petró Bíróné	Ms Mónika Irinyi	Ms Miklósné Papp
Ms Katalin Ábrók	Ms Ildikó Simon Ivánné	Ms Tímea Papp
Berziné dr.	Ms Judit Jászberényi	Ms Péter Zsoltné Petrényi-
Ms Judit Böszörményi	Ms Anikó Edit Juhász	Petrik
Ms Eszter Oláh Budainé	Ms Anikó Tóth Juhászné	Ms Gyöngyi Petruska
Ms Lajosné Benczur	Ms Krisztina Orosi	Ms Viktória Pocsai
Ms Hajnalka Czákó	Karácsonyné	Ms Ibolya Prógl
Ms Erzsébet Czap	Ms Csabáné Kecskés	Ms Marianna Ágnes Prókai
Ms Erzsébet Dobozi	Ms Mária Kertész	Ms Mária Rác
Ms Emese Duczki	Ms Zsuzsanna Kiss	Ms Zsuzsanna Andrea
Ms Karolina Mária Kovács	Ms Orsolya Kiss	Rác
Dudásné	Ms Orsolya Szemanik	Ms Valéria Szabolcsi
Ms Nóra Enyedi	Knappné	Ms Krisztina Szabolcsy
Ms Anikó Erdei	Ms Marianna Kosztyú	Ms Andrea Tóth Szabóné
Ms Emese Erdős Mózes	Ms Tímea Kovács	Ms Krisztina Szilágyi
Ms Gabriella Farkas	Ms Henrietta Krajnyák	Ms Gabriella Szolnoki
Ms Csilla Gorzó	Ms Margit Géricz Kunkliné	Ms Gáborné Sztari
Fehérné dr.	Ms Mária Majoros	Ms Lászlóné Tálás
Ms Lászlóné Ferge	Ms Éva Szabó	Ms Szilárdné Tóth
Ms Orsolya Fodor	Matolayné dr.	Ms Tiborné Török
Ms Ibolya Gerák	Ms Tünde Csorba	Ms Gyöngyi Gyuró
Ms Zoltánné Gilányi	Mátyásiné	Vargáné
Ms Tamás Jánosné	Ms Karolina Máyer	Ms Anikó Kertész
Golenyák	Ms Péterné Mihalka	Veressné
Ms Henrietta Gulyás	Ms Diána Raffai Mikéné	Ms Gabriella Kiss Viziné
Ms Ildikó Lakatos	István Molnár	Ms Tünde Zeleznik
Gyökérné	Ms Judit Musinszki	

2.1.5. Social Workers

Ms Beáta Andrási	Ms Gabriella Hadas	Ms Zita Ragyák
Ms Anita Bodnár	Ms Bernadett Hogya	Ms Judit Sándor
Ms Tünde Bodnár	Ms Krisztina Kispál	Ms Anita Balogh Sillingné
Ms Adrienn Bonta	Ms Emese Kovács	Zoltán Sándor Sitkei
Ms Beatrix Bíró	Ms Éva Kovács	Ms Éva Szojka
Ms Márta Buránszki	Ms Henrietta Kovács	Ms Beáta Szöllösi
Ms Andrea Csire	Ms Mónika Kovács	Ms Anita Tarjányi
Ms Mónika Csubák	Ms Katalin Kulcsár	Ms Enikő Tóth
Ms Szilvia Dancsházi	Ms Katalin Lakatos	Ms Szilvia Tóth
Ms Anikó Debreceni	Ms Ildikó Matiscsák	Ms Kinga Turzó
Ms Livia Demjén	Ms Márta Nagy	Ms Judit Vajna
Ms Andrea Dinnyés	Ms Tünde Oszlánszki	Ms Ildikó Volosinovszki
Ms Katalin Duljánszki	Tibor Pancsusák	Ms Zsuzsanna Zám
Ms Ágnes Fazekas	Ms Adrienn Papp	
Ms Gabriella Forrói	Ms Györgyi Pongó	
Ms Erika Gurbán	Ms Karina Puyau	

2.1.6. Social Workers

(correspondence students)

Ms Andrea Apponyi	Ms Angéla Stekler	Ms Éva Sebestyén
Ms Jánosné Bánhegyi	Keijzerné	Ms Andrea Dorcsák
Jenő Benő	Ms Teodóra Király	Seresné
Ms Éva Bíró	Ms Gyula Jenőné Kovács	Ms Ilona Magdolna Sipos
Ms Anita Czellár	Ms Jánosné Linzenbold	Ms Henrietta Slisz
Ms Bernadett Dajka	Ms Attiláné Lopuch	Ms Tamásné Székely
Ms Józsefné Eperjesi	Ms Béláné Losonczki	Ms Borbála Czirják
Ms Ildikó Németh Fehérné	Ms Istvánné Macsári	Sziksainé dr.
Ms Margit Gulácsi	Ms Rita Maros	Ms Andrea Szilágyi
Ms Gabriella Gyermán	Ms Erika Mór	Ms Andrea Szücs
Ms Anna Mándi Henzselné	Ms Katalin Csirmaz	Ms Andrea Tóth
Ms Erzsébet Holló	Nagyné	Ms Irén Nácsa Tóthné
Ms Enikő Harcsás	Ms Péterné Pákh	Ms Gáborné Wéber
Horváthné dr.	Ms Ferencné Papp	Ms Erzsébet Józsi
Ms Katalin Nagy Jantászné	Ms Marianna Figula Papné	Zolcsákné
Ms Judit Juhász	Balázs Rácsok	
Ms Erzsébet Kállai	Ms Lászlóné Radomszki	

2.1.7. District Nurses

Ms Adrienn Adorján	Ms Janka Zsófia Juhász	Ms Henrietta Papp
Ms Melinda Barna	Ms Lilla Király	Ms Ágnes Pocsai
Ms Anita Barta	Ms Angéla Kiss	Ms Angéla Soós
Ms Erika Bartha	Ms Anikó Kiss	Ms Adrienn Rita Szabó
Ms Adrienn Berecz	Ms Katalin Kovács	Ms Irén Szabó
Ms Anita Tímea Bocz	Ms Mónika Balku	Ms Anita Szalai
Ms Orsolya Bosznay	Kozmáné	Ms Mária Szerdi
Ms Mariann Cibere	Ms Katalin Szőke	Ms Ivett Nikolett Szécsi
Ms Andrea Csarni	Makkainé	Ms Katalin Tamás
Ms Mónika Ceglédi	Ms Ildikó Mata	Ms Márta Ágnes Tárnok
Dombrádiné	Ms Tünde Nagy	Ms Edit Tóth
Ms Laura Fűder	Ms Veronika Nagy	Ms Zsuzsanna Tóth
Ms Mária Gazdig	Ms Andrea Német	Ms Anikó Vajsz
Ms Enikő Gáspár	Ms Nikolett Oszlávszki	Ms Anita Varga
Ms Zsuzsanna Hájér	Ms Zsuzsanna Andrea	Ms Krisztina Judit Varga
Ms Tünde Hüse	Palágyi	Ms Rita Wachnovszki

2.1.8. Health Officers

Ms Adrienn Éva Antal	Ms Tünde Gáspár	Gábor Nagy
Ms Esztella Réka Antal	Ms Edit Hodos	Ms Judit Pivnyik
Ms Gabriella Balázs	Krisztián Hunyadi	Ms Szilvia Preczner
Zsolt Barkóczy	Zoltán Jeszenszki	Zoltán László Román
Ms Zsuzsanna Bihari	Ms Erika Kovács	Ms Ágnes Siska
Ms Mariann Bódor	Sándor Lovas	Ms Viktória Ramóna
Sándor Czap	Balázs Magyarai	Szendy
Ms Adrienn Fónagy	Ms Rita Mester	Ms Mónika Turbucz

2.1.9. Clinical Laboratory Analysts

Ms Mária Balogh	Ms Gabriella Éva Kovács	Ms Elvira Radoychich
Ms Judit Bodnár	Ms Gabriella Zsuzsanna	Ms Enikő Szabó
Ms Enikő Budai	Kovács	Ms Andrea Szarvas
Ms Zsanett Erdős	Ms Anna Kóczyán	Ms Hajnalka Szegedi
Ms Szilvia Farkas	Ms Erika Kukta	Ms Ibolya Tar
Ms Erika Feller	Ms Éva Lipóczy	Ms Katalin Tar
Ms Sarolta Goda	Ms Mária Nagy	Ms Anikó Edit Tóth
Ms Emőke Józsa	Ms Bernadett Nádasy	Ms Beáta Tóth
Ms Judit Kerezsi	Ms Judit Nevelős	Ms Ildikó Trefán
Péter Komári	Ms Krisztina Péntes	Konrád Vitányi

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Péter Bai:** Bacterial expression of the subunits of myosin phosphatase
Tutor: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry)
- Márk Barok:** Supramolecular organization of erbB2 and erbB3 proteins in breast tumor cells
Tutor: János Szöllősi, György Vereb Jr. (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Krisztina Barta:** Formation of the professional identity: medical students' concepts about the profession the doctor's role
Tutor: Ms Márta Csabai (Department of Behavioral Sciences)
- Ms Eszter Bényei:** Obesity in childhood and its psychosocial background
Tutor: Ms Éva Tabajdi (Department of Behavioral Sciences)
- Ms Judit Boda, Ms Elza Friedlnder:** Role of lipid rafts in the sub-micron cell surface distribution and signal transduction of the IL-2 receptor
Tutor: György Vereb Jr., György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology, Department of Medical Chemistry)
- Ms Judit Boda, László Nagy:** The effect of cell-cell communication on the PDGF-mediated transmembrane signaling in glioblastoma cells
Tutor: György Vereb Jr. (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Zsolt Bodnár:** Investigation of some modern synthetic absorbable surgical threads in the kidney parenchyma
Tutor: Ms Katalin Pető, Ms. Irén Mikó (Department of Operative Techniques and Surgical Research)
- Ms Emese Borbás:** Effect of hematological disorders on the oral status
Tutor: Ms. Márta Alberth (Department of Stomatology)
- Sándor Boros:** Study on esophagus resections performed due to carcinoma between 1991-1999
Tutor: Sándor Sz. Kiss (2nd Department of Surgery)
- Tamás Constantin:** The anti-synthase syndrome
Tutor: Katalin Dankó (3rd Department of Internal Medicine)
- Balázs Csóka:** Expression of bimG (protein phosphatase type 1) of *Aspergillus nidulans* in *Neurospora crassa*
Tutor: Viktor Dombrádi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Eszter Csoma, Ms Ágnes Borbély:** The role of placenta macrophages in vertical transmission of human immunodeficiency virus
Tutor: Ferenc D. Tóth, Attila Bácsi (Department of Microbiology)
- Ms Judit Dancs:** A survey of the state of gynecological screening for cancer in North-East Hungary
Tutor: Zoltán Hernádi (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Máté Demény:** Retroviral transduction of the human tissue transglutaminase gene to NIH3T3 cells
Tutor: László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

- Péter Diószeghy:** In vivo identification of substrates of the tissue transglutaminase
Tutor: Zsolt Keresztessy, László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Annamária Erdei:** Investigation of the cardioprotective effect of proanthocyanidine found in grape seed on the rat heart
Tutor: Árpád Tószaki (Department of Pharmacodynamics)
- Ms Klára Fekete:** The effect of phenylarsineoxid on the 230 kDa isoform of phosphatidylinositol-4-kinase and on the catalytic subunit of cAMP-dependent protein kinase
Tutor: György Vereb (Department of Medical Chemistry)
- Ms Edit Fiák:** Role of the chloride current in the establishment of afterdepolarizations in mammalian heart muscle cells
Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)
- Ms Vera Fórizs:** Primary surgical treatment of injuries of the flexor tendon of the hand in the Verdan II. zone
Tutor: István Frenzl (Department of Traumatology and Hand Surgery)
- Ms Krisztina Gaál:** The role of AP-1 in the transcriptional regulation of the tissue transglutaminase
Tutor: László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Gábor Halasi:** Central connections of the descendent vestibular nucleus in the rat
Tutor: Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Csaba Jenei:** The role of the hinge motion of coronary artery during cardiac cycle in development of re-stenosis after percutaneous transluminal coronary angioplasty of right coronary artery
Tutor: Zsolt Kőszegi (Department of Cardiology)
- Ms Eszter Joós:** Stomatological alterations in Sjögren's syndrome
Tutor: Gábor Nagy (Department of Stomatology)
- Ms Réka Kálmán:** Computer perimetry of glaucoma patients
Tutor: Alexis Tsorbatzoglou (Department of Ophthalmology)
- Ms Tímea Kalmár:** Synaptological and neurobiochemical analysis of latero-lateral short propriospinal projections of laminae I-IV. of the spinal cord dorsal horn in rats
Tutor: Mihály Petkó (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Klára Katona:** Synthesis and investigation of apoptosis-inducing activities in HL-60 leukemia cells of lipophylic dAMP derivatives
Tutor: János Aradi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- András Kern, Szabolcs Szilágyi:** The effect of thymol on the outward potassium current of the ventricular cardiomyocytes of the dog
Tutor: János Magyar (Department of Physiology)
- Ms Borbála Kiss:** Interactions between HIV type 1 and HTLV type 1 in macrophages
Tutor: Ms Judit Szabó, Ferenc D. Tóth (Department of Microbiology)
- Ms Ildikó Kiss:** The effects of retinoids on thymic negative selection in mouse
Tutor: Ms Zsuzsa Szondy, Ms Éva Szegezdi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Ágnes Kovács:** Thyreoiditis in Hodgkin's disease patients in complete remission
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)

- Ms Andrea Kovács:** Application of different versions of the Beck depression inventory to screen post-stroke depression
Tutor: Dániel Berecki (Department of Neurology)
- Ms Bernadett Kovács, Ms Emese Rékó:** Somatological growth measurements in very low birth weight preterm infants fed by breast milk or nutrients
Tutor: Ms Andrea Nagy (Department of Pediatrics)
- Ms Erzsébet Kovács:** The effect of prolonged caffeine treatment on N6-cyclopentyl adenosine mediated mechanic and electric response of guinea pig atrial myocardium
Tutor: József Szentmiklósi, Péter Nánási (Department of Pharmacology, Department of Physiology)
- Ms Zsuzsa Kusper:** Laboratory study on the effect of three-month-long low allergen diets in children with food allergy
Tutor: Sándor Sipka, Ms. Gabriella Lakos, Béla Nagy (3rd Department of Internal Medicine, Department of Pediatrics)
- Ms Éva László:** Cloning of human tissue transglutaminase gene into GST-fusion expression vector and the production of the enzyme in E. coli
Tutor: Zsolt Keresztessy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Csongor Lengyel:** Influence of ATP-sensitive potassium channel activators on the myocardial and vascular actions of adenosine
Tutor: József Szentmiklósi (Department of Pharmacology)
- Gergely Losonczy:** Quantitative assessment of platelet glycoproteins in Glanzmann thrombasthenia
Tutor: János Kappelmayer (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Andrea Lukács:** Clinical and immunological investigations in atopic dermatitis
Tutor: Andrea Szegedi (Department of Dermatology)
- Kornél Miszti:** Tamm-Horsfall glycoprotein and autofluorescence in mouse kidney
Tutor: Szabolcs Gomba (Department of Pathology)
- Ms Dóra Muszil:** Distribution of NK1, GluR1, and GluR2/3 immunoreactivities in the spinal cord dorsal horn of the rat
Tutor: Miklós Antal, Ms Mária Eördögh (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Gergely György Nagy:** Synaptic and extrasynaptic localization of the NK1-receptors in the dorsal horn of rat spinal cord
Tutor: Miklós Antal, Ms Mária Eördögh (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- László Nagy, Ms Judit Boda:** Confluence dependence of calcium responses in A172 glioblastoma cells upon PDGF application
Tutor: György Vereb Jr. (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Tímea Nagy:** Development of a novel anti-tansglutaminase ELISA method for the serological screening of glutene sensitive enteropathies
Tutor: Sándor Sipka, Gabriella Lakos (3rd Department of Internal Medicine)

- Ádám P. Szikszai:** Epidemiological survey of human papillomavirus infection in the advanced population of the classical screening for cancer of the cervical uterus
Tutor: Zoltán Hernádi, Tamás Sápy (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Krisztina Veronika Pete:** Organization of collagen structure in the dentin matrix of young rats
Tutor: László Módis (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- János Pószán:** Results of surgical therapies of metastatic liver tumors
Tutor: István Takács (2nd Department of Surgery)
- Ferenc Rábai:** Distribution of BDNF and TrkB immunoreactivities in the lumbar spinal cord dorsal horn of the rat
Tutor: Miklós Antal (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Zsuzsa Röss:** Hodgkin's syndrome cases with epidural manifestations
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Mónika Sárvári:** Effect of rotenon-induced inhibition of complex I. of the electron transport chain on the viability of PC-12 cells
Tutor: László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Sándor Somodi:** The effect of extracellular pH and K⁺ ions on the C-type inactivation kinetics of the Kv1.3 potassium channel
Tutor: György Panyi (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Sándor Somodi:** Characterization of two variants of the Kv1.3 K⁺ channel
Tutor: György Panyi (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Lajos Szabados:** Estimation of GFR using radioisotopic methods
Tutor: József Varga (Nuclear Medicine Center)
- Ms Anna Nóra Szabó:** Autoimmune diseases of the thyroid gland, their features and association with other autoimmune diseases
Tutor: Gyula Bakó (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Antónia Szántó:** Anti-SSA autoantibody profile in primary and secondary Sjögren's syndrome
Tutor: Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)
- Attila Szántó:** Investigation of the role of the tissue transglutaminase in the mitochondrial pathway of apoptosis
Tutor: László Fésüs, Zoltán Balajthy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Szabolcs Szilágyi, Attila Borbély:** Effects of thymol on calcium current of isolated ventricular myocytes
Tutor: János Magyar (Department of Physiology)
- Ms Zita Steiber:** The examination of the development of posterior capsule opacification and the visus after an implantation of posterior chamber lens
Tutor: Péter Vámosi (Department of Ophthalmology)
- Ms Tünde Tarr:** Importance of anti-phospholipid antibodies in SLE
Tutor: Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)
- Péter Tassy:** The pulmonary cancer nowadays
Tutor: Imre Varga (Department of Pulmonology)
- Ms Edit Tidrenczel:** Effect of hepatitis C virus (HCV) infection in Sjögren's syndrome
Tutor: Ms Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)

Ms Éva Tóth: Study on the primary and secondary prevention of the most common malignomas, found in females at the city of Sátoraljaújhely and region
Tutor: Zoltán Hernádi (Department of Obstetrics and Gynecology)

Sándor Zsolt Viski: Screening of mouse MUC-1 mucin-specific monoclonal antibodies in in vitro systems
Tutor: Ms Éva Katona, József Fachet (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology, Department of Immunology)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

- Attila Ambrus** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
Structural investigation of transglutaminases
Tutor: László Fésüs, M.D., Ph.D., M.H.A.Sc.
- János Angyal** (Institute of Dental Sciences, Department of Prosthetic Dentistry)
Investigation of mandibular movement and position
Tutor: Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.S., C.Sc.
- Ms Zsuzsanna Ádám** (Department of Preventive Medicine)
Analysis of genetic alterations in human malignant melanomas using in situ hybridisation techniques
Tutor: Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.
- András Balla** (Department of Medical Chemistry)
Characterization and localizations of phosphatidylinositol 4-kinase isoforms
Tutor: György Vereb, M.D., C.Sc.
- Attila Bácsi** (Department of Medical Microbiology)
In vitro studies on the role of placental macrophages in vertical transmission of human cytomegalovirus and human immunodeficiency virus Type I.
Tutor: Ferenc D. Tóth, M.D., D.Sc.
- Ms Iлона Benkő** (Department of Pharmacology)
Effect of antifungal azole-derivatives and cytokines on colony formation by normal and leukemic hematopoietic cells
Tutor: Péter Kovács, M.D., C.Sc.
- Roland Berecz** (Department of Psychiatry)
Pharmacogenetics of CYP2D6: Clinical implications in psychiatric patients treated with antipsychotic drugs
Tutor: István Degrell, M.D., M.A., D.Sc.
- Ms Judit Boczán** (Department of Neurology)
The role of protein kinase C isozymes in the regeneration of human skeletal muscle cells
Tutors: Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc., Tamás Bíró, M.D., Ph.D.
- Szabolcs Felszeghy** (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
Examination of the extracellular matrix components of human tooth germ
Tutor: László Módis, M.D., D.Sc.
- László Gulácsi** Ph.D. degree obtained at the University of Amsterdam registered by the University of Debrecen
- Endre Holman** (Kiskunhalas)
The facilities of the expanding of minimal invasivity in the surgery of upper urinary tract stones'
Tutor: Csaba Tóth, M.D., D.Sc.
- Ms Krisztina Holló** (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
The role of T helper cells in proteoglycan (aggrecan)-induced arthritis
Tutor: László Módis, M.D., D.Sc.

- Ms Zsuzsanna Jakab** (Department of Pediatrics)
Epidemiologic studies in childhood cancer
Tutor: Ms Éva Oláh, M.D., D.Sc.
- Attila Juhász** (Department of Medical Microbiology)
Human herpesvirus-8 serology
Tutor: Lajos Gegely, M.D., D.Sc.
- Attila Zoltán Juhász** (Department of Otorhinolaryngology and Head & Neck Surgery)
Investigation of laryngeal and hypopharyngeal carcinomas by immunohistochemical methods and CGH
Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Levente Kárpáti** (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
A modified, optimised kinetic photometric assay for the determination of blood coagulation factor XIII activity in plasma
Tutor: László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Zsolt Kőszegi** (Department of Cardiology)
Integrated evaluation of cardiological imaging techniques
Tutor: István Édes, M.D., Ph., D.Sc.
- Ms Éva Kristóf** (Department of Cardiology)
Effects of Ca²⁺ sensitizers on myocardial contractility and on mechanisms regulating contractile function
Tutor: István Édes, M.D., Ph., D.Sc.
- Mózes Péter** (Department of Biophysics and Cell Biology)
Immunopharmacological investigation of the human lymphocyte Kv1.3 channel using peptide toxins
Tutors: Rezső Gáspár, Ph.D., D.Sc., György Panyi, M.D., Ph.D
- Ms Zsuzsa Pocsai** (Department of Preventive Medicine)
Genetic background of cardiovascular diseases
Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Pál Redl** (Institute of Dental Sciences, Department of Oral and Maxillofacial Surgery)
Substitution of complex tissue in maxillofacial surgery
- Morshed Ali Ali Salah** (Department of Urology)
Ultrasonographical and endourological aspects of urinary schistosomiasis
Tutor: Csaba Tóth, M.D., D.Sc.
- Tamás Seres** (USA)
Protective mechanisms against oxidant stress during phagocytosis in human monocytes
Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- István Szatmári** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
Quantitative determination of human telomerase activity and inhibition with sulfur containing oligonucleotides
Tutor: János Aradi, Ph.D., C.Sc.
- Attila Tóth** (Department of Medical Chemistry)
Role of subunit interactions and phosphorylation in the regulation of myosin phosphatase activity
Tutor: Ferenc Erdődi, Ph.D., C.Sc.

- Ms Emese Vissi** (Department of Medical Chemistry)
Biochemistry and molecular biology of Ser/Thr protein phosphatases from alfalfa fungi
Tutor: Viktor Dombrádi, Ph.D., D.Sc.
- Ms Erika Zilahi** (Department of Genetics)
Classical and molecular genetic investigations of *sep1+* and *sep15+* genes of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
Tutor: Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.
- Gyula Péter Szigeti** (Department of Physiology)
Role of [Ca²⁺]-dependent currents in cardiac arrhythmogenesis
Tutor: László Kovács, M.D., Ph.D., M.H.A.Sc.
- Péter Szigligeti** (Department of Physiology)
Frequency-dependent properties of the mammalian myocardium
Tutor: Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Péter Takács** (USA)
Increased circulating lipid peroxides in severe preeclampsia activate NF- κ B, up-regulate ICAM-1 and MCP-1 in vascular endothelial cells
- László Tóth** (Department of Preventive Medicine)
Paracrine effects of tumor cells on stromal fibroblasts in cell culture models of tumor-host interactions
Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Iván Péter Uray** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
The role and regulation of the expression of tissue transglutaminase in physiological cell death processes
Tutor: László Fésüs, M.D., Ph.D., M.H.A.Sc.
- Ms Róza Zákány** (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
The role of phospho-Ser/Thr-specific protein phosphatases in the regulation of in vitro chondrogenesis
Tutor: László Módis, M.D., D.Sc.
- János Zatik** (Department of Obstetrics and gynecology)
Maternal cerebral blood-flow and cerebral autoregulation in healthy and preeclamptic pregnancies
Tutor: Zoltán Tóth, M.D., D.Sc.

3.2. Dr. med. Habil Degrees

László Csernoch (Department of Physiology)

Péter Ferninandy (Department of Biochemistry, University of Szeged)

László Galuska (Nuclear Medicine Center)

József Kollár (Department of Radiology)

Zoltán Krasznai (Department of Biophysics and Cell Biology)

Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

László Csernoch (Dept. of Physiology) Mechanisms of the regulation of SR calcium release in skeletal muscle

József Balla (1st Dept. of Internal Medicine) Induction of oxidative stress and stress adaptation by ferriporphysins and heme proteins

György Paragh (1st Dept. of Internal Medicine) Examination of lipid metabolism associated with accelerated atherosclerosis

Ms Margit Zeher (3rd Dept. of Internal Medicine) Observations in Sjögren-syndrome according to experimental and clinical examinations

Zoltán Szekanecz (3rd Dept. of Internal Medicine) Recent data about the pathogenesis of rheumatoid arthritis

Dániel Bereczki (Dept. of Neurology) Experimental and clinical examination of the consequences of the disturbances of cerebral circulation

Sándor Sipka (3rd Dept. of Internal Medicine) Importance of the measurement of phospholipase A2 enzymes from the aspects of laboratory diagnosis and therapy

4. Main Events

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

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

Béla Alberth, M.D. Ph.D., D.Sc., Professor Emeritus, retired Head of the Department of Ophthalmology, University of Debrecen

Ms Lili Aszódi, M.D., Ph.D., Specialist in Hygiene and Epidemiology, as well as in Hematology and Transfusion Sciences, retired Head of the Department of Transfusion Medicine, County Hospital in Debrecen

Ms Erzsébet Ábrahám, M.D., Honorary Associate Professor, retired Specialist in Pulmonology, Debrecen

Viktor Balla, M.D., Specialist in Pediatrics, retired Practitioner in Pediatrics

Károly Básthy, M.D., retired Specialist in Surgery, Debrecen

Pál Berényi, M.D., Specialist in Surgery, Traumatology, and Orthopedic Surgery; retired Head of the Department of Orthopedic Surgery in the András Józsa County Hospital, Nyiregyháza

Zsigmond Biró, M.D., Ph.D., D.Sc., Specialist in Hygiene and Epidemiology, as well as in Laboratory Medicine, retired Head of the County Institute for Public Health and Epidemiology in Debrecen

László Bokor, M.D., retired Specialist in Internal Medicine, Debrecen

Ernő Böszörményi, M.D., Ph.D., Honorary Professor, retired Head of the State Hospital at Balatonfüred

Ottó Fehér, M.D., Ph.D., D.Sc., Professor Emeritus, retired Head of the Department of Comparative Physiology, Szeged University

Ms Mariann Füredi Szabó, M.D., retired Specialist in Internal Medicine

János Hankiss, M.D., Ph.D. Specialist in Internal Medicine, *Assistant Étranger des Hospitiaux de Paris*, retired Head of Dept. of Internal Medicine at the Markusovszky County Hospital at Szombathely

Antal Haraszti, M.D., D.Jur., Ph.D., Specialist in Pathology and in Forensic Medicine, retired Head of the Dept. of Pathology, County Hospital at Eger

Tibor Jávor, M.D., Ph.D., D.Sc., retired Professor and Head of the 1st Dept. of Internal Medicine at the Medical University of Pécs

Ms Márta Jókay, M.D., retired Specialist and Chief Surgeon of Hygiene and Epidemiology

Ms Katalin Kostya, M.D., retired Specialist and Chief Physician in Internal Medicine

Zoltán Lengyel, M.D., retired Specialist and Chief Surgeon in Child Surgery

András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc., Professor Emeritus, retired Head of the 1st Dept. of Internal Medicine at the Medical University of Debrecen, from 1985 to 1991 Rector of the Medical University of Debrecen, Past President of the European Society for Allergology and Clinical Immunology

Ms Klára Marchhart M.D., Specialist in Pediatrics, retired Practitioner in Pediatrics in Debrecen

György Medgyessy, M.D., Specialist in Pediatrics, retired Practitioner in Pediatrics in Abaújszántó and Törökszentmiklós

Tibor Mészáros, M.D., Specialist in Occupational Medicine, retired Head of the Health Service at the Hajdu-Bihar County Construction Company

Tamás Nagy, M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, retired Head of the Dept. of Obstetrics and Gynecology in the County Hospital at Kecskemét, Honorary Associate Professor of the Albert Szentgyörgyi University at Szeged

József Németh, M.D., Specialist in Internal Medicine as well as in Occupational Medicine, retired Chief Health Inspector at the Hungarian State Railways

Ms Ildikó Némethy, M.D., retired Specialist in Pediatrics, Canada

Zoltán Pósalaky, M.D., Specialist of Anatomy, Histology and Embryology, Chief of the Department of Pathology, University of Minnesota

Dániel Rácz, M.D., Specialist in Pediatric Surgery, Honorary Associate Professor at the Semmelweis University at Budapest, retired Head of the Department of Pediatric Surgery, Heim Pál Hospital, Budapest

Tihamér István Répásy, M.D., Head of the Department of Surgery, Hospital of Mór

Ms Éva Szabó, M.D., Specialist in Pediatrics, retired Practitioner in Pediatrics

Ms Márta Szabó, M.D., Specialist in Pediatrics, retired Practitioner in Pediatrics

Gusztáv Szegedi, M.D., Specialist in Pediatrics, as well as in Pulmonology, retired Head of the County Institute for the Prevention and Treatment of Tuberculosis

Gyula Szűcs, M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Practitioner in the USA, Associate Professor, Washington, USA

János Szűcs, M.D., Specialist in Surgery, retired Head of the Dept. of Surgery, Municipal Hospital of Berettyóújfalu

Ms Anikó Tövissi, M.D., Specialist in Pediatrics, retired chief Pediatrician, Eger

Ferenc Uzvölgyi, M.D., Specialist in Surgery as well as in Urology, Head of the County Policlinic in Debrecen, later Head of the Health Department of the County Administration in Debrecen, retired as Secretary General of the Medical University of Debrecen

János Varga, M.D., Specialist in Surgery, retired Head of the Department of Extrapulmonary Tuberculosis, Tuberculosis Hospital at Mátraháza

Ms Zsuzsanna Veres, M.D., Specialist in Internal Medicine and Laboratory Medicine, Debrecen

Sándor Veress, M.D., retired General Practitioner

László Vincze, M.D., Specialist in Internal Medicine, retired Expert in Occupational Medicine

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

Károly Buda, M.D., retired Head of the Department of Pediatrics, County Hospital,
Debrecen

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

Károly Bohuss, M.D., Specialist in Dermatology, Head of County Polyclinic at
Szombathely, retired as Chairman of the Supervision Committee in the
National Institute of Medical Experts, Budapest

4.2. Honoris Causa Doctors

Harry S. Jacob, M.D., Professor of Laboratory Medicine and Pathology, University of Minnesota, USA

Sir George Karoly Radda, M.Sc., Ph.D., F.R.S. Professor of Molecular Cardiology, University of Oxford, Chief Executive of the Medical Research Council, U.K.,

4.3. Honours

Ms Róza Ádány M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Hygiene and Epidemiology	Award of the Hungarian Society on Public Health
Ms Róza Ádány M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Hygiene and Epidemiology	Jendrassik Award of the Hungarian Society on Clinical Pathology
Ms Róza Ádány M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Hygiene and Epidemiology	Szent-Györgyi Albert Award from the Ministry of Education
Ms Judit Boda 6 th year Medical Student	István Weszprémy Medal
Sándor Damjanovich M.D., Ph.D. D.Sc., M.H.A.Sc. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Pro Facultate Medal
István Édes M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Cardiology	Fellowship for Outstanding Scientific and Educational Activity at the UD MHSC ("small Széchenyi Professorial Fellowship")
Szabolcs Felszeghy D.D.S., Ph.D. Dept. of Anatomy	Mihály Lenhossék Medal
László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Pro Urbe Award of Debrecen
Ms Magdolna Gaál 1 st Dept. of Internal Medicine	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Istvánné Harangi Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Pál Herczegh M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmaceutical Chemistry	Géza Zemplén Prize
György Kakuk M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Medicine	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of the Debrecen University
László Kovács M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Physiology	Béla Tankó Award of the Medical and Health Science Centre

Péter Kovács M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacology	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of the Debrecen University
László Lampé M.D., C.Sc., D.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	István Bocskai Prize
Gergely Losonczi 6 th year Medical Student	István Weszprémy Medal
Ms Klára Matesz M.D., Ph.D. Dept. of Anatomy	Award for Outstanding Tutorial, András Fáy Prize
Ms Klára Matesz M.D., Ph.D. Dept. of Anatomy	Best Lecturer of the Year elected by 2 nd year medical students
Ms Imréné Medvés Dept. Dermatol. and Venerol.	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Irén Mikó M.D., C.Sc., Ph.D. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Debrecen Academic Committee Medal
Péter Molnár M.D., Ph.D. Dept. of Behavioral Sciences	Best Lecturer of the Year elected by 3 rd year medical students
Gergely Nagy 6 th year Medical Student	Pro Facultate Iuventutis
Ms Éva Gulyás Nyilasné Central Pharmacy	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Miklós Nyitrai Economical Department	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Piroska Orosi M.D. Gyula Kenézy Teaching Hosp.	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of the Debrecen University
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Plaque for Higher Education in Hungary, awarded by the Minister of Education
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Best Lecturer of the Year, elected by 5 th year medical students
György Panyi M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Best Lecturer of the Year elected by 1 st year medical students
Zoltán Papp M.D., Ph.D. Dept. of Cardiology	Bolyai János Fellowship 2001-2004
Mózes Péter M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Fro Facultate Medal
Mózes Péter M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Best Lecturer of the Year, elected by 4 th year medical students
Árpád Péterffy M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Cardiac Surgery	Markusovszky Prize
Róbert Póka M.D., C.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Prize of the Magyar Nőorvosok Lapja
Zsófia Simon 6 th year Medical Student	Pro Facultate Iuventutis

Ms Bálintné Svéda Dept. Psychiatry	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
István Szathmári Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Róza Oláhné Mezei Award
Árpád Szállási M.D., Ph.D. Guest Lecturer	Outstanding Teacher of the Medical and Health Sciences Center of the Debrecen University
Attila Szántó 6 th year Medical Student	István Weszprémy Medal
Gyula Szegedi M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. 3 rd Dept. of Internal Medicine	Fro Facultate Medal
Ms Éva Szegezdi Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Róza Oláhné Mezei Award
Ferenc Sztaricskai M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmaceutical Chemistry	Paracelsus Prize from the Hungarian Society for Chemotherapy
Ferenc Sztaricskai M.Sc., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmaceutical Chemistry	István Hatvani Prize
Ms Miklósné Taskó Dept. Otolaryngology	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Andrásné Vágányik Dept. of Radiology	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Sándorné Varga 2 nd Dept. of Surgery	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Ferencné Vásárhelyi Dept. Human Policy	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
Ms Vilmosné Zolnai M.A., Ph.D. Dept. of Foreign Languages	Diploma of Honour, awarded by the Faculty Council

Széchenyi Professorial Fellowships: 1997-2000

Ms Róza Ádány	Department of Hygiene and Epidemiology
Miklós Antal	Department of Anatomy, Histology and Embryology
György Balla	Department of Pediatrics
András Berta	Department of Ophthalmology
László Csiba	Department of Psychiatry
Viktor Béla Dombrádi	Department of Medical Chemistry
István Édes	Department of Heart and Lung Diseases
Rezső Gáspár	Department of Biophysics and Cell Biology
Pál Gergely	Department of Medical Chemistry
Zoltán Hernádi	Department of Obstetrics Gynecology
István Jóna	Department of Physiology
Ms Klára Matesz	Department of Anatomy, Histology and Embryology
Péter Molnár	Department of Pathology

László Muszbek	Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
Péter Pál Nánási	Department of Physiology
Zoltán Nemes	Department of Pathology
Ms Éva Oláh	Department of Pediatrics
Gábor Szabó jr.	Department of Biophysics and Cell Biology
Géza Szűcs	Department of Physiology
Miklós Udvardy	2 nd Dept. of Internal Medicine

Széchenyi Professorial Fellowships: 1998-2001

János Aradi	Department of Biochemistry and Molecular Biology
Ms Margit Balázs	Department of Hygiene and Epidemiology
Gyula Batta	Department of Pharmaceutical Chemistry
László Csernoch	Department of Physiology
Ferenc Erdődi	Department of Medical Chemistry
Ms Katalin Hegedűs	Department of Neurology
János Hunyadi	Department of Dermatology and Venerology
Attila Kiss	2 nd Dept. of Internal Medicine
László Maródi	Department of Pediatrics
Ms Ildikó Márton	Department of Stomatology
László Mátyus	Department of Biophysics and Cell Biology
Irén Mikó	Department of Experimental Surgery
Sándor Sipka	3 rd Dept. of Internal Medicine
József A. Szentmiklósi	Department of Pharmacology
János Szöllősi	Department of Biophysics and Cell Biology
Ms Zsuzsa Szondy	Department of Biochemistry and Molecular Biology
Árpád Tósaki	Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy
Zoltán Tóth	Department of Obstetrics Gynecology
József Tózsér	Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

Széchenyi István Fellowships awarded in 2001 for 2001-2003

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

4.3. Foreign Scholarships

Department of Anatomy

Usama Rimon Francis Odeh University College London, Department of Anatomy
(London, U.K.)

12 September July 2001-12 October 2001

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Attila Ambrus University of Arizona, Dept. of Biochemistry and Molecular
Biophysics, Tucson, Arizona, USA

1 December 2000-

Zoltán Balajthy INSERM (Paris, France)

21 September 2000-13 November 2000

Péter Boross Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA)

5 June 2000-9 September 2000

Zsolt Keresztessy Catholic University of Nijmegen, Dept. of Biochemistry,
Nijmegen, Holland

University of Ghent, Laboratory of Protein Biochemistry and Protein

Engineering, Dept. of Biochemistry and Microbiology, Ghent, Belgium

University of Newcastle upon Tyne, School of Biochemistry and Genetics,

Tyne, U.K.

25 October 2000-14 December 2000

Ms Zsuzsanna Szondy Karolinska Institutet, Inst. of Environmental Medicine

Stockholm, Sweden

15 August –19 December 2001

Department of Biophysics and Cell Biology

Andrea Bodnár Babraham Institute, Cambridge, U.K.

6 November–21 December 2000

Hungarian-British Joint Academic and Research Programme 069

Péter Hajdú Catholic University of Leuven, Laboratory of Toxicology and Food
Chemistry, Belgium

1 October- December 26 2000

Socrates/Erasmus Programme

Péter Nagy Department of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical
Chemistry, Germany

1 June 2001-

FP5 grant from the European Union

Péter Salga Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University of
Regensburg, Germany

1 December 2000-31 January 2001.

DAAD Fellowship

János Szöllösi University of California, San Francisco, Dept. of Medicine, Division of Hematology and Oncology, USA
1 July 2001-10 August 2001
Fogarty International Research Collaboration Award (FIRCA 1 R03 TW00871-01A2)

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Ms Zsuzsanna Bagoly Department of Vascular Medicine and Pharmacology of the consorzio Mario Negri Sud
15 May 2001-14 May 2001

Department of Human Genetics

Sándor Bíró Technical University of Berlin, Germany, 1 June 2000-31 July 2001, Science and Technology Foundation

Department of Medical Chemistry

Ms Beáta Lontay Dept. of Pharmacology, University of Nevada, Reno, N.V.
August 2000-September 2001
Supported by the University of Nevada

Ernő Kiss Department of Pharmacology and Toxicology, Philipps University of Marburg
2001 March-June 2001
Supported by Socrates-Erasmus Fellowship

Ms Andrea Murányi Muscle Biology Group, University of Arizona, Tucson, AZ, USA 1998-31 March 2001
Supported by the University of Arizona

Balázs Szöör Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK
1998-1 January 2001
supported by the University of Oxford

László Virág Inotek Corporation, Beverly, MA, USA
29 March 2001-7 September 2001
Fellowship provided by Inotek Corporation

Department of Microbiology

Zoltán Beck Cancer Center Karolinska, Sweden
2x3 months
Cancer Center, FEMS

Department of Pathology

Péter Molnár “Henry A. Gamson” Visiting Professor, Northwestern University, Northwestern Healthcare, Chicago/Evanston, Brain Tumor Research Laboratory, four months
supported by the “Henry A. Gamson” Fund.

Department of Pharmacology

Attila Megyeri Karmanos Cancer Institute, Detroit, USA

August 2001-August 2002

Fellowship from the International Union against Cancer, Geneva

Department of Preventive Medicine

Ms Andrea Treszl University of Iowa, Fogarty International Center (USA)

8 August -23 December 2001

Position Emission Tomograph Centre

Miklós Emri Research Institute for Brain and Blood Vessels, Akita Department of Radiology and Nuclear Medicine (Akita, Japan)

1 January 2001-31 March 2001

School of Public Health

Gábor Hoffer London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, England,

1 year

World Bank Loan

Department of Anesthesiology and Intensive Care

János Hamza Vienna General Hospital, 1 October 2000-31 January 2001

Baxter Fellowship

Department of Cardiac Surgery

István Szentkirályi Hjärtcentrum Thorax, Umeå, Sweden

1 September-31 December 2000

Tamás Szerafin Division of Thoracic and Cardio-vascular Surgery, Homburg, Germany

15 September 2000-15 March 2001

Tamás Szerafin AKH der Stadt Wien – Universitätsklinik für Chirurgie, Abt Herz-Thorax Chirurgie, Österreich

1 April 2001-31 July 2001

Department of Cardiology

Zoltán Papp Department of Physiology, Vrije Universiteit of Amsterdam, 1 October-30 November 2000

Fellowship of the Vrije Universiteit of Amsterdam

Csaba Kun Dept. of Medical Cardiology, University of Glasgow, 1 March–1 June 2001

Fellowship of the European Society of Cardiology

Department of Dermatology and Venerology

Ms Klára Bálint The Wistar Institute of Anatomy and Biology, Philadelphia, PA, USA, 1 February–1 May 2001

Granted by Hungarian-American Scientific and Technology Commun Basic

Ms Gabriella Emri Hautklinik Mannheim, Univ. of Heidelberg, Mannheim, Germany, 1 October 2000-31 July 2001

Granted by Deutscher Akademischer Austauschdienst

Ms Éva Remenyik Yale University Therapeutic Radiology, New Haven, CT, USA, 1 November 1999-31 January 2001

Granted by Yale University Therapeutic Radiology

1st Department of Internal Medicine

László Bajnok University of Michigan Medical Center, Department of Allergy-Immunology, Ann Arbor, MI, USA. 2 years

University of Michigan Research Fellowship

Zoltán Bodnár European Postgraduate Training Grant offered by the European Society of Gastrointestinal Endoscopy, Leicester Royal Infirmary, Leicester, UK

7 August 2000-2 October 2000

Tamás Bubán Research Laboratory of Surgical Department, Medical University of Lübeck, Germany

1 October 2000-31 July 2001

Ms Emese Mezősi University of Michigan Medical Center, Department of Allergy-Immunology, Ann Arbor, MI, USA. 2 years

University of Michigan Research Fellowship

2st Department of Internal Medicine

Péter Batár University of Oklahoma Health Sciences Center, Warren Medical Research Institute, Oklahoma, USA

1 October 1998-1 February 2001

Róbert Szász University of Oklahoma Health Sciences Center, Warren Medical Research Institute, Oklahoma, USA

25 December 2000-

3rd Department of Internal Medicine

István Gál RUSH-Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Department of Orthopedic Surgery, Chicago, USA

19 September 2000-19 September 2002

Department of Neurology

Ms Judit Boczán Bethesda, USA

1 March 2001-2003

Ms Tünde Magyar Münster German-Hungarian TÉT

László Oláh Köln Max-Plank Institut für Neurologischer Forschung, Köln, Germany
1 April 1998-1 October 2000

Nuclear Medicine Center

József Varga John Hopkins University, Baltimore, USA, 13 July 2000-13 July 2001
National Science Foundation (USA) – NATO Postdoctoral Fellowship

Department of Obstetrics and Gynecology

Tamás Kovács Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, February 2000-February 2001

Supported by NIH Research Grant of Prof. Gabor Huszar

Attila Jakab Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, January 2001
Supported by NIH Research Grant of Prof. Gabor Huszar

Department of Ophthalmology

László Módis Friedrich Alexander University, Department of Ophthalmology, Erlangen, Germany, 1 October-31 December 2000
Hungarian Eötvös Fellowship

László Módis Friedrich Alexander University, Department of Ophthalmology, Erlangen, Germany, 15 July-15 August 2001
Hungarian Eötvös Fellowship

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

Zsolt Farkas University of Utrecht, The Netherlands, rhinoplasty cursus
1 June-31 August 2001

Ms Tímea Tóth Department of Otolaryngology and Anthropology and Human Genetics, University of Tübingen, Baden-Württemberg, Germany
October 2000-March 2001
Interdisciplinary Center of Clinical Research (IZKF, project IA1)

Ms Tímea Tóth Department of Otolaryngology and Anthropology and Human Genetics, University of Tübingen, Baden-Württemberg, Germany
July-September 2001
Hungarian-German Intergovernmental academic and technological collaboration (supported by the Ministry of Education, Hungary)

1st Department of Surgery

László Damjanovich Surgical Department, FAU University Erlangen, Germany
1 April-1 July 2001

Department of Urology

György Tóth University of Tampere, Tampere, Finland, November 1999

5. Staff Changes

5.1. Retired

Mátyás Hauck M.Sc., Ph.D.	Assistant Professor	Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.
Ms Csilla Mészáros M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Dermatology and Venerology
Gábor Szabó M.D., Ph.D.	Associate Professor	3 rd Dept. of Internal Medicine
Ms Mária Kávai M.Sc., Ph.D., D.Sc.	Research Adviser	3 rd Dept. of Internal Medicine
László Miltényi M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Radiology
Ms Uzonka Pap M.D., Ph.D.	Associate Professor	Dept. of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery
Gusztáv Keszhelyi M.D., L.D.S. M.Sc.	Professor Emeritus	Institute of Dental Sciences

5.2. Deceased

József Szegi M.D., Ph.D., D.Sc.. Retired Professor and Chairman	Dept. of Pharmacology
---	-----------------------

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embriology

László Módis (Dept. of Anatomy, Histology and Embriology) Molecular structure of the extracellular matrix in joint cartilage, 25 November, 2000.

Department of Behavioural Sciences

To bury or praise Freud – a scientific conference

The changing world of psychology - A scientific conference organised with the Dept. of Psychiatry at Kenézy Hospital

Department of Biophysics and Cell Biology

9th International Conference of Cell and Developmental Biology of the Hungarian Cell Biology Society, 21-24 January 2001, Debrecen, Hungary

EMBO Lecture Course: Molecular and Cellular Biology: from plant to human, 29 September-2 October 2000, Debrecen, Hungary

Department of Operative Techniques and Surgical Research

“Present Treatment of Acute Pancreatitis” organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 24 October 2000, Debrecen

Annual Scientific Meeting of the 2nd Department of Surgery organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 21 December, 2000, Debrecen

“Diagnosis and Treatment of Gastric Diseases” organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 30th March 2001, Debrecen

Department of Pharmacology

Immunopharmacology Conference of the Hungarian Society of Experimental and Clinical Pharmacology and of the Working Committees of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences on Pharmacology and Pharmacy, on Immunology and on Transplantation Medicine (with international participation), Debrecen, 19-20 June, 2001

16th Annual Conference of the Hungarian Society for Chemotherapy, 24-26 May, Hajdúszoboszló, with international participation

Department of Cardiac Surgery

7th Annual Meeting of the Hungarian Society of Cardiac Surgeons, 9-11 November 2000

Annual Symposium in Cardiac Surgery, 20 December 2000

Department of Cardiology

6th Annual Meeting of Cardiology in Debrecen, Hungary

Department of Dermatology and Venerology

3rd Hungarian Congress of Cosmetology, Debrecen, 23-25 March 2001

1st Department of Internal Medicine

7th Nephrological Days in Debrecen, 23-26 May 2001, Debrecen

2nd Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 30 November-1 December 2000

3rd Department of Internal Medicine

Congress of North-Eastern Division of Hungarian Society of Internal Medicine, 20-21 October 2000, Debrecen

Scientific Course of the Hungarian Society of Allergology and Clinical Immunology, 27-28 April 2001

Medical Section of the Ady Summer Academy, 13-24 August 2001

Department of Neurology

EUSI 5th Stroke Summer School Debrecen, 4-9 June 2001

Department of Obstetrics and Gynecology

Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology
Modern diagnosis and therapy of gynecological malignancies
8 December 2000

Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology
Prevention of premature birth. Fetal surveillance.
30 March 2001

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

2nd Debrecen Course on Ear Microsurgery

2nd National Conference of ENT – specialists

Paediatric Meetings in Debrecen-Nagyerdő

Department of Pediatrics

Postgraduate Course in Neonatal Intensive Care
25-27 September 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" - Pediatric Neurology
29 September 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – After-care of the Premature Baby
27 October 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Prevention of Genetic Diseases
24 November 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Neuropsychiatric Diseases
23 February 2001, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Pediatric Nuclear Medicine
30 March 2001, Debrecen

National Meeting of the Hungarian Society for Paediatric Anesthesiology and
Intensive Care
20 April 2001, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Ear, Nose and Throat Problems in Paediatric
Practice
4 May 2001, Debrecen

Congress of Paediatric Endocrinology
18-20 May 2001, Hortobágy-Epona

Annual Congress of the Hungarian Society for Human Genetics
8-9 June, 2001, Debrecen,

Postgradual courses on Tuesdays

Department of Radiology

Digital radiology in 2001 – a state of the art (national conference)

1st Department of Surgery

Eastern-Hungarian Symposium of Transplantation
24 November 2000, Debrecen

10th Congress of the Section of Coloproctology of the Hungarian Society of Surgery,
22-24 March 2001, Hortobágy, Hotel Epona

Casuistics Forum of the Young Surgeons
28 April 2000, Debrecen

2nd Department of Surgery

Modern therapeutic possibilities of acute pancreatitis
Scientific Meeting, 24 October 2000

Annual Scientific Meeting of the 2nd Dept. of Surgery, 21 December 2000

Diagnostics and therapeutic possibilities of stomach diseases
Scientific Meeting, 30 March 2001

Department of Traumatology and Hand Surgery

VIIth Congress of the Hungarian Association of Traumatology, 18-20 May 2000,
Debrecen

Department of Urology

2nd Forum of Young Urologists

Demonstration of laparoscopic technique (national program)

Institute of Dental Sciences

Scientific session organized by North East Regional Scientific part of Hungarian
Dental Association

3 November 2000, Miskolc

National meeting of dental students and residents

3-4 November 2000

Jubilee session of the Department of Stomatology

16 December 2000

3rd Dental Meeting of Debrecen

30-31 March 2001

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North East Regional
Scientific part of Hungarian Dental Association

25 May 2001, Debrecen

14th Congress of the Prothesis Society of the Hungarian Dental Association and 4th

Congress of the Society of Dental Implantology, 12th Congress of the
Hungarian Society of Periodontology

23-26 August 2001, Debrecen

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Ádány, R., Bárdos, H., Antal, M., Módis, L., Sárvány, A., Szűcs, S., Balogh, I.:** Factor XIII of blood coagulation as a nuclear crosslinking enzyme. *Thromb. Haemost.* 85, 845-851, 2001.
2. **Birinyi, A., Parker, D., Antal, M., Shupliakov, O.:** Zinc co-localization with GABA and glycine in synapses in the lamprey spinal cord. *J. Comp. Neurol.* 443, 208-221, 2001.
3. Dityatev, A.E., **Birinyi, A., Puskár, Z., Antal M., Clamann, P.:** A correlative physiological and morphological analysis of monosynaptically connected propriospinal axon – motoneuron pairs in the lumbar spinal cord of frogs. *Neuroscience* 106, 405-417, 2001.
4. **Felszeghy, Sz., Módis, L., Tammi, M., Tammi, R.:** The distribution pattern of the hyaluronan receptor CD44 during human tooth development. *Arch. Oral Biol.* 46, 993-945, 2001.
5. Hangody, L., Kish, G., **Módis, L., Szerb, I., Gáspár, L., Diószegi, Z., Kendik Zs.:** Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the talus: two to seven year results in 36 patients. *Foot Ankle Int.* 22, 554-558, 2001.
6. Muratoglu, S., Krysan, K., Balázs, M., Sheng, H., **Zákány, R., Módis, L., Kiss, I., Deák, F.:** Primary structure of human matrilin-2, chromosome location of the MATN2 gene and conservation of an AT-AC intron in matrilin genes. *Cytogenet. Cell. Genet.* 90, 323-327, 2000.
7. **Odeh, F., Antal, M.:** The projections of the midbrain periaqueductal gray to the pons and medulla oblongata in rats. *Eur. J. Neurosci.* 14, 1275-1286, 2001.
8. **Puskár, Z., Polgár, E., Todd, A.J.:** A population of large lamina I projection neurons with selective inhibitory input in rat spinal cord. *Neuroscience* 102, 167-176, 2001.
9. Schulte-Altendorneburg, G., Dirk, W.D., **Felszeghy, Sz., Kellerman, M., Popa, V., Hegedüs, K., Hegedüs, Cs., Schmid, M., Módis, L., Ringelstein, E.B., Csiba, L.:** Accuracy of in vivo carotid B-mode ultrasound compared with pathological analysis. *Stroke* 32, 1520-1524, 2001.
10. **Székely, G.:** An approach to the complexity of the brain. *Brain. Res. Bull.* 55, 11-28, 2001.

11. **Zákány, R., Bakó, É., Felszeghy, Sz., Holló, K.,** Balázs, M., Bárdos, H., Gergely, P., **Módis, L.:** Okadaic acid induced inhibition of protein phosphatase 2A enhances chondrogenesis in chicken limb bud micromass cell cultures. *Anat. Embryol.* 203, 23-34, 2001.

Department of Behavioural Sciences

1. **Aranyosi A., Kemény Cs.:** A Hajdú-Bihar megyei védőnői hálózat abortuszprevenációs tevékenysége. *Egészségnevelés* 41, 85-99, 2000.
2. **Aranyosi A., Kemény Cs.:** Hajdú-Bihar megyei lakossági vélemények az abortuszok megelőzhetőségéről. *Egészségnevelés* 41, 188-190, 2000.
3. **Csabai M.:** Az egészségpszichológia, mint diszciplína. In: Buda B., Kopp M. és Nagy E. (szerk.). *Magatartástudományok* 159-176, Medicina, Budapest, 2001.
4. **Jenei I., Bánfalvi A.:** Betegtájékoztatással kapcsolatos attitűdök kulturaközi összehasonlító vizsgálata orvostanhallgatók körében. *Egészségügyi Menedzsment* 3, 45-50, 2001.
5. **Kakuk P.:** Kritika, fikció és terápia. Foucault és a pszichoanalízis kritikája. *Thalassa* 2-3, 121-136, 2001.
6. **Molnár P.:** Krízis és krízisintervenció. In: Kakuk Gy. és Kárpáti I. (szerk.): *Nephrologia: Válogatott fejezetek a nephrológiából* 417-427. Debrecen Airport Travel Kft, Debrecen, 2000.
7. Nagy E., **Molnár P.:** A korai fejlődés és kötődés neurobiológiai alapjai. In: Buda B., Kopp M. és Nagy E. (szerk.): *Magatartástudományok* 127-140, Medicina, Budapest, 2001.
8. Nagy E., **Molnár P.:** A csecsemőkor magatartástudományi vonatkozásai. In: Buda B., Kopp M. és Nagy E. (szerk.): *Magatartástudományok* 523-546, Medicina, Budapest, 2001.
9. Nagy, E., Németh, E., **Molnár, P.:** From unidentified to „misidentified” newborn: Male bias in recognition of sex. *Percept. Mot. Skills* 90, 102-104, 2000.
10. Nagy, E., Loveland, K. A., Orvos, H., **Molnár, P.:** Gender-related physiological differences in human neonates and the greater vulnerability of males to developmental brain disorders. *J. Gend. Specif. Med.* 4, 41-49, 2001.
11. **Nemes L.:** A biológia filozófiája: áttekintés. *Vulgo* 1-2, 276-306, 2000.
12. Trinn, Cs., **Molnár, P.:** Patient education in Hungary. *Patient Educ. Couns.* 44, 71-74, 2001.
13. **Pék Gy.:** „A NAI –a Nürnberger Alters Inventar- magyar változata”. In: Czigler, I. (szerk.): *Túl a fiatalságon. Megismerési folyamatok idős korban (Pszichológiai Tanulmányok XVIII.)* Akadémiai Kiadó Rt. 2000.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. Ahuja, H.S., Crombie, D.L., Boehm, M., Leibowitz, M.D., Heyman, R.A., DePre, C., **Nagy, L.**, Tontonoz, P. and Davies, P.J.A.: Tissue specific effects of RXR and PPAR-gamma ligands on metabolic gene expression in diabetic rodents. *Mol. Pharmacol.* 59, 765-773, 2001.
2. **Ambrus A.**, Batta, Gy., Kövér, E. K., Groves, P. , Palczewska, M., Kuznicki, J.: A calretinin (kalciumkötő fehérje) NMR vizsgálata. Az első két domén. (An NMR study of calretinin, a calcium binding protein. The first two domains.) *Biokémia (a Magyar Biokémiai Egyesület tájékoztatója)* 25/2, 2001.
3. **Ambrus, A.** and **Fésüs, L.**: Polyethylene glycol enhanced refolding of the recombinant human tissue transglutaminase. *Prep. Biochem. Biotechnol.* 31, 59-70, 2001.
4. **Ambrus, A.**, Bányai, I., Weiss, M., Hilgenfeld, R., **Keresztessy, Zs.**, Muszbek, L. and **Fésüs, L.**: Calcium binding of transglutaminases: A ⁴³Ca NMR study combined with surface polarity analysis. *J. Biomol. Struct. Dyn.* 19, 59-74, 2001.
5. Benoit, G.R., Flexor, M., Besancon, F., Altucci, L., Rossin, A., Hillion, J., **Balajthy, Z.**, Legres, L., Segal-Bendirdjian, E., Gronemeyer, H., Lanotte, M.: Autonomous retinoid death signaling is suppressed by converging signaling pathways in immature leukemia cells. *Mol. Endocrinol.* 15, 1154-1169, 2001.
6. Benoit, G.R., Tong, J.H., **Balajthy, Z.** and M. Lanotte: Exploring (Novel) gene expression during retinoid-induced maturation and cell death of acute promyelocytic leukemia. *Semin. Hematol.* 38, 71-85, 2001.
7. Chawla, A., Barak, Y., **Nagy, L.**, Liao, D., Tontonoz, P. and Evans, R.M.: Generation of PPAR γ null macrophages reveals role in regulation of gene expression linked to lipid metabolism but not inflammation. *Nat. Med.* 7, 48-52, 2001.
8. Chawla, A., Boisvert, W.A., Lee, C.-H., Laffitte, B.A., Barak, Y., Joseph, S.B., Liao, D., **Nagy, L.**, Edwards, P.A., Curtiss, L.K., Evans, R.M. and Tontonoz, P.: Macrophage expression of PPAR γ promotes cholesterol efflux through the LXR ABCA1 pathway and attenuates atherogenesis. *Mol. Cell* 7, 161-71, 2001.
9. Gáspár, R., **Bagossi, P.**, Bene, L., Matkó, J., Szöllösi, J., **Tózsér, J.**, **Fésüs, L.**, Waldmann, T.A. and Damjanovich, S.: Clustering of class I HLA oligomers with CD8 and TCR: Three-dimensional models based on fluorescence resonance energy transfer and crystallographic data. *J. Immunol.* 166, 5078-5086, 2001.
10. **Keresztessy, Zs.**, Brown, K., Dunn, M.A., and Hughes, M.A.: Identification of essential active-site residues in the cyanogenic (-glucosidase (linamarase) from cassava (*Manihotesculenta* Crantz) by site-directed mutagenesis. *Biochem. J.* 353, 199-205, 2001.
11. **Mádi, A.**, Kele, Z., Janáky, T., **Punyiczki, M.** and **Fésüs, L.**: Identification of protein substrates for transglutaminase in *Caenorhabditis elegans*. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 283, 964-968, 2001.

12. Nemes, Z., **Mádi, A.**, Marekov, L.N., Piacentini, M., Steinert, P.M. and **Fésüs, L.:** Analysis of protein transglutamylation in apoptosis. *Methods Cell Biol.* 66, 111-133, 2001.
13. Nemes, Z., **Fésüs, L.**, Keszthelyi, A., Degrell, I.M.: Epsilon(gamma-glutamyl)lysine in cerebrospinal fluid marks Alzheimer type and vascular dementia. *Neurobiol. Aging* 22, 403-406, 2001.
14. **Szatmari, I.** and **Aradi, J.:** Telomeric repeat amplification, without shortening or lengthening of the telomerase products: a method to analyze the processivity of telomerase enzyme. *Nucleic Acids Res.* 29, E3, 2001.
15. **Uray, I.**, Davies, P.J.A. and **Fésüs, L.:** Pharmacological separation of the expression of tissue transglutaminase and apoptosis after chemotherapeutic treatment of HpG₂ cells. *Mol. Pharmacol.* 59, 1388-1394, 2001.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. **Damjanovich S., Mátyus L.** (Eds.): *Orvosi biofizika. Medicina*, Budapest, 2000.
2. **Bacsó, Z.**, Everson, R.B., and Eliason, J.F.: The DNA of annexin V-binding apoptotic cells is highly fragmented. *Cancer Res.* 60, 4623-4628, 2000.
3. Barabás, G., Vargha, G., Szabó, I.M., Penyige, A., **Damjanovich, S., Szöllösi, J.**, Matkó, J., Hirano, T., Mátyus, A., Szabó, I.: n-Alkane uptake and utilisation by *Streptomyces* strains. *Antonie van Leeuwenhoek Inter. Gen. Mol. Microbiology*, 79, 269-276, 2001.
4. Dzoljic, M., **Bene, L., Krasznai, Z., Damjanovich, S.**, and Van Duijn, B.: Ethanol and halothane differently modulate HLA class I and class II oligomerization. A new look at the mode of action of anesthetic agents through fluorescence spectroscopy. *J. Photochem. Photobiol. B* 56, 48-52, 2000.
5. Farkas, T., Kitajka, K., Fodor, E., Csengeri, I., Lahdes, E., Yeo, Y.K., **Krasznai, Z.**, and Halver, J.E.: Docosahexaenoic acid-containing phospholipid molecular species in brains of vertebrates. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 97, 6362-6366, 2000.
6. **Gáspár, R. Jr.**, Bagossi, P., **Bene, L.**, Matkó, J., **Szöllösi, J.**, Tózsér, J., Fésüs, L., Waldmann, T.A., and **Damjanovich, S.:** Clustering of class I HLA oligomers with CD8 and TCR: three-dimensional models based on fluorescence resonance energy transfer and crystallographic data. *J Immunol.* 166, 5078-5086, 2001.
7. **Goda, K., Nagy, H., Bene, L.**, Balázs, M., Arceci, R., Mechetner, E., and **Szabó, G.:** Conformational heterogeneity of P-glycoprotein. *Cancer Detect. Prev.* 24, 415-421, 2000.
8. **Jenei A.**, and **Damjanovich S. :** Lézerek és orvos-biológiai alkalmazásai: In *Fény és élet, fejezetek a biofotonikából*, Szerk.: Horváth, G. Z., 2001. Dél-Dunántúli Kooperációs Kutatási Központ (ISBN: 963-00-6985-7) 80-88.

9. Kárpáti, L., Penke, B., Katona, E., Balogh, I., **Vámosi, G.**, and Muszbek, L.: A modified, optimized kinetic photometric assay for the determination of blood coagulation factor XIII activity in plasma. *Clin. Chem.* 46, 1946-1955, 2000.
10. **Krasznai, Z., Mátyus, L.**, Van Duijn, B.: *Molecular and Cellular Biology: from plant to human*, Foundation for Single Cell Research, Leiden, The Netherlands, 2000.
11. **Krasznai, Z.**, Márián, T., Izumi, H., **Damjanovich, S.**, Balkay, L., Trón, L., and Morisawa, M.: Membrane hyperpolarization removes inactivation of Ca²⁺ channels, leading to Ca²⁺ influx and subsequent initiation of sperm motility in the common carp. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 97, 2052-2057, 2000.
12. **Krasznai, Z.**, Weidema, F., Ypey, D.L., **Damjanovich, S.**, **Gáspár, R. Jr.**, and Márián, T.: A slow outward current and a hypoosmolality induced anion conductance in embryonic chicken osteoclasts. *Acta Biol. Hung.* 52, 47-61, 2001.
13. Márián, T., Balkay, L., **Krasznai, Z.**, and Trón, L.: Membrane permeability changes induce hyperpolarization in transformed lymphoid cells under high-density culture conditions. *Cytometry* 41, 186-192, 2000.
14. Márián, T., Balkay, L., Fekete, I., Lengyel, Z., Veress, G., Esik, O., Trón, L., and **Krasznai, Z.**: Hypoglycemia activates compensatory mechanism of glucose metabolism of brain. *Acta Biol. Hung.* 52, 35-45, 2001.
15. **Nagy, H., Goda, K.**, Arceci, R., Cianfriglia, M., Mechetner, E., and **Szabó, G. Jr.**: P-Glycoprotein conformational changes detected by antibody competition. *Eur. J. Biochem.* 268, 2416-2420, 2001.
16. **Panyi, G., Gáspár, R.**, and **Krasznai, Z.**: Electrophysiology of human lymphocytes. In: *Molecular and Cellular Biology: from Plant to Human*, Krasznai, Z, Mátyus, L., and Van Duijn, B., Eds. Foundation for Single Cell Research, Leiden, 2000. pp. 162-183.
17. Péter, M.J., **Hajdú, P., Varga, Z., Damjanovich, S.**, Possani, L.D., **Panyi, G.**, and **Gáspár, R. Jr.**: Blockage of human T lymphocyte Kv1.3 channels by Pi1, a novel class of scorpion toxin. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 278, 34-37, 2000.
18. Péter, M.J., **Varga, Z., Hajdú, P., Gáspár, R. Jr., Damjanovich, S.**, Horjales, E., Possani, L.D., and **Panyi, G.**: Effects of toxins Pi2 and Pi3 on human T lymphocyte Kv1.3 channels: the role of Glu7 and Lys24. *J. Membr. Biol.* 179, 13-25, 2001.
19. **Szöllösi, J., Sebestyén, Z.**, and **Nagy, P.**: Molecular superstructures in biological membranes. In: *Molecular and Cellular Biology: from Plant to Human*, Krasznai, Z, Mátyus, L., and Van Duijn, B., Eds. Foundation for Single Cell Research, Leiden, 2000. pp. 184-195.
20. **Varga, Z., Panyi, G.**, Péter, M.J., Pieri, C., Csécei, G., **Damjanovich, S.**, and **Gáspár, R. Jr.**: Multiple binding sites for melatonin on Kv1.3. *Biophys. J.* 80, 1280-1297, 2001.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Antal-Szalmas, P.:** Evaluation of CD14 in host defense.
Eur. J. Clin. Invest. 30, 167-179, 2000.
2. **Antal-Szalmas, P.,** Poppelier, M.J.J.G., Broekhuisen, R., Verhoef, J., van Kessel, K.P.M., van Strijp, J.A.G.: Diverging pathways for lipopolysaccharide (LPS) and CD14 in human monocytes.
Cytometry 41, 279-288, 2000.
3. **Balogh, I., Szőke, G., Kárpáti, L.,** Wartiovaara, U., **Katona, É., Komáromi, I., Haramura, G.,** Pfliegler, Gy., Mikkola, H., **Muszbek, L.:** Val34Leu polymorphism of plasma factor XIII: biochemistry and epidemiology in familial thrombophilia.
Blood 96, 2479-86, 2000.
4. Bonnefoy, A., **Harsfalvi, J.,** Pfliegler, G., Fauvel-Lafeve, F., Legrand, C.: The subendothelium of the HMEC-1 cell line supports thrombus formation in the absence of von Willebrand factor and collagen types I, III and VI.
Thromb. Haemost. 85, 552-9, 2001.
5. **Góth, L.:** A new type of inherited catalase deficiencies: Its characterization and comparison to the Japanese and Swiss type of acatalasemia.
Blood Cells Mol. Dis. 27, 512-7, 2001.
6. **Góth, L.,** Eaton, J.W.: Hereditary catalase deficiencies and increased risk of diabetes.
Lancet 356, 1820-1, 2000,
7. **Góth, L., Rass, P.,** Madarasi, I.: A novel catalase mutation detected by PCR-SSCP, nucleotide sequencing and Western blot analyzes is responsible for the type C of Hungarian acatalasemia.
Electrophoresis 22, 49-51, 2001.
8. **Karászi, É.,** Jakab, K., Homolya, L., Szakács, G., Holló, Zs., Telek, B., Kiss, A., Rejtő, L., Nahajevszky, S., Sarkadi, B., **Kappelmayer, J.:** Calcein assay for multidrug resistance reliably predicts therapy response and survival rate in acute myeloid leukaemia.
Brit. J. Haematol. 112, 308-314, 2001.
9. **Kárpáti, L.,** Penke, B., **Katona, É., Balogh, I.,** Vámosi, Gy., **Muszbek, L.:** A modified, optimized kinetic photometric assay for the determination of blood coagulation factor XIII activity in plasma.
Clin. Chem. 46, 1946-55, 2000.
10. **Muszbek, L.:** Deficiency causing mutations and common polymorphisms in the Factor XIII-A gene.
Thromb. Haemost. 84, 524-7, 2000.
11. Regeczy, N., **Balogh, I.,** Lakos, G.: Risk for venous thrombosis in autoimmune diseases with antiphospholipid antibodies and factor V Leiden mutation among Hungarian patients.
J. Rheumatol. 27, 2723-5, 2000.

12. Wartiovaara, U., Mikkola, H., **Szőke, G., Haramura, G., Kárpáti, L., Balogh, I., Lassila, R., Muszbek, L., Palotie, A.**: Effect of Val34Leu polymorphism on the activation of the coagulation factor XIII-A. *Thromb. Haemost.* 84, 595-600, 2000.

Department of Forensic Medicine

1. **Buris L.,** Kercs L., Buris L.jr., **Posta J., Somogyi G.,** Darok M.: A gépjárművezető alkalmasságának megítélése. *Orv. Hetil.* 142, 905-907, 2001.
2. **Somogyi, G.,** Jenei, E., **Szokol, J., Buris, L.,** Buris, L.jr., Nagy, D., Pap, L.: Distribution of inorganic elements in human autopsy tissue. *Pharmazie* 55, 239-242, 2000.

Department of Human Genetics

1. **Barabás, Gy., Vargha Gy., Szabó, I., Penyige, A.,** Szöllősi, J., Matkó, J., Damjanovich, S., Hirano, T.: Hydrocarbon utilization by *Streptomyces* soil bacteria. In: Focus on Biotechnology. Ed.: Alain Durieux and Jean-Paul Simon. Kluwer Academic Publishers, 2001. pp. 185-190.
2. **Barabás, Gy., Vargha, Gy., Szabó, I.M., Penyige, A.,** Damjanovich, S., Szöllősi, J., Matkó, J., Hirano, T., Mátyus, A., **Szabó, I.**: n-Alkane uptake and utilization by *Streptomyces* strains. *Antonie. van Leeuwenhoek Inter. J. Gen. Mol. Microbiol.* 79, 269-276, 2001.
3. Birkó, Zs., Schauwecker, F., Pfenning, F., Szeszák, F., Vitális, S., Keller, U., **Biró, S.**: Expression and rapid one-step purification of biologically active His-tagged factor C by Ni²⁺ affinity column chromatography. *FEMS Microbiol. Lett.* 196, 223-227, 2001.
4. **Biró, S.,** Birkó, Zs., Wezel van G.P.: Transcriptional and functional analysis of the gene for factor C, an extracellular signal protein involved in cytodifferentiation of *Streptomyces griseus*. *Ant. van Leeuw.* 78, 277-285, 2000.
5. Karaffa, L., Váczy, K., Sándor, E., **Biró, S.,** Szentirmai, A., Pócsi, I.: Cyanide-resistant alternative respiration is strictly correlated to intracellular peroxide levels in *Acremonium chrysogenum*. *Free Rad. Res.* 34, 405-416, 2000.
6. Gál, Z., Kovács, P., Hernádi, F., **Barabás, Gy.,** Kiss, L., Iglói, A., **Szabó, I.**: Investigation of oxacillin-hydrolyzing beta-lactamase in borderline methicillin-resistant clinical isolates of *Staphylococcus aureus*. *Chemotherapy* 47, 233-238, 2001.
7. Nagy, Z., Kiss, T., Szentirmai, A., **Biró, S.**: β -Galactosidase of *Penicillium chrysogenum*: production, purification, and characterization of the enzyme. *Protein Exper. Purif.* 21, 24-29, 2001.

Department of Immunology

1. Gergely J., **Rajnavölgyi É.**: Járulékos molekulák, adhéziós molekulák, koreceptorok.
In: Immunbiológia. Gergely J., Erdei A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 128-140.
2. Gergely J., **Rajnavölgyi É.**: T-limfociták.
In: Immunbiológia. Gergely J., Erdei A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 206-247.
3. Gergely, J., **Rajnavölgyi, É.**: Immunológiai tolerancia és autoimmunitás.
In: Immunbiológia Gergely, J., Erdei, A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 280-296.
4. Gergely, J., **Rajnavölgyi, É.** A tumorimmunológia alapjai.
In: Immunbiológia Gergely, J., Erdei, A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 370-380.
5. Horváth, A., Füst, G., Horváth, I., Vallus, G., Duba, J., Harcos, P., Prohászka, Z., **Rajnavölgyi, É.**, Jánoskúti, L., Kovács, M., Császár, A., Romics, L., Karádi, I.: Anti-cholesterol antibodies (ACHA) in patients with different atherosclerotic vascular diseases and healthy individuals. Characterization of human ACHA.
Atherosclerosis 156,185-192, 2001.
6. **Imre, S.**, Csornai, M., Balázs, M.: High sensitivity to autooxidation in neonatal calf erythrocytes: possible mechanism of accelerated cell aging.
Mech. Ageing Dev. 122, 69-76, 2001.
7. Katona, É., Ajzner, É., **Tóth, K.**, Kárpáti, L., Muszbek, L.: Enzyme-linked immunosorbent assay for the determination of blood coagulation factor XIIIa-subunit in plasma and in cell lysates.
J. Immunol. Meth. 258, 127-135, 2001.
8. László G., **Rajnavölgyi É.**: A transzplantációs immunológia alapjai.
In: Immunbiológia. Gergely J., Erdei A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 358-368.
9. **Rajnavölgyi É.**, Gergely J.: Antigénfelismerés II. In: Immunbiológia. Gergely J., Erdei A. Szerk. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2000, 100-128.
10. Simon, Á., Dosztányi, Zs., **Rajnavölgyi, É.**, Simon, I.: Function-related regulation of the stability of MHC proteins.
Biophys. J. 79, 2305-2313, 2000.
11. Simon, Á., Dosztányi, Z., Magyar, C., Szirtes, G., **Rajnavölgyi, É.**, Simon, I.: Stabilization centers and protein stability.
Theor. Chem. Acc. 106,121-127, 2001.
12. Tóth, R., Szegezdi, E., Reichert, U., Bernardon, J.M., Michel S., Ancian, P., **Kis-Tóth, K.**, Macsari, Z., Fésüs, L., Szondy, Z.: Activation-induced apoptosis and cell surface expression of Fas (CD95) ligand are reciprocally regulated by retinoic acid receptor alpha and gamma and involve nur77 in T cells.
Eur. J. Immunol. 31,1382-91, 2001.

Department of Medical Chemistry

1. **Balla, A., Vereb, Gy.,** Gülkan, H., Gehrman, T., **Gergely, P.,** Heilmeyer Jr, L.M.G., Antal, M.: Immunohistochemical localisation of the two phosphatidylinositol 4-kinase isoforms, PI4K230 and PI4K92, in the central nervous system of rats.
Exp. Brain Res. 134, 279-288, 2000.
2. Eaves-Pyles, T., Kanneganti, Murthy., Liaudet, L., **Virág, L.,** Ross, G., Soriano, F.G., Szabó, C., Andrew, L., Salzman: Flagellin: a novel mediator of Salmonella-induced systemic inflammation, I κ B α degradation, induction of nitric oxide synthase, induction of pro-inflammatory mediators and cardiovascular dysfunction.
J. Immunol. 166, 1248-1260, 2001.
3. **Gergely P., Murányi A., Tóth B.,** Zákány R., Módos L., **Erdődi F.:** A foszfoszerin/foszfortreonin-specifikus protein foszfatázokat gátló toxinok élettani hatásai.
Nephrologia 2000 (szerk.: Kakuk Gy. és Kárpáti I.) 13-20, 2000.
4. **Kókai, E.,** Gausz, J., **Dombrádi, V.:** Biochemical and genetic analysis of the PPP family of protein phosphatases in *Drosophila melanogaster*.
In: Protein Mod. Cell. Sign., Heilmeyer, L., Friedrich, P. Eds. IOS Press, 202-231, 2001.
5. Liaudet, L., Szabó, É., Timashpolsky, L., **Virág, L.,** Cziráki, A., Szabó, C..
Suppression of poly (ADP-ribose) polymerase activation by 3-aminobenzamide in a rat model of myocardial infarction: long-term morphological and functional consequences.
Br. J. Pharmacol. 133, 1424-30, 2001
6. Lohinai, Z., Stachlewitz, R., **Virág, L.,** Székely, A.D., Haskó, G., Szabó, C.:
Evidence for reactive nitrogen species formation in the gingivomucosal tissue.
J. Dent. Res. 80, 470-475, 2001.
7. Mabley, J., Liaudet, L., Soriano, F.G., **Virág, L.,** Jagtap, P., Marton, A., Lorigados, C.B., Gallyas, F., Szabo, E., Abdulkarim, G.E., Hasko, G., Southan, G.J., Salzman, A.L., Szabó, C. Local and Systemic Inflammation: Role of Poly (ADP-Ribose) Synthetase Activation by Reactive Nitrogen Species.
In: Roles of Nitric Oxide in Inflammation, Salvemini, D., Billiar, T. Eds. Birkhauser Verlag, Basel, Switzerland. 2001
8. Mabley, J.G., Jagtap, P., Perretti, M., Getting, S.J., Salzman, A.L., **Virág, L.,** Szabó, É., Soriano, F.G., Liaudet, L., Abdelkarim, G.E., Haskó, G., Marton, A., Southan, G, Szabó, C.: Anti-inflammatory effects of a novel, potent inhibitor of poly (ADP-ribose) polymerase.
Inflamm. Res. 50, 561-569, 2001.
9. MacDonald, J.A., Borman, M.A., **Murányi, A.,** Somlyo, A.V., Hartshorne, D.J., Haystead, T.A.J.: Identification of the endogenous smooth muscle myosin phosphatase-associated kinase.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 98, 2419-2424, 2001.

10. **Murányi, A.**, Zhang, R., Liu, F., Hirano, K., Ito, M., Epstein, H.F., Hartshorne, D.J.: Myotonic dystrophy protein kinase phosphorylates the myosin phosphatase targeting subunit and inhibits myosin phosphatase activity. *FEBS Lett.* 493, 80-84, 2001.
11. Pelyvás, I.F., Tóth, Z.G., **Vereb, Gy., Balla, A.**, Kovács, E., Gorzás, A., Sztaricskai, F., **Gergely, P.**: Synthesis of new cyclytol compounds influencing the activity of phosphatidylinositol 4- kinase isoform, PI4K230. *J. Med. Chem.* 44, 627-632, 2001.
12. Scott, G.S., Hake, P., Kean, R.B., **Virág, L.**, Szabó, C., Hooper, D.C.: Role of poly(ADP-ribose) synthetase activation in the development of experimental allergic encephalomyelitis. *J. Neuroimmunol.* 117, 78-86, 2001.
13. Soejima, K., Traber, L.D., Schmalsteig, F.C., Hawkins, H., Jodoin, J.M., Szabó, Cs., Szabó, E., **Virág, L.**, Salzman, A., Traber, D.L.: Role of nitric oxide in vascular permeability after combined burns and smoke inhalation injury. *Am. J. Respir. Crit. Care. Med.* 163, 745-752, 2001.
14. Soriano, F.G., **Virág, L.**, Jagtap, P., Szabó, É., Mabley, J.G., Liaudet, L., Marton, A., Hoyt, D.G., Murthy, K.G.K., Salzman, A.L., Southan, G.J., Szabó, C.: Diabetic endothelial dysfunction: the role of poly(ADP-ribose) polymerase activation. *Nat. Med.* 7, 108-113, 2001.
15. Soriano, F.G., **Virág, L.**, Szabó, C.: Diabetic endothelial dysfunction: the role of reactive nitrogen species production and poly (ADP-ribose) polymerase activation. *J. Mol. Med.* 79, 437-48, 2001.
16. **Tóth, A., Kiss, E., Gergely, P.**, Walsh, M.P., Hartshorne, D. J., **Erdódi, F.**: Phosphorylation of MYPT1 by protein kinase C attenuates interaction with PP1 catalytic subunit and the 20 kDa light chain of myosin. *FEBS Lett.* 484, 113-117, 2000.
17. **Vereb, Gy., Balla, A., Gergely, P.**, Wymann, M.P., Gülkan, H., Suer, S., Heilmeyer Jr., L.M.G.: The ATP binding site of brain phosphatidylinositol 4- kinase PI4K230 as revealed by 5'-*p*- fluorosulfonylbenzoyl-adenosine. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 33, 249-259, 2001.
18. **Virág, L.**, Szabó, C.: Purines inhibit poly(ADP-ribose) polymerase activation and modulate oxidant-induced cell death. *FASEB J.* 15, 99-107, 2001.
19. **Vissi, E.**, Clotet, J., de Nadal, E., Barcelo, A., **Bakó, É., Gergely, P., Dombrádi, V.**, Arino, J.: Functional analysis of the *Neurospora crassa* PZL-1 protein phosphatase by expression in budding and fission yeast. *Yeast* 18, 115-124, 2001.
20. **Vissi, E.**, Csordás-Tóth, É., Ayaydin, F., Kókai, E., **Gergely, P., Dudits, D., Dombrádi, V.**: The protein phosphatases and their functions in plants. *Protein Mod. Cell. Sign.*
In: Heilmeyer, L., Friedrich, P. Eds. IOS Press, 195-201, 2001.
21. Zákány, R., **Bakó, É.**, Felszeghy, Sz., Holló, K., Balázs, M., Bárdos, H., **Gergely, P.**, Módos, L.: Okadaic acid-induced inhibition of protein phosphatase 2A enhances chondrogenesis in chicken limb bud micromass cell cultures. *Anat. Embryol.* 203, 23-34, 2001.

Department of Microbiology

1. **Bácsi A.**, Beck Z., Szabó J., Szentirmai A., D.Tóth F: Általános mikrobiológia (Szerk.: D. Tóth F.) I. Bakteriológia, Debreceni Egyetem, Debrecen, 2000.
2. **D. Tóth, F.:** Antiviral immunity. In: Emerging infections diseases in Eastern-Central Europe, Maródi, L., Ed. Medicina, Budapest 43-54, 2000.
3. **Beck, Z.**, Kiss, A., **D. Tóth, F.**, **Szabó, J.**, **Bácsi, A.**, Balogh, E., **Borbély, Á.**, Telek, B., Kovács, E., Oláh, É., and Rák, K.: Alterations of p53 and Rb genes and the evolution of the accelerated phase of chronic myeloid leukemia. *Leuk. Lymphoma* 38, 587-597, 2000.
4. **Szabó, J.**, Cervenák, L., **D. Tóth, F.**, Prohászka, Z., Horváth, L., Kerekes, K., **Beck, Z.**, **Bácsi, A.**, Erdei, A., B. Peerschke, E.I., Füst, G., Ghebrehiwet, B.: Soluble gC1q-R/p33, a cell protein that binds to the globular „Heads” of C1q effectively inhibits the growth of HIV-1 strains in cell cultures. *Clin. Immunol.* 99, 202-211, 2001.
5. **Bácsi, A.**, Ebbesen, P., **Szabó, J.**, **Beck, Z.**, **Andirkó, I.**, **Csoma, E.**, and **D. Tóth, F.:** Pseudotypes of vesicular stomatitis virus bearing envelope antigens of various HIV-1 strains permissively infect human syncytiotrophoblasts cultured in vitro. *J. Med. Virol.* 64, 387-397, 2001.
6. Sapy, T, Hernadi, Z, **Kónya, J.**, Lukacskó, L.: Poor clinical outcome in early stage cervical cancer with human papillomavirus-18 positive lymph nodes. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 90, 93-95. 2000.
7. **Juhász, A.**, Remenyik É, **Kónya, J.**, **Veress G.**, Bégány Á, **Andirko I.**, Medgyessy I, Hunyadi J, **Gergely L:** Prevalence and age distribution of human herpesvirus-8 specific antibodies in Hungarian blood donors. *J. Med. Virol.* 64, 526-530, 2001.
8. **Kónya, J.** and Dillner, J.: Immunity to oncogenic human papillomaviruses. *Adv. Cancer Res.* 82, 205-238, 2001.
9. Sapy T., Szikszay A., **Kónya J.**, Borsos A., Hernádi Z.: Humán papillomavírus-infekció prevalenciája közel öt éves anyagunkban. *Orv. Hetil.* 142, 1265-1268, 2001.
10. **Juhász, A.**, **Kónya, J.**, **Beck, Z.**, Remenyik, É., **Veress, G.**, Bégány, Á., Medgyessy, I., Hunyadi, J. and **Gergely, L.:** HHV-8 ELISA based on one step affinity capture of biotinylated K8.1 antigen. *J. Virol. Methods* 94, 163-172, 2001.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

1. Ender F., Labancz T., **Furka I.**, Gamal E.M., Fűrész J., Rosivall L.: A pentoxifyllinum hatása a kísérletes bal colonfél anasztomózis gyógyulására. *Magy. Seb.* 54, 185-190, 2001.

2. **Furka, I., Szabó, Gy., Bráth, E.,** Nagy, O., **Mikó, I.,** Oláh, A., Kiss, J., Gamal, E.M.: Does pneumoperitoneum enhance implantation of intraperitoneally placed free spleen cell tissue to port sites during laparoscopy? An experimental study.
Acta Chir. Austr. Suppl. 171, 3-4, 2000.
3. Gamal, E.M., **Bráth, E.,** Metzger, P., **Szabó, Gy., Petó, K.,** Oláh, A., Kiss, J., **Furka, I., Mikó, I.:** The severity of intraoperative complications and grade of adhesion formation after laparoscopic cholecystectomy: a comparative prospective animal study.
Acta Chir. Austr. Suppl. 171, 4-5, 2000
4. Gamal, E.M., **Bráth, E., Szabó, Gy.,** Kovács, J., **Pető, K.,** Oláh, A., Kiss, J., **Furka, I., Mikó, I.:** Fibrin sealant instead of clips for mesh fixation in laparoscopic transabdominal preperitoneal hernia repair (TAPP).
Acta Chir. Austr. Suppl. 171, 5-5, 2000.
5. Gamal E.M., Metzger P., **Szabó Gy., Bráth E.,** Seli A., Ender F., Polányi Cs., **Furka I., Mikó I.:** Az intraoperatív szövődmények hatása a posztoperatív hasúri adhesiók kialakulására laparoszkópos cholecystectomiát követően: összehasonlító állatkísérlet.
Magy. Seb. 54, 180-184, 2001.
6. Gamal, E.M., Metzger, P., **Szabó, Gy., Bráth, E., Petó, K.,** Oláh, A., Kiss, J., **Furka, I., Mikó, I.:** The influence of intraoperative complications on adhesion formation during laparoscopic and conventional cholecystectomy in an animal model.
Surg. Endosc. 15, 873-877, 2001.
7. Kronberger, P., Schwabegger, A., **Bráth, E., Mikó, I.:** Erfahrungen und Komplikationen nach der Entnahme des neurovaskularem M. latissimus dorsi: Experimentelle Studie.
Acta Chir. Austr. Suppl. 171, 26-26, 2000.
8. **Mikó, I., Bráth, E., Furka, I.,** Kovács, J., Zong, R.: Spleen autotransplantation in mice: A novel experimental model for immunology study.
Microsurgery 21, 140-142, 2001.
9. **Mikó, I., Bráth, E., Furka, I.:** Basic teaching in microsurgery.
Microsurgery 21, 121-123, 2001.
10. Schwabegger, A., Kromberger, P., **Bráth, E., Mikó, I.:** Funktionelle Sphincter ani externus Rekonstruktion mit mikroneurovaskularem M. latissimus dorsi Transfer: Experimentelle Studie.
Acta Chir. Austr. Suppl. 171, 27-27, 2000.
11. Szűcs G., Tóth I., **Bráth E., Gyáni K., Mikó I.:** Nyelőcsővel készült süllyesztett és más gyakrabban alkalmazott anasztomózis változatok belső nyomástűrésének vizsgálata modell kísérletekben.
Magy. Seb. 54, 239-244, 2001.

Department of Pathology

1. Kertai, E., Hollósi, G., **Kovács, J.**, Varga, V.: Effect of glycerol-induced acute renal failure and di-2-ethylhexyl phthalate on the enzymes involved in biotransformation of xenobiotics.
Acta Physiol. Hung. 87, 253-265, 2000.
2. Kertai, E., **Kovács, J.**, Hollósi, G., Trestyánszky, Z., Varga, V.: Cytochrome p450 Monooxygenases in Surgically Evoked Subchronic Renal Failure of Rats.
3. Mikó, I., Bráth, E., Furka, I., **Kovács, J.**, Kelvin, D., Zhong, R.: Spleen Autotransplantation in Mice: A Novel Experimental Model for Immunology Study.
Microsurg. 21, 140-142, 2001.
4. Mogyorósy, G., **Soós, Gy.**, Nagy, A.: Candida endocarditis in a premature infant.
J. Perinat. Med. 28, 407-411, 2000.
5. **Molnár P.**: and Szentirmay Z.: A gyomor és béltraktus daganatainak pathológiája. *In: A gyomor-bélrendszer rosszindulatú megbetegedéseinek perioperatív kérdései (in Hungarian). (szerk. Miklós Tekeres). Bibliomed. Medizinische Verlagsgesellschaft mbH. Melsungen., 2001. pp. 11-23. (The pathology of tumors of the gastrointestinal tract. In: (Tekeres M., ed.) Perioperative problems associated with malignant tumors of the GI tract.. Bibliomed. Medizinische Verlagsgesellschaft mbH. Melsungen., 2001. pp. 11-23.)*
6. **Molnár P.**: *Review of „Diagnostic Histopathology of Tumors”*. Ed.:Fletcher C.D.M., 2nd ed., 2000.
Hum. Pathol. 32, 1021-1022, 2001.
7. **Molnár P.**: *Review of Duckett and De La Torre: (eds) „Pathology of the Aging Human Nervous System”*, Oxford University Press, 2001.
Available:*In: Doody’s Review Service (on line). Available: <http://www.doody.com>, Doody’s Weekly E-mail Bulletin and Reviewers’ Club Web site, <http://www.doody.com/reviewers.htm>, Doody Publishing, August 30, 2001.*
8. **Molnár P.**: The Central Nervous System. *In: „Pathology Secrets”* Damjanov I. (ed)., Hanley & Belfus, Inc., Philadelphia. 2001. pp 469-499.
9. **Nagy, A.**, Kozma, L., Kiss, I., Ember, I., Takacs, I., Hajdú, J., Farid, N.R.: Copy number of cancer genes predict tumor grade and survival of pancreatic cancer patients.
Anticancer Res. 21, 1321-1326, 2001.
10. Soltész, P., Szekanecz, Z., Végh, J., Lakos, G., **Tóth, L.**, Szakáll, Sz., Veres, K., Szegedi, Gy.: Catastrophic antiphospholipid syndrome in cancer.
Haematologia 30, 303-311, 2000.
11. Szarka, K., Veres, Gy., Juhász, A., Kónya, J., Sápy, T., **Soós, Gy.**, Hernádi, Z., Gergely, L.: Integration status of viral DNA and p53 codon 72 polymorphism in human papillomavirus type 16 positive cervical cancers.
Anticancer Res. 20, 2161-2168, 2000.
12. Szegezdi, É., Szondy, Zs., Nagy, L., **Nemes, Z.**, Friis, R.R., Davies, P.J.A., Fésüs, L.: Apoptosis-linked in vivo regulation of the tissue transglutaminase gene promoter.
Cell Death Differ. 7, 1225-1233, 2000.

13. **Tóth L., Szakáll Sz.,** Káposzta Z., Udvardy M.: Rectumcarcinomával társult agyi mélyvénás thrombosis.
Orv. Hetil. 141, 2493-2496, 2000.

Department of Pharmacology

1. **Benkő, I., Kovács, P.,** Szegedi, I., **Megyeri, A.,** Kiss, A., Oláh, É., Kappelmayer, J., Kiss, Cs.: Effect of myelopoietic and pleiotropic cytokines on colony formation by blast cells of children with acute lymphoblastic leukemia.
Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol 363, 499-508, 2001.
2. Chioza, B.A., **Ujfalusi, A.,** Csiszár, K., Leigh, P.N., Powell, J.F., Radunovic, A.: Mutations in the lysyl oxidase gene are not associated with amyotrophic lateral sclerosis.
Amyotroph. Lateral. Scler. Other. Motor. Neuron. Disord. 2, 93-7, 2001.
3. Jourdan-Le Saux, C., Arianne Tomsche, **Ujfalusi, A.,** Jia, L., Csiszár, K.: Central nervous system, uterus, heart and leucocyte expression of the LOXL3 gene, encoding a novel lysyl oxidase-like protein.
Genomics, 74, 211-218, 2001.
4. **Gál, Zs., Kovács, P., Hernádi, F.,** Barabás Gy., Kiss, L., **Iglói, A.** Szabó, I.: Investigation of oxacillinase activity in borderline methicillin-resistant clinical isolates of *Staphylococcus aureus*.
Chemotherapy (Basel) 47, 233-238, 2001.
5. **Hernádi F.:** Fertőtlenítők.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 906-919.
6. **Hernádi F.:** Gomba elleni szerek.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 988-997.
7. **Hernádi F.:** Protozoon elleni szerek.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 998-1015.
8. **Hernádi F.:** Férgék és rovarok elleni szerek.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 1016-1026.
9. Jednákovits, A., Ferdinándy, P., Jaszlits, L., Bányász, T., Magyar, J., Szigligeti, P., Körtvély, Á., **Szentmiklósi, J.A.,** Nánási, P.P.: In vivo and in vitro cardiovascular effects of bimoclomol.
Gen. Pharmacol. 34, 363-369, 2000.
10. Kelemen K., **Kovács P.:** Részletes méregtan II.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 1128-1191.
11. **Kovács P.:** Az immunrendszert befolyásoló szerek.
In: Füst Zs., (szerk.) Farmakológia. Medicina, Budapest 2001, pp. 1028-1044.
12. Sztaricskai, F., Gyula, B., Dinya, Z., Miroshnikova, O.V., Preobrazhenskaya, M.N., **Hernádi, F., Koncz, Á.,** Boda Z.: Chemical modification of the eremomycin antibiotic. Formation of a cyclic covalent dimer.
J. Antibiot. 54, 314-319, 2001.

Department of Physiology

1. **Bányász, T., Magyar, J., Körtvély, Á., Szigeti, Gy., Szigligeti, P., Papp, Z., Mohácsi, A., Kovács, L., Nánási, P.:** Different effects of endothelin-1 on calcium and potassium currents in canine ventricular cells. *Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 363, 383-390, 2001.
2. Boczán, J., **Bíró, T., Czifra, G., Lázár, J., Papp, H.,** Bárdos, H., Ádány, R., Mechler, F., **Kovács, L.:** Phorbol ester treatment inhibits proliferation and differentiation of cultured human skeletal muscle satellite cells by differentially acting on protein kinase C isoforms. *Acta Neuropathol.* 102, 55-62, 2001.
3. Boczán, J., **Boros, S.,** Mechler, F., **Kovács, L., Bíró, T.:** Differential expression of protein kinase C isozymes during proliferation and differentiation of human skeletal muscle cells in vitro. *Acta Neuropathol.* 99, 96-104, 2000.
4. Bruton, J., **Szentesi, P.,** Lännergren, J., Westerblad, H., **Kovács, L., Csernoch, L.:** Frog skeletal muscle fibers recovering from fatigue have reduced charge movement. *J. Muscle Res. Cell Mot.* 21, 621-628, 2000.
5. Cuttle, M.F., **Rusznák, Z.,** Wong, Y.C., Ownes, S., Forsythe, I.D.: Modulation of a presynaptic hyperpolarization-activated cationic current (I_h) at an excitatory synaptic terminal in the rat auditory brainstem. *J. Physiol. (Lond.)* 534, 773-744, 2001.
6. Ebus, J.P., **Papp, Z.,** Zaremba, R., Stienen, G.J.M.: Effects of MgATP on ATP utilization and force under normal and simulated ischaemic conditions in rat cardiac trabeculae. *Pflügers Arch.* 443, 102-111, 2001.
7. **Jóna, I., Szegedi, Cs., Sárközi, S., Szentesi, P., Csernoch, L., Kovács L.:** Altered inhibition of the rat skeletal ryanodine receptor/calcium release channel by magnesium in the presence of ATP. *Pflügers Arch.* 441, 729-738, 2001.
8. Kovács, A., Gyönös, I., **Magyar, J., Banyász, T., Nánási, P.,** Spedding, M., Szénási, G.: Effects of EGIS-7229 (S 21407), a novel class III antiarrhythmic drug, on myocardial refractoriness to electrical stimulation. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 37, 78-88, 2001.
9. **Magyar, J., Banyász, T., Fülöp, L., Szentandrassy, N., Körtvély, Á.,** Kovács, A., Szénási, G., **Nánási, P.:** Effects of the antiarrhythmic agent EGIS-7229 (S 21407) on calcium and potassium currents in canine ventricular cardiomyocytes. *Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 363, 604-611, 2001.
10. Mouton, J., Ronjat, M., **Jóna, I.,** Villaz, M., Feltz, A., Maulet, Y.: Skeletal and cardiac ryanodine receptors bind to the Ca^{2+} -sensor region of dihydropyridine receptor α_{1C} subunit. *FEBS Lett.* 505, 441-444, 2001.
11. **Nánási, P.,** Jednákovits, A.: Multilateral in vivo and in vitro protective effects of the novel heat shock protein coinducer, bimoclomol: results of preclinical studies. *Cardiovasc. Drug Rev.* 19, 133-151, 2001.

12. **Rusznák, Z., Harasztosi, Cs., Stanfield, P.R., Szűcs, G.:** An improved cell isolation technique for studying intracellular Ca^{2+} homeostasis in neurones of the cochlear nucleus.
Brain Res. Prot. 7, 68-75, 2001.
13. **Szentesi, P., Collet, C., Sárközi, S., Szegedi, Cs., Jóna, I., Jacquemond, V., Kovács, L., Csernoch, L.:** Effects of dantrolene on steps of excitation-contraction coupling in mammalian skeletal muscle fibres.
J. Gen. Physiol. 118, 335-375, 2001.
14. **Szentesi, P., Zaremba, R., van Mechelen, W., Stienen, G.J.M.:** ATP utilization for calcium uptake and force production in different types of human skeletal muscle fibres.
J. Physiol. (Lond.) 531, 393-403, 2001.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Department of Foreign Languages

1. Zatik, J., Marschalkó, G.: Tessék mondani! Nőgyógyászat. Egyetemi jegyzet, 2001.

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

1. **Bazsó-Dombi, E., Oravecz, K., Jeney, F., Nagy, K., Zs.-Nagy, I.:** On the useful role of OH[•] free radicals in differentiation of cultured human fibroblasts. Arch. Gerontol. Geriatr. 31, 232-242, 2000.
2. **Jeney, F., Bazsó-Dombi, E., Oravecz, K., Szabó, J., Zs.-Nagy, I.:** Cytochemical studies on the fibroblast-preadipocyte relationships in cultured fibroblast cell lines. Acta Histochem. 102, 381-389, 2000.
3. **Oravecz, K., Bazsó-Dombi, E., Jeney, F., Nagy, K., Gecse, M., Zs.-Nagy, I.:** The involvement of hydroxyl free radicals in differentiation of the PC-12 rat pheochromocytoma cell line. Arch. Gerontol. Geriatr. 33, 61-69, 2001.
4. **Zs.-Nagy, I.:** Membranes, aging and genome. In: C. Bertoni-Freddari and H. Niedermüller (Eds.): Current Concepts in Experimental Gerontology. Vienna Aging Series 6, 3-14, 2001.
5. **Zs.-Nagy, I.:** On the true role of oxygen free radicals in the living state, aging and degenerative disorders. Ann. N.Y. Acad. Sci. 928, 187-199, 2001.
6. **Zs.-Nagy, I., Tanaka, S., Kitani, K.:** Comparison of the lateral diffusion coefficient of hepatocyte plasma membrane proteins in 3 strains of senescence accelerated mouse (SAAB). Arch. Gerontol. Geriatr. 32, 119-137, 2001.
7. **Zs.-Nagy, I.:** Enzyme activities in the light of the membrane hypothesis of aging (An answer to K. Kitani, Mech. Ageing Dev. 107, 299-322, 1999). Mech. Ageing Dev., 122, 811-821, 2001.

Division of Hospital Hygiene

1. **TatárKiss, Zs.:** Minőségfejlesztés az egészségügyben. X. Fejezet: Infekciókontroll, Medicina Könyvkiadó RT, Budapest, 413-457, 2000.
2. **TatárKiss, Zs.:** Infekciókontroll Zsebkönyv. III. Fejezet: Nosocomialis húgyúti fertőzések, Nosocomialis véráramfertőzések, Magyar Infekciókontroll Egyesület, Gyula, 139-154, 2001.

Department of Family Medicine

1. **Ilyés I.:** Az elhízás mai szemlélete.
Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001.
2. **Ilyés I., Felszeghy E.:** Lehetőség a cardiovascularis betegségek antenatalis megelőzésére? Az intrauterin retardatio késői anyagcsere és endocrin következményei.
Magy. Alapell. Arch. 3, 89-93, 2000.
3. **Ilyés I.:** Gyermek-alapellátás – forró pontok. Felkért tanulmány.
Gyermekgyógy. Továbbk. Szle 5, 229-233, 2000.
4. **Ilyés I.:** Gyermek-alapellátás egészségügyi alapellátásunk rendszerében. Aktuális kérdések.
Családorv. Fór. 2000/9, 52-55, 2000.
5. **Ilyés I.:** Prevenció a gyermek-alapellátásban – integrált prevenció rendszer szükségessége.
Gyermekgyógyászat 52, 83-90, 2001.
6. **Ilyés I.:** Strúmával járó pajzsmirigybetegségek gyermekkorban.
Családorv. Fór. 2001/3, 24-27. 2001.
7. **Ilyés I.:** Kommentár: Gyermek- és serdülőkori elhízás, testmozgás, életmód változtatás.
Orvostovábbk. Szle 8, 96-99, 2001.
8. **Ilyés, I., Felszeghy, E.:** A növekedési hormon (GH) – insulin-szerű növekedési faktor (IGF-I) tengely működésének változása gyermekkori elhízásban.
Diabet. Hung. 9, 7-12. 2001.
9. **Ilyés I.:** Pajzsmirigy-hyperplasia és –adenoma a gyermekkorban.
Gyermekgyógyászat 52, 441-449, 2001.
10. **Simay A.:** Kardiovaszkuláris megbetegedések és rizikófaktorok összefüggéseinek vizsgálata egy háziorvosi praxisban.
Med. Univ. 34, 13-15, 2001.
11. **Síró B., Bódor Cs., Horgos K.:** A rehabilitáció iránti igény epidemiológiai becslése. In.: Huszár I., Kullman L., Tringer L. (szerk.): A rehabilitáció gyakorlata.
Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2000.
12. **Síró B., Bódor Cs.:** A családorvos szerepe az otthoni rehabilitációban. In.: Huszár, I., Kullman, L., Tringer, L. (szerk.): A rehabilitáció gyakorlata.
Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2000.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Bereczki, D., Fekete, I., Loof, I., Kobberling, W., Valikovics, A., Németh, Gy., **Fülesdi, B.**, Csiba, L.: Cations of cisternal cerebrospinal fluid in humans and the effect of different doses of nimodipine on CSF calcium after stroke. *Clin. Neuropharmacol.* 23, 318-23, 2000.
2. Kober, A., Scheck, T., **Fülesdi, B.**, Lieba, F., Vlach, W., Friedman, A., Sessler, D.I. Effectiveness of resistive heating compared with passive warming in treating hypothermia associated with minor trauma: a randomized trial. *Mayo Clin. Proc.* 76, 369-375, 2001.
3. Kollár, J., Péter, M., **Fülesdi, B.**, Sikula, J.: Is every sharply defined, symmetrical, necrotizing- demyelinating lesion of the corpus callosum an actual manifestation of Marchiafava-Bignami disease? *Eur. J. Radiol.* 39, 151-154, 2001.
4. Marc-Vergnes, J.P., **Fülesdi, B.**, Cassot F.: Modelling vascular resistances in brain circulation. *Stroke* 31, 2779-2780, 2000.
5. Orosz L., Kanyári Z., Siró P., Molnár Cs., Uray É., **Fülesdi B.**: A Willis-köri collateralis kapacitás vizsgálatának klinikai jelentősége. Hogyan használható a mindennapi érsebészeti gyakorlatban egy matematikai alapú keringésélettani modell? *Magy. Seb.* 54, 110-4, 2001.
6. Páll D., Settakis J., Katona É., Zatik J., Polgár P., Paragh Gy., Kakuk Gy., **Fülesdi B.**: Az arteria carotis communis intima-media vastagságának összehasonlítása hypertoniás és egészséges serdülőkben. *Magy. Belorv. Arch.* 54:127-131, 2001.
7. Páll D., Katona É., **Fülesdi B.**, Jenei Z., Paragh Gy., Polgár P., Kakuk Gy.: A serdülőkori hypertonia epidemiológiája és a vérnyomást befolyásoló tényezők. *Orv. Hetil.* 142, 1891-1896, 2001.
10. Páll D., Katona É., **Fülesdi B.**, Jenei Z., Polgár P., Paragh Gy., Kakuk Gy.: A serdülőkori hypertonia diagnosztikájának és terápiájának aktuális kérdései. *Leg. Art. Med.* 11, 418-425, 2001.
11. Páll D., Katona É., Jenei Z., Katona E., Hegedűs I., **Fülesdi B.**, Zrínyi M., Kakuk Gy., Polgár P.: Use of ambulatory blood pressure monitoring to establish in proper diagnosis of hypertension on adolescents. *J Hypertens. The Debrecen Hypertension Study.* 19 (suppl2): S4, 2001.
12. Páll D., Katona É., Jenei Z., Katona E., Hegedűs I., **Fülesdi B.**, Zrínyi M., Kakuk Gy., Polgár P.: Az ambuláns vérnyomás monitorozás szerepe a serdülőkori hypertonia diagnosztikájában. *Cardiol. Hung. Debrecen Hypertonia Study.* (suppl2): S34, 2001.

13. Scheck T., Kober A., Bartók T., **Hamza J.**, Szép I., **Fülesdi B.**: A mentőszállítás közben alkalmazott hagyományos, valamint aktív melegítés hatása a traumás betegek testhőmérsékletére és fájdalomérzetére: egy randomizált, kontrollált vizsgálat előzetes eredményei.
Magy. Mentésügy 1-2, 4-14, 2001.
14. Zatik, J., Aranyosi, J., Mihalka, L., Pall, D., Major, T., **Fülesdi, B.**. Comparison of cerebral blood flow velocity as measured in preeclamptic, healthy pregnant, and nonpregnant women by transcranial Doppler sonography.
Gynecol. Obstet. Invest. 51, 223-227, 2001.
15. Zatik, J., Aranyosi, J., Molnár, C., Pall, D., Borsos, A., **Fülesdi, B.**. Effect of hyperventilation on cerebral blood flow velocity in preeclamptic pregnancies: is there evidence for an altered cerebral vasoreactivity?
J. Neuroimag. 11, 179-83, 2001.
16. Zatik J., Aranyosi J., Molnár Cs., Major T., Mihálka L., **Fülesdi B.**: Az anyai cerebrális vérátáramlás és cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata nem terhes és egészséges terhes nőkben transcranialis Dopplerrel.
Magy. Nőorv. L. 64, 7-11, 2001.
17. Zatik, J., Aranyosi, J., Major, T., Páll, D., Óvári, L., **Fülesdi, B.**: Comparison of cerebral blood flow velocity in preeclamptic, healthy pregnant and non-pregnant women.
Int. Gynecol.Obstetr. 70, Sppl.1: 97-98, 2000.
18. Zatik, J., Major, T., Aranyosi, J., Molnar, C., Limburg, M., **Fülesdi, B.**. Assessment of cerebral hemodynamics during roll over test in healthy pregnant women and those with pre-eclampsia.
Br. J. Obstetr. Gynecol. 8, 353-358, 2001.
19. Zatik, J., Major, T., Jakab, A., Tóth, Z., **Fülesdi, B.**: The effect of hyperventilation on cerebral blood flow velocity in healthy and preeclamptic pregnancies.
Int. J. Gynecol. Obstetr. 70, Sppl.1: 147-147, 2000.

Department of Cardiac Surgery

1. Aranyosi J., **Péterffy Á.**, Zatik J., Kerényi D.T., Lampé L., Borsos A.: Szívműtét extracorporalis keringéssel és terhesség.
Orv. Hetil.142, 1397-1402, 2001.
2. **Galajda Z.**, **Péterffy Á.**: Az artéria radialis nyérése endoszkópos eszközzel: új műtéti eljárás a koszorúér-sebészetben.
Orv Hetil. 141, 2075-2077, 2000.
3. **Galajda, Z.**, **Péterffy, Á.**: Minimally invasive harvesting of the radial artery as a coronary artery bypass graft.
Ann. Thorac. Surg. 72, 291-293, 2001.
4. Mogyorósy G., Bobok I., Karácsonyi T., Nagy Zs., **Péterffy Á.**: A pericardiális tamponád 6 tanulságos esete.
Gyermekgyógyászat 51, 153-157, 2000.
5. Nagy, Zs., Bódi, A., **Vaszily, M.**, **Szerafin, T.**, **Horváth, A.**, **Péterffy,Á.**: Five-year experience with a suture annuloplasty for mitral valve repair.
Scand. Cardiovasc. J. 34, 528-532, 2000.

6. **Nagy, Zs., Péterffy, Á.:** Mitral annuloplasty with a suture technique.
Eur. J. Cardiothor. Surg. 18, 739-740, 2000.
7. **Péterffy Á., Galajda Z., Horváth A.:** A koszorúér-betegség korszerű sebészi kezelése.
Leg. Art. Med. 10, 875-880, 2000.
8. **Péterffy Á.:** A magyar szívsebészet létrejötte, fejlődése és jelenlegi helyzete.
Cardiol. Hung. 29, 107-114, 2000.
9. **Péterffy Á., Galajda Z.:** Az artéria mamma interna áthidalások vezérelve.
Cardiol. Hung. 29, 269, 2000.
10. **Péterffy, Á., Szenkirályi, I.:** Mechanical valves in tricuspid position: cause of thrombosis and prevention.
Eur. J. Cardiothorac. Surg. 19, 735-736, 2001.
11. **Szerafin T., Péterffy Á.:** Szívűtétet követő mély sternotomiás sebfertőzések kezelésének korai és hosszú távú eredményei.
Orv. Hetil. 142, 1321-1326, 2001.
12. **Tóth Cs., Péterffy Á., Tállai B., Flaskó T., Horváth G.:** Vena cava inferiorba és jobb pitvarba tört vesetumor műtéti megoldása.
Magy. Alapell. Arch. 3, 33-35, 2000.

Department of Cardiology

1. **Edes, I., Kranias, E.G.:** Sarcoplasmic reticulum Ca²⁺ transport.
In: Heart Physiology and Pathophysiology, Sperelakis, N., Kurachi, Y., Terzic, A., Cohen, M.V. Eds., Academic Press, New York, 2000, 447-460.
2. **Edes, I., Kranias E.G.:** Ca²⁺-ATPases.
In: Cell Physiology, Source Book, Sperelakis, N. (Ed.), Academic Press, New York, 2001, 271-281.
3. **Édes I., Nánási P., Tólosi L.:** A szívűködés élettana és kórélettana.
In: Kardiológia 2000, Temesvári A., Gyenes G. (Eds.), Melania Kiadó, Budapest, 2000, 27-48.
4. **Édes I.:** A szívűlégtelenség kialakulásának patomechanizmusa.
In: Heveny Cardiovascularis Kórképek. Préda I. (Ed.), Medicina Kiadó, Budapest, 2001, 259-266.
5. **Czuriga I.:** Heveny szívűlégtelenség In: Heveny cardiovascularis kórképek.
Préda I. (Ed.), Medicina Kiadó, Budapest, 2001, 267-291.
6. **Czuriga I., Édes I.:** Szív és érrendszeri betegségek.
In: Klinikai alapismeretek (fogorvos és gyógyszerészhallgatóknak), Boda, Z., Bakó, Gy. (Eds.), Medicina Kiadó, Budapest, 2001, 33-57.
7. CAPRICORN trial investigators (incl. **Edes, I. Czuriga, I.**) Effect of carvedilol on outcome after myocardial infarction in patients with left-ventricular dysfunction: the CAPRICORN randomised trial.
Lancet 357, 1385-1390, 2001.
8. CONVINCENCE research Group (incl. **Czuriga, I., Édes I.**): Baseline Characteristic and Early Blood Pressure Control in the CONVINCENCE Trial. Hypertension. 37, 12-18, 2001.

9. COPERNICUS trial investigators (incl. **Edes, I.**) Effect of carvedilol on survival in severe chronic heart failure.
N. Eng. J. Med. 344, 1651-1658, 2001.
10. EUROPA investigators (incl. **Edes, I.**) The EUROPA trial: design, baseline demography and status of the substudies.
Cardiovasc. Drug. Ther. 15, 169-179, 2001.
11. CIBIS-II trial investigators (incl. **Edes, I.**) Reduced cost with bisoprolol treatment for heart failure: an economic analysis of the CIBIS II study.
Eur. Heart. J. 22, 1021-1031, 2001.
12. MERIT-HF study Group (incl. **Czuriga, I.**) Effect of metropolol CR/XL in patients with severe heart failure in MERIT HF.
J. Am. Coll. Cardiol. 37, (Suppl. A.) 183A-11, 2001.
13. Bányász, T., Magyar, J., Körtvély, Á., Szigeti, Gy., Szigligeti, P., **Papp, Z., Mohácsi, A.**, Kovács, L., Nánási, P.P.: Different effects of endothelin-1 on calcium and potassium currents in canine ventricular cells.
Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 363, 383-390, 2001.
14. **Czuriga I.**: ACE-gátlót mindenkinek? Szerkesztőségi közlemény.
Leg. Art. Med. 10, 621-624, 2001.
15. **Czuriga I., Édes I.**: A lipidcsökkentő terápia és a túlélés koszorúér-betegségben.
J. Am. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 1, 72-76, 2001.
16. **Czuriga I., Édes I.**: Az ACE-gátlók antiatheroscleroticus és atischaemiás hatása.
J. A. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 1, 151-153, 2001.
17. **Czuriga I., Édes I.**: A béta-receptor-blokkolók szerepe a krónikus szívelégtelenség kezelésében.
Orv. Hetil. 142, 2005-2012, 2001.
18. **Czuriga I., Édes I.**: A kalcium antagonistá amlodipin (Norvasc) antiatheroscleroticus hatásának újabb bizonyítékai.
JAMA (magyar kiadás) 9, 609-611, 2001.
19. **Czuriga I., Édes I.**: A kalcium antagonistákkal végzett klinikai vizsgálatok.
Cardiovascula-Túra 23-32, 2001.
20. **Czuriga I.**: Az ACE-gátlók antiatheroscleroticus hatása.
Leg. Art. Med. 3, 180-186, 2001.
21. **Czuriga I.**: A C-reaktív protein: egy új kardiovaszkuláris rizikófaktor.
Háziorv. Továbbk. Szle. 6, 205-208, 2001.
22. **Czuriga I.**: A pangásos szívelégtelenség progressziójának lassítása.
Orvostovábbk. Szle. 4, 92-99, 2001.
23. **Czuriga I.**: A C-reaktív protein, mint cardiovascularis rizikófaktor.
Magy. Orv. 3, 37-38, 2001.
24. **Czuriga I.**: Carvedilol hatása a súlyos krónikus szívelégtelenségben szenvedő betegek túlélésére. (COPERNICUS vizsgálat).
Tényeken Alapuló Orvoslás 3, 3-9, 2001.
25. **Czuriga I.**: A Carvedilol hatása a balkamra-diszfunkciót mutató akut myocardialis infarctusos betegek állapotának alakulására. (CAPRICORN vizsgálat)
Tényeken Alapuló Orvoslás 4, 19-23, 2001.

26. **Czuriga I., Édes I.:** Az akut coronaria szindróma korai invazív kezelése.
Tényeken Alapuló Orvoslás 2A (Suppl.), 33-38, 2001.
27. **Czuriga I., Édes I.:** A Ca²⁺-antagonisták helyzete az ezredfordulón.
Magyar Egészségpiac 3, 57-60, 2001.
28. **Czuriga I.:** Mikronizált fenofibrát hatása 2-es típusú diabetesesek
coronariabetegségének progressziójára. (DAIS study)
Tényeken Alapuló Orvoslás 4, 29-32, 2000.
29. **Édes I.:** Hipertonia és szívelégtelenség.
Háziorv. Továbbk. Szle 6, 66-69, 2001.
30. **Édes I.:** Szimpatikus overdrive: rizikófaktor? A szívfrekvencia szerepe a
kardiovaszkuláris betegségekben.
Cardiol. Hung. 29, 5-8, 2000.
31. **Fulop, T., Hegedus, I., Edes, I.:** Examination of left ventricular contractile
reserve by doppler myocardial imaging in patients with dilated
cardiomyopathy.
Congestive Heart Failure 7, 191-195, 2001.
32. **Fülöp T., Édes I.:** ATLAS, kis és nagy dózisú lisinopril terápia hatékonysága és
biztonságossága krónikus szívelégtelenségben.
Tényeken Alapuló Orvoslás 3, 5-10, 2001.
33. **Fülöp T.:** Val-HeFT Study.
J. Am. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 1, 77-78, 2001.
34. **Koszegi, Z., Jenei, C., Edes, I.:** 3D reconstruction of coronary artery tree: impact
on the exact diagnosis and treatment of coronary heart disease.
Eur. Cardiol. by FAX. 5, 145-145, 2000.
35. **Koszegi, Z., Tron, L., Balkay, L., Edes, I.:** Myocardial metabolic imaging
techniques by positron emission tomography.
Eur. Cardiol. by FAX. 5, 147-147, 2000.
36. Magyar, T., Valikovics, A., Bereczki, D., Ficzere, A., **Czuriga, I., Csiba, L.:**
Transcranial Doppler monitoring in hypertensive patients during physical
exercise.
Cerebrovasc. Dis. 12, 186-191, 2001.
37. Pongo, E., Balla, Z., Mugabwa, K., Flameng, W., **Edes, I., Szilvassy, Z.:**
Deterioration of the protein kinase C-K_{ATP} channel pathway in regulation of
coronary flow in hypercholesterolaemic rabbits.
Eur. J. Pharmacol. 418, 217-223, 2001.
38. Szabo, Z., Szilasi, M., Brugos, L., Szanto, S., Kovacs, I., Szeles, M., Lakos, G.,
Antal-Szalmás, P., **Edes, I., Sipka, S.:** Difference in the changes of allergic-
specific IgE serum level and the chemiluminescence of peripheral blood
phagocytes in patients with allergic rhinoconjunctivitis during the ragweed
season.
Immunol. Lett. 74, 201-205, 2000.
39. Szatmári, A., **Szűk, T., Édes, I.** Intravasculáris stent beültetéssel szerzett
tapasztalataink a veleszületett szívhibák gyógyításában.
Cardiol. Hung. 29, 23-28, 2000.
40. Voith, L., **Csapó, K., Kószegi, Zs., Szűk, T., Édes, I.** Elektív stent beültetés a bal
elülső leszálló szár proximális szakaszának angioplasztikája során.
Cardiol. Hung. 28, 177-180, 1999.

Department of Dermatology and Venerology

1. Balázs, M., Ádám, Z., Treszl, A., **Bégány, Á., Hunyadi, J.,** Ádány, R.: Chromosomal imbalances in primary and metastatic melanomas revealed by comparative genomic hybridization. *Cytometry* 46, 222-232, 2001.
2. Dankó K., Vereczkei P., Constantin T., Aleksza M., Lakos G., **Szegedi A.:** Myositis specifikus autoantitestek. *Magy. Reumatol.* 42, 134-141, 2001.
3. **Erdei I.:** Nyáron gyakran előforduló bőrbetegségek és kezelésük. *Med. Anon.* 6, 17-21, 2001.
4. Galuska L., **Hunyadi J.:** Nukleáris medicina a bőrgyógyászati diagnosztikában. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 76, 199-207, 2000.
5. Harangi M., **Remenyik É.,** Seres I., Varga Zs., Balogh Z., Kakuk Gy., Paragh Gy.: Oxidatív stressz hatására kialakuló DNS-károsodás meghatározása comet assay-vel hyperlipidaemias betegekben. *Magy. Belorv. Arch.* 53, 391-396, 2000.
6. **Horkay I.:** A cutan porphyriák korszerű diagnosztikája és terápiája. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 76, 193-196, 2000.
7. **Horkay I.:** Cutan porphyriák. *Magy. Alapell. Arch.* 3, 123-127, 2000.
8. **Horkay I.:** Photodermatosisek. *Háziorv. Továbbk. Szle.* 5, 348-350, 2000.
9. **Hunyadi J.:** Szexuális úton terjedő betegségek. In: Magyar Orvostanhallgatók Egyesülete: Kiskönyv a szexualitásról és a nemi úton terjedő betegségekről. MOE Scora Bizottsága. Debrecen, 2001, 15-28.
10. **Hunyadi J.:** A psoriasis kezelési lehetőségei. *Komplementer Med.* 5, 11-14, 2001.
11. **Hunyadi, J.,** Farkas, B., Dobozy, A.: Keratinocyte in fibrin Net: A New Means of Transplantation for Full Thickness Wounds. In: Cultured Human Keratinocytes and Tissue Engineered Skin Substitutes, Hosch, R. E., Munster, A. M., Achauer, B. M., Eds: George Theme Verlag Stuttgart, 2001, 326-329.
12. **Irinyi B., Szegedi A., Emri G., Bégány Á., Hunyadi J.:** Dermatitis herpetiformis Duhring Sumetrolim kezelése. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 77, 23-26, 2001.
13. **Juhász, A.,** Kónya, J., Beck, Z., **Remenyik, É.,** Veress, Gy., **Bégány, Á.,** Medgyessy, I., **Hunyadi, J.,** Gergely, L.: HHV-8 ELISA based on a one-step affinity capture of biotinilated K8.1 antigen. *J. Virol. Methods* 94, 163-172, 2001.
14. **Juhász, A., Remenyik, É.,** Kónya, J., Veress, Gy., **Bégány, Á.,** Andirkó, I., Medgyessy, I., **Hunyadi, J.,** Gergely, L.: Prevalence and age distribution of human herpesvirus-8 specific antibodies in Hungarian blood donors. *J. Med. Virol.* 64, 526-530, 2001.

15. Kuhnár Á., **Hunyadi J.**: A bőrápolás szerepe a beteg és az egészséges bőr kezelésében. A fokozott napfényexpozíció hatása a bőrre.
Med. Anon. 6, 16-17, 2001.
16. Liaudet, L., **Szabó, É.**, Timashpolsky, L., Virág, L., Cziráki A., Szabó, C.:
Suppression of poly (ADP-ribose) polymerase activation by 3-aminobenzamide in a rat model of myocardial infarction: long-term morphological and functional consequences.
Brit. J. Pharmacol. 133, 1424-1430, 2001.
17. Mabley, J.G., Jagtap, P., Perretti, M., Getting, S.J., Salzman, A.L., Virág, L., **Szabó, É.**, Soriano, F.G., Liaudet, L., Abdelkarim, G.E., Haskó, G., Marton, A., Southan, G.J., Szabó, C.: Anti-inflammatory effects of a novel, potent inhibitor of poly (ADP-ribose) polymerase.
Inflamm. Res. 50, 561-569, 2001.
18. **Simics, E.**, Mahunka, M., **Horkay, I.**, Bohnert, E., Moll, I., Jung, E.G.: Effect of pentoxifylline on sunburn cell formation in a novel supravital human skin model.
Photodermatol. Photoimmunol. Photomed. 16, 278-280, 2000.
19. Soejima, K., Traber, L.D., Scghmalstieg, F.C., Hawkins, H., Jodoin, J.M., Szabó, Cs., **Szabó, É.**, Virág, L., Lasio Varig, Salzman A., and Traber D.L.: Role of nitric oxide in vascular permeability after combined burns and smoke inhalation injury.
Am. J. Resp. Crit. Care Med., 163, 745-752, 2001.
20. Soriano, F.G., Virág, L., Jagtap, P., **Szabó, É.**, Mabley, J.G., Liaudet, L., Marton, A., Hoyt, D.G., Murthy, K.G.K., Salzman A., Southan, G.J., Szabó, C.:
Diabetic endothelial dysfunction: the role of poly (ADP-ribose) polymerase activation.
Nat. Med. 7, 108-113, 2001.
21. **Szabó, É.**, Virág, L., Bakondi, E., Gyüre, L., Haskó, G., Bai, P., **Hunyadi, J.**, Gergely, P. Szabó, C.: Peroxynitrite production, DNA breakage and poly (ADP-ribose) polymerase activation in a mouse model of oxazolone-induced contact hypersensitivity.
J. Invest. Dermatol. 117, 74-80, 2001.
22. **Szegedi A.**: Ajánlás a lokális kortikoszteroid kezelésről.
Med. Univ. 34, 105-108, 2001.
23. **Szegedi, A.**, **Iryni, B.**, Bessenyei, B., Márka, M., **Hunyadi, J.**, Semsei, I.: UVB light and 17- β -estradiol have different effects on the mRNA expression of Ro/SSA and La/SSB autoantigens in HaCaT cells.
Arch. Dermatol. Res. 293, 275-282, 2001.
24. Temesvári E., Baló J.M., Husz S., Judák R., Kohánka V., **Mészáros Cs.**, **Remenyik, É.**, **Szegedi, A.**, Nebenführer, L., Somos, Zs.: Illatanyag-allergia magyarországi multicentrikus vizsgálata.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 77, 59-69, 2001.
25. **Varga V.**, **Remenyik É.**, **Emri G.**, Dankó K., Nagy A., **Hunyadi J.**, **Horkay I.**: Porphyria cutanea tarda, hepatitis C virus infekció és polymyositis együttes előfordulása.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 77, 119-121, 2001.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Káposzta, R., Maródi, L.:** Oropharyngealis és nasalis bakteriális fertőzések.
In: Klinikai Alapismeretek Fogorvos- és Gyógyszerészhallgatóknak. Szerk.: Boda, Z., Bakó, Gy. Medicina, Budapest, 565-583, 2001.
2. **Maródi, L. (Ed):** Emerging Infectious Diseases in Eastern-Central Europe.
Medicina, Budapest, 2000.
3. **Maródi, L.:** Host defense mechanisms against *Candida species*.
In: Emerging Infectious Diseases in Eastern-Central Europe. Ed.: Maródi, L. Medicina, Budapest, 55-70, 2000.
4. **Maródi, L.:** Primer immundefektusok.
In: Klinikai Immunológia. Szerk.: Petrányi, Gy., Dobozy, A., Gergely, P., Pálóczi, K., Szegedi, Gy., Szemere, P. Medicina, Budapest, 186-202, 2000.
5. **Maródi, L.:** A fagocitasejtek funkcióinak vizsgálata.
In: Klinikai Immunológia. Szerk.: Petrányi, Gy., Dobozy, A., Gergely, P., Pálóczi, K., Szegedi, Gy., Szemere, P., Medicina, Budapest, 856-863. 2000.
6. **Maródi, L.:** IL-12 and IFN- γ deficiencies in human neonates.
Pediatr. Res. 49:316, 2001.
7. **Palicz, A., Foubert, T.R., Jesaitis, A., Maródi, L., McPhail, L.:** Phosphatidic acid and diacylglycerol directly activate NADPH oxidase by interacting with enzyme components.
J. Biol. Chem. 276, 3090-97, 2001.
8. Szolnoky, G., Bata-Csörgő, Z., Kenderessy, A. S., Kiss, M., Pivarecsi, A., Novák, Z., Newman, K., Michel, G., Ruzicka, T., **Maródi, L.**, Dobozy, A., Kemény, L.:
A mannose-binding receptor is expressed on human keratinocytes and mediates killing of *Candida albicans*.
J. Invest. Dermatol. 117, 205-213, 2001.
9. Tóth, J., Benkő, K., Szűcs-Farkas, Zs., Péter, M., **Maródi, L.:** Hasi MR vizsgálatok szerepe az I. típusú Gaucher-kór diagnosztikájában.
Magy. Radiol. 75, 106-110, 2000.
10. Tóth, J., **Palicz, A.**, Szűcs Farkas, Zs., Péter, M, **Maródi, L.:** Csontkrízis Gaucher-kórban.
Magy. Radiol. 76, 106-110, 2001.

1st Department of Internal Medicine

1. **Balogh Z., Bacsó J, Brúgós B, Seres I, Harangi M, Paragh Gy.:** A haj szeléntartalmának vizsgálata hypercholesterinaemiás betegekben.
Magy. Belorv. Arch. 53,84-87, 2000.
2. **Balogh, Z., Seres, I., Harangi, M., Kovács, P., Kakuk, Gy., Paragh, Gy.:**
Gemfibrozil increases paraoxonase activity in type 2 diabetic patients. A new hypothesis of the beneficial action of fibrates?
Diabet. Metab. 27, 604-610, 2001.

3. **Balogh, Z., Fülöp, P., Seres, I., Harangi, M., Katona, E.,** Kosztáczky, B., **Paragh, Gy.:** Effects of simvastatin on serum paraoxonase activity. Clin. Drug. Invest. 21, 505-510, 2001.
4. Bereczki, D., Balla, G., Csiba, L., Jeney, V., Valikovics, A., Magyar, T. and **Balla, J.:** A possible role of decreased oxidative resistance of low-density lipoproteins in the early formation of carotid atherosclerosis. Med. Hypoth. 56,694-696, 2001.
5. **Bodnár, Z., Várvölgyi, Cs., C., Tóth, J., Sápó, P., Kakuk, G.:** Intramural duodenal hematoma complicating acute necrotizing pancreatitis. Gastrointest. Endosc.52, 791-793, 2000.
6. **Bubán T., Bodnár Z.:** Fogkefe eltávolítása nyelöcsöböl polypectomiás hurokkal. Orv. Hetil. 142, 1273-1274, 2001.
7. Dombóvári, J., **Varga, Zs.,** Becker, J.S., **Mátyus, J., Kakuk, Gy.,** Papp, L.: ICP-MS determination of trace elements in serum samples of healthy subjects using different sample preparation methods. Atomic Spectroscopy 22,331-335, 2001.
8. Galli, F., **Varga, Zs., Balla, J.,** Ferraro, B., Canestrari, F., Floridi, A., **Kakuk, G.,** Buoncristiani, U.: Vitamin E, lipid profile, and peroxidation in hemodialysis patients. Kidney Int. 59 (Suppl 78), 148-154, 2001.
9. Györy F., Lukacs G., **Nagy E.V.,** Juhasz F., **Mezosi E.,** Szakall S., Math J., Balazs G.: Differenciált pajzsmirigy carcinoma: prognosztikai faktorok vizsgálata. Magy. Seb.54, 69-74, 2001.
10. **Harangi M.,** Remenyik É., **Seres I., Varga Zs., Balogh Z., Paragh Gy.:** Oxidatív stressz hatására kialakuló DNS károsodás meghatározása Comet assay-vel hyperlipidaemiás betegekben. Magy. Belorv. Arch. 6, 391-396, 2000.
11. Illingworth, D.R., Crouse, J.R., Hunninghake, D.B., Davidson, M.H., Escobar, I.D., Stalenhoef, A.F.H., **Paragh Gy,** Ma, P.T.S., Liu, M., Melino, M.R., O'Grady, L., Mercuri, M., Mitchel, Y.B. for the Simvastatin Atorvastatin HDL Study Group: A comparison of simvastatin and atorvastatin up to maximal recommended doses in a large multicenter randomized clinical trial. Current Med. Res. Opin. 17, 43-50, 2001.
12. **Juhász A.,** Laczkó I., **Karányi Zs., Kovács P.:** Felodipin ER kezeléssel szerzett tapasztalataink. Magy.Belorv. Arch. 53, 61-65, 2000.
13. **Kakuk Gy.:** Kommentár: Progresszív veseelégtelenség. Mit tehet a háziorvos a progresszió megelőzésére, vagy lassítására. Orv. Továbbk. Szle 1, 27-29, 2001.
14. **Kakuk Gy.:** A hemodialízis hevenyen kialakuló szövödményei. Hemoperfúzió. A krónikus veseelégtelenség kialakulása és dialízis kezelés. In: Hemodialízis. Szerk.: Karátson – Kakuk – Makó. „A vesebetegek ellátásának fejlesztéséért” alapítvány Pécs, 2000., pp 153-166, 177-186, 224-244.
15. **Kakuk Gy., Kárpáti I.:** Belgyógyászati vesebajok. In: Klinikai alapismeretek fogorvos-és gyógyszerész hallgatóknak. Szerk.: Boda Z., Bakó Gy.Medicina, 2001. pp. 245-270.

16. **Kárpáti, I., Seres, I., Mátyus, J., Paragh, G., Varga, Zs., Kakuk, G.:** Which parameters affect the cytosolic free calcium in polymorphonuclear leukocytes (PMNLs) of hemodialysis patients?
Nephrol. Dial. Transplant. 16:1409-1415, 2001.
17. Kiss I., **Mátyus J.**, Szegedi J., Kulcsár I., Ladányi E., Sonkodi S., Túri S., Nagy J.: MNT-EPO2001: A renalis anaemia vizsgálata és kezelése chronikus veseelégtelenségben.
Hypertonia Nephrol. 5(S2), 45-54. 2001;
18. **Mátyus J.** (szerk): Magyar Nephrológiai Társaság Vezetőségének ajánlása. Felnőttkori acut veseelégtelenség diagnosztikája.
Hypertonia Nephrol. 5, 71-75, 2001.
19. **Mátyus J.**, Szebenyi B., Rédl P., Mikita J., Gáspár L., Haris Á., Radó J., **Kakuk Gy.:** Hypophosphataemiával járó onkogén osteomalacia.
Orv. Hetil. 141, 2785-2788, 2000.
20. **Mátyus J.:** Kommentár a lipid rendellenességek kezeléséhez.
Orvostovábbk. Szle. 8, 88-91. 2001.
21. **Mátyus J.**, Király T., **Kárpáti I.**, Újhelyi L., Balla J., **Paragh Gy.**, **Kakuk Gy.:** Fibrát okozta súlyos rhabdomyolysis idült veseelégtelen betegekben.
Magy. Belorv. Arch. 54, 31-34, 2001.
22. **Mezosi, E.**, Molnar, I., Jakab, A., Balogh, E., **Karanyi, Z.**, Pakozdy, Z., Nagy, P., Gyory, F., **Szabo, J.**, **Bajnok, L.**, **Leovey, A.**, **Kakuk, G.**, **Nagy, E.V.**
Prevalence of iodine deficiency and goitre during pregnancy in East Hungary.
Eur. J. Endocrinol. 143, 479-483, 2000.
23. **Nagy, E.V.**, Toth, J., Kaldi, I., Damjanovich, J., **Mezosi, E.**, Lenkey, A., Toth, L., **Szabo, J.**, **Karanyi, Zs.**, **Leovey, A.**. Graves' ophthalmopathy: eye muscle involvement in patients with diplopia.
Eur. J. Endocrinol. 142, 591-597, 2000.
24. **Nagy, A.**, Chudek, J., Kovacs, G.: Accumulation of allelic changes at chromosomes 7p, 18q, and 2 in parathyroid lesions of uremic patients.
Lab. Invest. 81, 527-33, 2001.
25. **Páll D.**, **Katona É.**, Fülesdi B., **Jenei Z.**, **Polgár P.**, **Paragh Gy.**, **Kakuk Gy.:** A serdülőkori hypertonia diagnosztikájának és terápiájának aktuális kérdései.
Leg. Art. Med. 11, 418-425, 2001.
26. **Páll D.**, **Katona É.**, **Jenei Z.**, **Paragh Gy.**, **Kakuk Gy.**, **Polgár P.:** A hypertonia epidemiológiája, szűrésének és gondozásának lehetőségei.
Magy. Alapell. Arc. 3, 257-263, 2001.
27. **Páll D.**, Settakis J., **Katona É.**, Zatik J., **Polgár P.**, **Paragh Gy.**, **Kakuk Gy.**, Fülesdi, B.: Az arteria carotis communis intima-media vastagságának összehasonlítása hypertoniás és egészséges serdülőkben.
Magy. Belorv. Arch. 54, 127-130, 2001.
28. **Páll D.:** A szűrővizsgálat helye és szerepe a megelőzésben. A serdülőkori hypertonia epidemiológiai vizsgálata, a Debrecen Hypertension Study.
Egészség. Menedzs. 3, 72-75, 2001.
29. **Páll D.**, **Katona É.**, **Fülesdi B.**, **Jenei Z.**, **Paragh Gy.**, **Polgár P.**, **Kakuk Gy.:** A serdülőkori hypertonia epidemiológiája és a vérnyomást befolyásoló tényezők.
Orv. Hetil. 142, 1891-1896, 2001.

31. **Paragh Gy.:** Szekunder hyperlipoproteinaemiák.
In: A zsíryanycsere zavarai. Szerk: Romics, L., Paragh, Gy. In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere kézikönyve. Főszerk: Leövey, A. Medicina Könyvkiadó, Budapest 2001, pp. 788-792.
32. **Paragh Gy.:** A diabetes mellitusban észlelhető lipideltérések és azok kezelése.
Diabetes mellitus. Szerk: Udvardy, M.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere kézikönyve. Főszerk: Leövey, A. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2001, pp. 918-923.
33. **Paragh Gy.:** Anyagcsere betegségek.
In: Klinikai alapismeretek fogorvostanhallgatóknak és gyógyszerészhallgatóknak. Szerk: Boda, Z., Bakó, Gy. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2001, pp. 309-330.
34. **Paragh Gy., Seres I., Balogh Z., Lőcsey L., Asztalos L., Harangi M., Kárpáti I., Mátyus J., Kakuk Gy.:** A szérumban a paraoxonáz aktivitás változása vesetranszplantáció után.
Hypert. Nephrol. 4, 31-36, 2000.
35. **Paragh Gy., Balla P., Katona E., Seres I., Derdák Z., Degrell I.:** A paraoxonáz aktivitás változása Alzheimer betegségben és vascularis demenciában.
Idegyógy. Szle. 54, 33-37, 2001.
36. **Paragh Gy., Balogh Z.:** A zsíryanycsere zavarainak és a rizikótényezők jelentősége az atherosclerosisban.
Magy. Alapell. Arch. 3, 19-26, 2000.
37. **Paragh Gy., Harangi M., Balogh Z.:** Diabetes mellitus és paraoxonáz.
Diabetol. Hung. 9, 13-17, 2001.
38. **Paragh Gy., Harangi M., Balogh Z.:** Multimetabolikus szindróma és hypertonia.
Granum 1, 26-28, 2001.
39. **Paragh Gy., Harangi M.:** A HDL szerepe a kardiovaszkuláris események megelőzésében.
Orv. Hetil. 142, 121-126, 2001.
40. **Paragh Gy., Harangi M.:** A lipidek szerepe az atherogenesisben a primer, szekunder és regressziós tanulmányok alapján.
Családorv. Főr. 2, 43-51, 2001.
41. **Paragh Gy., Seres I., Balogh Z., Harangi M., Illyés L., Boda J., Varga Zs., Kovács P.:** A mikronizált fenofibrát hatása a szérumban a paraoxonáz aktivitására coronaria betegségben szenvedő hyperlipidaemiás egyénekben.
Magy. Belorv. Arch. 53, 227-232, 2000.
42. **Paragh Gy.:** A lipidzavarok, szövődményeik és kezelésük.
Med. Anon. 7-8, 13-17, 2001.
43. **Paragh Gy., Balogh Z.:** Szekunder hyperlipidaemiák.
Háziorv. Továbbk. Szle. 6, 5-9, 2001.
44. **Paragh Gy.:** HDL koleszterin és kardiovaszkuláris rizikó.
Háziorv. Továbbk. Szle. 2, 59-61, 2001.
45. Pataki, T., Bak, I., Csonka, C., **Kovacs, P.**, Varga, E., Blasig, I.E., Tosaki, A.
Regulation of ventricular fibrillation by heme oxygenase in ischemic/reperfused hearts.
Antiox.Redox Signal. 3, 125-134, 2001.

46. Pintér L, **Mátyus J.**, Czégány Z., Harsányi J., Homoki M., Kassai M., Kiss E., Kiss L, Ladányi E., Lócsey L., Major L., Misz M., Nagy L., Polner K., Rédl J., Solt L, Tichy B., Török M., Varga G., Wagner Gy., Wórum L, Zsoldos B., Pótó L., Wittmann L, Nagy J.: Analgetikum-nephropathia előfordulása krónikus veseelégtelenség miatt dializált betegekben Magyarországon. *Orv. Hetil.* 142, 1001-1005. 2001.
47. Sato, K., **Balla, J.**, Smith, N., Brouard, S., Otterbein, L., Lin, Y., Csizmadia, E., Anrather, J., Sevigny, J., Robson, S.C., Vercellotti, G.M., Choi, A.M., Bach, F.H. and Soared, M.P.: Carbon monoxide (CO) generated by heme oxygenase-1 can prevent xenograft rejection. *J. Immunol.* 166, 4185-4194, 2001.
48. **Szabó J.**: Endocrin ophthalmopathia.
In: A klinikai endokrinológiai és anyagcsere-betegségek kézikönyve. Szerk.: Leővey András. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest 2001, 296-301.
49. Szűcs-Farkas, Z, Tóth, J, Balázs, E, Galuska, L, Szakáll, Sz. J.R., Péter, M., **Nagy, E.V.**. MR vizsgálatok technikája endocrin ophthalmopathiában. *Magy. Radiol.* 74, 135-139, 2000.
50. **Trinn, Cs.**, Molnár, P.: Patient education in Hungary. *Patient Educ. Couns.* 44, 71-74, 2001.
51. **Varga, E., Trinn, Cs., Mátyus, J., Bodnár, Z., Kakuk, Gy.**: Hirtelen fellépő tüdőoedema. Az artéria renalis stenosis klinikai tünete. *Magy. Belorv. Arch.* 53, 245-248, 2000.
52. **Varga, Z.**, Czompa, A., **Kakuk, G.**, Antus, S.: Inhibition of superoxide anion release and hydrogen peroxide formation in PMNLs by flavonolignans. *Phytother. Res.* 15, 608-612, 2001.
53. Zatik, J., Aranyosi, J., Mihalka, L., **Pall, D.**, Major, T., Fulesdi, B.. Comparison of cerebral blood flow velocity as measured in preeclamptic, healthy pregnant, and nonpregnant women by transcranial Doppler sonography. *Gynecol. Obstet. Invest.* 51, 223-227, 2001.
54. Zatik, J., Aranyosi, J., Molnar, C., **Pall, D.**, Borsos, A., Fulesdi, B.. Effect of hyperventilation on cerebral blood flow velocity in preeclamptic pregnancies: is there evidence for an altered cerebral vasoreactivity? *J. Neuroimaging* 11, 179-183, 2001.

2nd Department of Internal Medicine

1. Benkő, I., Kovács, P., Szegedi, I., Megyeri, A., **Kiss, A.**, Balogh, E., Oláh, É., Kappelmayer, J., Kiss, Cs.: Effect of myelopoietic and pleiotropic cytokines on colony formation by blast cells of children with acute lymphoblastic leukemia. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 363, 509-514, 2001.
2. **Boda Z., Rák K., Udvardy M.**(szerk.) : Klinikai hemosztazeologia. Springer Kiadó, Budapest, 2000.
3. **Boda Z.**: Mit mondom a betegemnek, ha thrombophilia diagnózisa derül ki? *Orvostovábbk. Szle.* 8, 15-18, 2001.

4. **Boda Z., László P., Pfliegler Gy., Tornai I., Rejtő L., Schlammadinger Á.:** A kis molekula tömegű heparin (LMWH) alkalmazása thrombophiliás terhésekben.
Transzfúzió 34, 71-75, 2001.
5. Bonnefoy, A., Hársfalvi, J., **Pfliegler, Gy.**, Fauvel-Lafeve, F., Legrand, C.: The subendothelial matrix of a human microvascular endothelial cell line (HMEC-1) does not contain von Willebrand factor and collagen types I, III and VI but supports thrombus formation at moderate and high shear rates.
Thromb. Haemost. 85, 552-559, 2001.
6. Cauwenberghs, N., **Schlammadinger, A.**, Vauterin, S., Cooper, S., Descheemaeker, G., **Tornai, I.**, Deckmyn, H.: Fc-receptor dependent platelet aggregation induced by monoclonal antibodies against platelet glycoprotein Ib or von Willebrand factor.
Thromb. Haemostas. 85, 679-685, 2001.
7. Karászi, É., Jakab, K., Homolya, L., Szakács, G., Holló, Zs., **Telek, B., Kiss, A., Rejtő, L.**, Nahajevszky, S., Sarkadi, B., Kappelmayer, J.: Calcein assay for multidrug resistance reliably predicts therapy response and survival rate in acute myeloid leukaemia.
Br. J. Haematol. 112, 308-314, 2001.
8. **Kiss A., Telek B.:** Az anaemiás, leukaemiás és lymphomás betegek rehabilitációjának mai kérdései.
Rehabilitáció 10, 67-71, 2000.
9. **Kiss A.:** Myelofibrosis, idiopathiás myeloid metaplasia szindróma (IMMS).
In: Hematológiai betegségek kezelése. A Transzfúziológiai és Hematológiai Társaság kezelési ajánlásai. Szerk.: Lehoczky D., Dictum Kiadó és Melánia Kiadó, Budapest, 2001, 48-51.
10. Mátyus J., Szebenyi B., Rédl P., **Mikita J.**, Gáspár L., Haris Á., Radó J., Kakuk Gy.: Hypophosphataemiával járó onkogén osteomalacia.
Orv. Hetil. 141, 2785-2788, 2000.
11. **Pfliegler Gy.:** Vascularis eredetű vérzések.
In: Klinikai hemosztazeológia, szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 278-292.
12. **Pfliegler Gy.:** Haemophilia.
In: Klinikai hemosztazeológia, szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 324-349.
13. **Pfliegler Gy.:** A pulmonalis embolia diagnosztikája.
Transzfúzió 34, 49-54, 2001.
14. **Pfliegler Gy., Blaskó Gy.:** A vér és a vérképzés gyógyszerterana.
In: Farmakológia, szerk.: Füst Zs., Medicina, Budapest, 2001, 620-658.
15. **Rák K.:** A hematológiai rehabilitáció néhány kérdése.
Rehabilitáció 10, 62, 2000.
16. **Rák K.:** A thrombolysis mai helye az akut coronaria- szindrómák kezelésében.
Lege Art. Med. 11, 70-72, 2001.
17. **Rák K.:** Heparin-kezelés az ezredfordulón.
Magy. Alapell. Arch. 3, 266-279, 2000.
18. **Rák K.:** Minimális reziduális betegség a hematológiában.
Orv. Hetil. 142, 1091-1095, 2001.

19. **Rák K.:** A thromboembolia gyakorisága és jelentősége.
Transzfúzió 34, 7-13, 2001.
20. Simon K., Berta A., Vámosi P., Kakuk Gy., Winkler G., Paragh Gy., **Udvardy M., Káplár M., Pfliegler Gy.**, Bartha I.: Diabetes szövődményei.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve, szerk.:
Leövey A., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 891-926.
21. Sztaricskai, F., Batta, G., Dinya, Z., Miroschnikova, O., Preobrazhenskaya, M.,
Hernádi, F., Koncz, Á., **Boda, Z.:** Chemical modification of the eremomycin
antibiotic. Formation of a cyclic covalent dimer.
J. Antibiot. 54, 314-319, 2001.
22. **Telek, B., Rejtő, L., Mezei, G.,** Karászi, É., Kappelmayer, J., Balázs, M., **Kiss,
A., Ujj, Gy., Rák, K., Udvardy, M.:** Molekuláris biológiai vizsgálatok
krónikus lymphoid leukaemiában.
Orv. Hetil. 142, 833-837, 2001.
23. **Telek B.:** A thrombocytopeniák kezelése.
In: Klinikai hemosztazeológia. szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 303-313.
24. **Telek B.:** Thrombocytapótlás.
In: Klinikai hemosztazeológia. szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 313-316.
25. **Tornai I.:** A máj- és egyéb visceralis vénák thrombosisa.
In: Klinikai hemosztazeológia. szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 218-229.
26. **Tornai I.:** A vena cava superior és inferior thrombosisa.
In: Klinikai hemosztazeológia. szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 212-215.
27. **Tornai I.:** Thrombosis a felső végtagon.
In: Klinikai hemosztazeológia, szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 215-217.
28. **Tornai I.:** Vena centralis retinae thrombosis.
In: Klinikai hemosztazeológia. szerk.: Boda Z., Rák K., Udvardy M., Springer
Tudományos Kiadó, Budapest, 2000, 125-129.
29. Tóth L., Szakáll Sz., Káposzta Z., **Udvardy M.:** Rectumcarcinomával társult agyi
mélyvénás thrombosis.
Orv. Hetil. 141, 2493-2496, 2000.
30. **Udvardy M., Altorjay I., Palatka K.:** A gyulladósos bélbetegségek hematológiai
vonatkozásai.
Orv. Hetil. 142, 3-6, 2001.
31. **Udvardy M., Jermendy Gy.:** 1. típusú diabetes mellitus.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve, szerk.:
Leövey A., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 814-828.
32. **Udvardy M., Káplár M., Rejtő L., Szász R., Huszka M.:** Csökkent in vitro
thrombocyt endothel eredetű relaxáló faktor/nitrogén monoxid (EDRF-NO)
képzés cukorbetegben a vérlemezke-aktiváció során.
Diabet. Hung. 9, 63-67, 2001.

33. **Udvardy M., Káplár M.:** 2. típusú diabetes mellitus.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve. szerk.:
Leövey A., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 829-853.
34. **Udvardy M.,** Neuwirth Gy.: A cukorbetegség definíciója, osztályozása és
epidemiológiája.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve, szerk.:
Leövey A., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 804-812.
35. **Udvardy M., Rák K.:** Gondolatok a kis molekulatömegű heparinok (LMWH)
adagolásáról.
Orv. Hetil. 142, 13-18, 2001.
36. **Udvardy, M.:** Gondolatok a vénás thromboembolia diagnosztikájáról és
kezeléséről.
Orvostovábbk. Szle. 2, 21-25, 2001.
37. **Udvardy, M.:** Primer haemostasis az atherothromboticus folyamatokban.
Lege Art. Med. 11, 451-458, 2001.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Antal-Szalmas, P., Szollosi, I., Lakos, G., Kiss, E., Csipo, I.,** Sumegi, A., **Sipka, S,** van Strijp, J.A., van Kessel, K.P., **Szegedi, Gy.:** A novel flow cytometric assay to quantify soluble CD14 concentration in human serum.
Cytometry 45, 115-23, 2001.
2. **Barta, Z., Szabo, G.G.,** Bruckner, G. and **Szegedi, G. :** Endogenous lipid pneumonia associated with undifferentiated connective tissue disease (UCTD).
Med. Sci. Monit. 7, 134-136, 2001.
3. **Bessenyei B., Kiss E., Zeher M.,** Urbán L., **Szegedi Gy., Semsei I.:** Az La autoantigén 7-es exonjában található pontmutációk: szerepük egyes autoimmun betegségek patomechanizmusában.
Magy. Belorv. Arch. 53, 271-276, 2000.
4. **Bakó Gy.:** Inzulin dependens diabetes mellitus.
In: Klinikai immunológia Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere, P. Medicina , Budapest, 2000. 528-535.
5. **Bakó Gy.:** Autoimmun polyglandularis szindrómák. In: Klinikai immunológia Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere, P. Medicina , Budapest, 2000. 535-540.
6. **Bakó Gy.:** Krónikus lymphocytás thyreoiditis (Hashimoto-thyreoiditis). In: A Klinika endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve, szerk. Leövey, A., Medicina 2001. 322-326.
7. **Bakó Gy.:** Krónikus invazív fibrosus thyreoiditis (Reidel-struma) A Klinika endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve, szerk. Leövey, A., Medicina 2001. 326-327.
8. **Bodolay E.:** Kevert kötőszöveti betegség. In: Klinikai immunológia Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere, P. Medicina , Budapest, 2000. 505-509.

9. **Dankó K.:** Polymyositis és dermatomyositis. In: Klinikai immunológia. Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere, P. Medicina , Budapest, 2000. 488-493.
10. **Dankó K.,** Vereczkei P., Constantin T., **Aleksza M., Lakos G.,** Szegedi A.: Myositis specifikus autoantitestek. Magy. Reumatol. 42, 134-141, 2001.
11. Garai I., **Szomják E.,** Tóth Cs., Varga J., Bánk J., Ficzer A., Olvasztó S., **Csiki Z.,** Galuska L.: Kvantitatív agyi vérátfolyás rezerv vizsgálatok 99mTc-HMPAO SPECT-tel nyaki verőér szűkületben. Érbetegségek 8, 75-79, 2001.
12. Gergely P., **Szegedi Gy.:** Immunmoduláció. In: Klinikai Immunológia. Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere P. Medicina , Budapest, 2000. 791-811.
13. **Gyimesi, E.,** Bankovich, A.J., Goldberg, J.B., Taylor, R.P.: Transfer of Staph. aureus-bispecific mAb complexes from erythrocyte. (E) CR1 to Macrophages Scand. J. Immunol. 54, Suppl.1., 104,2001.
14. **Illés, Á., Vadász, Gy., Gergely, L., Szegedi, Gy.:** Hodgkin's disease in the elderly: A single institution retrospective study of 40 patients aged 65 or over. Haematologia, 30, 264-271, 2000.
15. **Illés Á.,** Molnár Z., Udvardy M.: A Hodgkin-kór kivizsgálási, kezelési és gondozási protokollja. Magy. Onkol. 45. 263-279, 2001.
16. Késmárki K., **Sipka S., Alexa M.,** Lakos G., Rezes Sz., **Szegedi Gy.,** Sziklai I.: Dobüregi váladék immunológisi vizsgálata gyermekkori otitis media catarrhalis chronica serosa esetén. Fül-Orr-Gégegyógy. 47, 28-32, 2001.
17. **Kiss E., Szegedi Gy.:** Systemas lupus erythematosus. In Reumatológia. Szerk. Gömör B., Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest 2001, 209-216.
18. **Kiss E., Lakos G.,** Németh J., **Sipka S., Szegedi Gy.:** Nucleosoma (kromatin) elleni autoantitestek jelentősége szisztémás lupus erythematosusban. Orv. Hetil. 142,1731-1736, 2001.
19. **Kiss, E., Gál, I., Simkovics, E., Kiss, A.,** Bányai, A., Szakáll, Sz., **Szegedi, Gy.:** Myelofibrosis in systemic lupus erythematosus. Leuk. Lymphoma 39, 661-665, 2000.
20. **Lakos G., Szöllősi L., Kovács E., Sipka S., Szegedi Gy.:** Az U1-RNP elleni antitest kimutatás diagnosztikus nehézségei: rekombináns vagy tisztított antigén? Allerg. Klin. Immunol. 4, 8-12, 2001.
21. **Lakos G., Szöllősi L., Kovács E., Sipka S., Szegedi Gy.:** Antinukleáris antitest meghatározás ELISA-val. Klin.Kísérl. Lab. Med. 28, 51-57, 2001.

22. Lindorfer, M.A., Nardin, A., Foley, P.L., Solga, M.D., Bankovich, A.J., Martin, E.M., Henderson, A.L., Price, C.W., **Gyimesi, E.**, Wozencraft, C.P., Goldberg, J.B., Sutherland, W.M. and Taylor, R.P.: Targeting of *Pseudomonas aeruginosa* in the bloodstream with bispecific monoclonal antibodies.
J. Immunol. 167, 2240-2249, 2001.
23. Matolcsy A., Demeter J., Egyed M., Fekete S., Földi J., Kajtár P., Kelényi G., Kiss A., László T., Lehoczky D., Losonczy H., Nagy M., Pálóczi K., Radványi G., Rák K., **Semsei I., Szegedi Gy.**, Udvardy M.: A minimális reziduális betegség kimutatása B-sejtes tumorok esetében az immunglobulin nehézlánc génre specifikus polimeráz láncreakció segítségével.
Orv. Hetil. 141, 1403-1406, 2000.
24. Miller, F.W., Rider, L.G., Chung, Y.-L., Cooper, R., **Danko, K.**, Farewell, V., Lundberg, I., Morrison, C., Oakley, L., Oakley, I., Pilkington, C., Vencovsky, J., Vincent, K., Scott, D.L., Isenberg, D.A. (For the International Myositis Outcome Assessment Collaborative Study Group): Proposed preliminary core set measures for disease outcome assessment in adult and juvenile idiopathic inflammatory myopathies.
Rheumatology 40, 1262-1273, 2001.
25. **Miltényi Zs., Illés Á., Miltényi L., Szegedi Gy.**: Epidurális megjelenésű Hodgkin-kór.
Magy. Rad.74., 114-118, 2000.
26. Regéczy, N, Balogh, I, **Lakos, G, Szegedi, Gy.**: Risk for venous thrombosis in autoimmune diseases with antiphospholipid antibodies and factor V Leiden mutation among Hungarian patients.
J. Rheumatol 2, 2723-2725, 2000.
27. **Semsei I., Bessenyei B., Urbán L., Takács I., Zeher M., Szegedi Gy.**: A Sjögren-szindróma szisztematikus megközelítése.
Magy. Belorv. Arch. 53, 131-135, 2000.
28. **Semsei, I.**: On the nature of aging.
Mech.Ageing Dev. 117, 93-108, 2000.
29. **Sipka S., Csípő I., Lakos G.**. Az autoantitestek vizsgálómódszerei
In.: Klinikai immunológia. Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere P. Medicina , Budapest, 2000. 826-843.
30. **Sipka, S., Szücs, K., Szántó, S., Kovács, I., Lakos, G., Kiss, E., Antal-Szalmás, P., Szegedi, G., Gergely P.**: Glucocorticoid dependent decrease in the activity of calcineurin in the peripheral blood mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus.
Ann. Rheum. Dis. 60, 380-384, 2001.
31. **Sipka, S., Szanto, S., Szucs, K., Kovacs, I., Kiss, E., Antal-Szalmás, P., Lakos, G., Aleksza, M., Illes, A., Gergely, P., Szegedi, Gy.**: Decreased arachidonic acid release in peripheral blood monocytes of patients with systemic lupus erythematosus.
J. Rheumatol. 28, 2012-2017, 2001.
32. **Soltész, P., Szekanecz, Z., Vegh, J., Lakos, G, Toth, L., Szakall, Sz, Veres, K., Szegedi, Gy.**: Catastrophic antiphospholipid syndrome in cancer.
Haematologia 30, 303-11, 2000.

33. **Soltész P., Veres K., Kiss E., Lakos G.,** Sonkoly I., Muszbek L., **Szegedi Gy.:** Az antifoszfolipid szindróma klinikai és laboratóriumi jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. *Orv. Hetil.* 141, 2821-2825, 2000.
34. **Soltész P.,** Horváth A., **Veres K., Gyimesi E.,** Muszbek L., **Szegedi Gy.:** Lupus antikoaguláns és kardiolipin ellenes antitestek szupprimálása nagy dózisú intravénás immunglobulinnal. *Allerg. Klin.Immunol.* 4, 74-78, 2001.
35. Swaak, A.J.G., van de Brink, H., Smeenk, R.J.T., Manger, K., Kalden, J.R., Tosi, S., Marchesoni, A., Domljan, Z., Rozman, B., Logar, D., Pokorny, G., Kovács, L., Kovács, A., Vlachoyiannopoulos, P.G., Moutsopoulos, H.M., Chwalinska-Sadowska, H., Dratwianka, B., **Kiss, E.,** Cikes, N., Anic, B., Schneirder, M., Fischer, R., Bombardieri, S., Mosca, M., Graininger, W., Smolen, J.S.: Incomplete lupus erythematosus: results of a multicentre study under the supervision of the EULAR Standing Committee on International Clinical Studies Including Therapeutic Trials (ESCISIT). *Rheumatology* 40, 89-94, 2001.
36. Swaak, A.J.G., van de Brink, H., Smeenk, R.J.T., Manger, K., Kalden, J.R., Tosi, S., Marchesoni, A., Domljan, Z., Rozman, B., Logar, D., Pokorny, G., Kovács, L., Kovács, A., Vlachoyiannopoulos, P.G., Moutsopoulos, H.M., Chwalinska-Sadowska, H., Dratwianka, B., **Kiss, E.,** Cikes, N., Anic, B., Schneirder, M., Fischer, R., Bombardieri, S., Mosca, M., Graininger, W., Smolen, J.S.: Systemic lupus erythematosus. Disease outcome in patients with disease duration of at least 10 years: second evaluation. *Lupus* 10, 51-58, 2001.
37. **Szabo, Z.,** Szilasi, M., Brugos, L., **Szanto, S., Kovacs, I., Szeles, M., Lakos, G.,** Antal-Szalmás, P., Edes, I., **Sipka, S.:** Differences in the changes of allergen-specific IgE serum levels and the chemiluminescence of peripheral blood phagocytes in patients with allergic rhinoconjunctivitis during the ragweed season. *Immunol. Lett.* 74, 1-5, 2000.
38. Szegedi, A., Irinyi, B., **Bessenyei, B., Márka, M.,** Hunyadi, J., **Semsei, I.:** UVB light and 17- β -estradiol have different effects on the expression of Ro/SSA and La/SSB autoantigens in HaCat cells. *Arch. Dermatol. Res.* 293, 275-282, 2001.
39. **Szegedi Gy.:** Az autoimmun betegségek általános jellemzése. In: *Klinikai immunológia.* Szerk: Petrányi Gy., Dobozy A., Gergely P., Pálóczi K., Szegedi Gy., Szemere, P. Medicina, Budapest, 2000.416-428.
40. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Update on synovitis. *Curr. Rheumatol. Rep.* 3, 53-63, 2001.
41. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Cytokines. In: *Textbook of Rheumatology, 6th Edition* (Ruddy, S., Harris jr., E.D., Sledge, C.B., Budd, R.C., Sargent, J.S., eds), Chapter II.20., W.B. Saunders, Philadelphia, pp 275-290, 2001.
42. **Szekanecz Z., Soltész P, Aleksza M., Antal-Szalmás P., Lakos G., Sipka S., Szegedi Gy.:** Kombinált plazmaferézis és nagy dózisú immunglobulin kezelés progresszív szisztémás sclerosisban. *Allergol. Klin. Immunol. Suppl.* 87, 2000.

43. **Szodoray, P.**, Csepregi, A., Héjjas, M., Horányi, M., **Zeher, M.**: Study of hepatitis C virus infection in 213 Hungarian patients with Sjögren's syndrome. *Rheumatol. Int.* 21, 6-9, 2001.
44. **Szolnoki, E.**, Reichart, E., Marchal, S., **Szegedi, Gy.**: The effect of *Pygeum africanum* on fibroblast growth factor (FGF) and transforming growth factor beta (TGFβ1/LAP) expression in animal model. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.* 48, 1-9, 2001.
45. Takács, I., **Zeher, M.**, Urbán, L., Bachmann, M., **Szegedi, Gy.**, **Semsei, I.**: Frequency and evaluation of t(14;18) chromosome translocation in Sjögren's syndrome. *Ann. Hematol.* 79, 444-448, 2000.
46. Varga V., Remenyik É., Emri G., **Dankó K.**, Nagy A., Hunyadi J., Horkay I.: Porphyria cutanea tarda, hepatitis C vírus infekció és polymyositis együttes előfordulása. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 77, 119-122, 2001.
47. **Zilahi, E.**, Miklós, I., Sipiczki, M.: The *Schizosaccharomyces pombe* sep15+ gene encodes a protein homologous to the Med8 subunit of the *Saccharomyces cerevisiae* transcriptional mediator complex. *Curr. Genet.* 38, 227-32, 2000.
48. **Zilahi, E.**, Salimova, E., Simanis, V., Sipiczki, M. Related Articles: The *S. pombe* sep1 gene encodes a nuclear protein that is required for periodic expression of the cdc15 gene. *Febs Lett.* 15, 105-8, 2000.

Department of Neurology

1. Althausen, S., Mengesdorf, T., Mies, G., **Oláh, L.**, Nairn, A.C., Proud, C.G., Paschen, W.: Changes in the phosphorylation of initiation factor eIF-2alpha, elongation factor eEF-2 and p70 S6 kinase after transient focal cerebral ischaemia in mice. *J. Neurochem.* 78, 779-87, 2001.
2. **Bereczki, D.**, **Fekete, I.**, Liu, M., do Prado, G.F.: Osmotherapy: A call to arms – Response. *Stroke* 32, 812-812, 2001.
3. **Bereczki, D.**, Balla, G., **Csiba, L.**, Jeney, V., Valikovics, A., **Magyar, T.**, Balla, J: A possible role of decreased oxidative resistance of low-density lipoproteins in the early formation of carotid atherosclerosis. *Medical Hypotheses* 56, 694-696, 2001.
4. **Bereczki, D.**, **Fekete, I.**, Loof, I., Köbberling, W., Valikovics, A., Németh, G., Fülesdi, B., **Csiba, L.**: Cations of cisternal cerebrospinal fluid in humans and the effect of different doses of Nimodipine on CSF Calcium after stroke. *Clin. Neuropharmacol.* 23, 318-323, 2000.
5. Bessenyei, M., **Fekete, I.**, **Csiba, L.**, **Bereczki, D.**: Characteristics of four stroke scales for detection of changes in clinical signs in acute phase of stroke. *J. Stroke and Cerebrovasc. Dis.* 10, 70-78, 2001.

6. **Boczán, J.**, Bíró, T., Ádány, R., **Mechler, F.**, Kovács. L.: Phorbol ester treatment inhibits proliferation and differentiation of cultured human skeletal muscle satellite cells by differentially acting on protein kinase C isoforms. *Acta Neuropathol.* 102, 55-62, 2001.
7. Csiba L.: Stroke-terápia.
Évszemle 9, 43-43, 2001.
8. **Ficzere A.**, Varga J., Csáti G., **Csiba L.**: A hypertonia központi idegrendszeri szövődményeit vizsgáló módszerek áttekintése.
Orv. Hetil. 142, 1385-1391, 2001.
9. Schulte-Alterdorfer, G., Droste, D.W., Felszeghy, Sz., Kellermann, M., Popa, V., **Hegedűs, K.**, Hegedűs, Cs., Módis, L., Ringelstein, E.B., **Csiba, L.**: Accuracy of in-vivo carotid B-mode ultrasound compared with pathologic analysis: Intima-Media thickening, lumen diameter and cross-sectional area. *Stroke* 32, 1520-1524, 2001
10. Gulyás B., Bönöczk P., Vas Á., **Csiba L.**, **Bereczki D.**, Boros I., Szakáll Sz., Balkay L., Emri M., **Fekete I.**, Galuska L., **Kerényi L.**, Lehel Sz., Márián T., Molnár T., Varga J., Trón L.: Egyszeri vinpocetin-infúzió agyi anyagcsereére gyakorolt hatásának vizsgálata territoriális típusú ischémias stroke-ot szenvedett betegeken.
Orv. Hetil. 142, 443-449, 2001.
11. **Hidasi E.**, Molnár M., Diószeghy P., **Mechler F.**: Elektroneurografiás és elektromiografiás eltérések mitochondriális megbetegedésekben.
Clin. Neurosci./Ideggy. Szle. 54, 165-171, 2001.
12. **Hidasi E.**, Soltész P. Plazmaferézis és kombinált immunmoduláns terápia hatása súlyos tünetekkel járó Guillain-Barre-szindrómás betegek kórlefolására.
Orv. Hetil. 142, 335-9, 2001.
13. Kellermann M., Gesztely R., Kovács A., **Bereczki D.**: Post-stroke depresszió – Irodalmi áttekintés.
Psychiat. Hung. 16, 412-422, 2001.
14. **Oláh, L.**, Mész, M., Kappelmayer, J., Ajzner, É., **Csépány, T.**, Fekete, I., Bereczki, D., Blaskó, Gy., **Csiba, L.**: Natural coagulation inhibitor proteins in young patients with cerebral ischemia.
Cerebrovasc. Dis. 12, 291-297, 2001.
15. Tashiro, M., Itoh, M., Fujimoto, T., Fujiwara, T., Ota, H., Kubota, K., Higuchi, M., Okamura, N., Ishii, K., **Bereczki, D.**, Sasaki, H.: ¹⁸F-FDG PET mapping of regional brain activity in runners.
J. Sports Med. Fitness 41, 11-17, 2001.
16. **Magyar, T.**, Valikovic, A., **Bereczki, D.**, **Ficzere, A.**, Czuriga, I., **Csiba, L.**: Transcranial Doppler Monitoring in Hypertensive Patients during Physical Exercise.
Cerebrovasc. Dis. 12, 186-191, 2001.
17. **Mechler F.**: Neurogenetika – Neurologia –2000, Ízelítő a 2000. év irodalmából.
Évszemle 9, 42, 2001.
18. **Oláh, L.**, Wecker, S., Hoehn, M.: Relationship of ADC changes and metabolic disturbances after 1 hour focal cerebral ischemia and at different reperfusion phases in rats.
J. Cereb. Blood Flow. Metab. 21, 430-439, 2001.

19. Trapp, T., **Oláh, L.**, Holker, I., Besselmann, M., Tiesler, C., Maeda, K and Hossmann, K.A.: Gtpase rhob:an early predictor of neuronal death after transient focal ischemia in mice.
Mol. Cell. Neurosci. 17, 883-894, 2001.

Department of Neurosurgery

1. **Csécsei, G.I.**, Pásztor, E. Neurosurgery in Hungary. A historical overview and the present state.
Acta Neurochir. 143, 167-170, 2001.
2. **Csécsei, G.I.**, Anteposition of the internal carotid artery for surgical treatment of kinking.
Surg. Neurol. 56, 1-3, 2001.
3. Ernestus, R.I., Röhn, G., Schröder, R., Els, T., **Klekner, A.**, Paschen, W., Klug, N.: Polyamine metabolism in brain tumours: diagnostic relevance of quantitative biochemistry.
J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 71, 88-92, 2001.
4. Varga, Z., Panyi, Gy., Péter, M. Jr., Pieri, C., **Csécsei, Gy.**, Damjanovich, S. and Gáspár, R. Jr.: Multiple binding sites for melatonin on Kv1.3.
Biophys. J. 80, 1280-1297, 2001.
5. Vermes, C., Chandrasekaran, R., Patel, J., **Dobai, J.G.**, Gate J.O., Jacobs, J.J., Roebuck, K.A., Glant, T.T.: Upstream events of phagocytic process, without internalization of particle wear deris, are sufficient to activate signaling pathways and influence gene regulation in osteoblasts and fibroblasts.
Trans. Orthop. Res. Soc. 25, 595, 2000.
6. Zatik, J., Major, T., Aranyosi, J., **Molnár, Cs.**, Limburg, M., Fülesdi, B.: Assessment of cerebral hemodynamics during roll over test in healthy pregnant women and those with pre-eclampsia.
Br. J. Obstet. Gynecol. 108, 353-358, 2001.
7. Zatik, J., Aranyosi, J., **Molnár, C.**, Páli, D., Borsos, A., Fülesdi, B.: Effect of hyperventillation on cerebral blood flow velocity in preeclamptic pregnancies: is there evidence for an altered cerebral vasoreactivity.
J. Neuroimaging 11, 179-183, 2001.
8. Zatik J., Aranyosi J., **Molnár C.**, Major T., Mihálka L., Fülesdi B.: Az anyai cerebrális vérátáramlás és cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata nem terhes és egészséges terhes nőkben TCD-vel.
Magy. Nőorv. L. 64, 7011-11, 2001.

Nuclear Medicine Center

1. **Galuska L.**, Szegedi A., Márton H., Hunyadi J.: Dermatomyositis tüdőszövődményének kimutatása dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfiával egy eset kapcsán.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 76, 169-172, 2000.
2. **Galuska L.**, Hunyad, J.: Nukleáris medicina a bőrgyógyászati diagnosztikában – The diagnostic use of nuclear medicine in dermatology.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 76, 199-207, 2000.

3. **Galuska L.:** Radioizotóp-technikák alkalmazása az endokrinológiában. In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve. Ed.: András Leövey. Medicina Könyvkiadó, Budapest 2001. 113-125.
4. **Garai I.,** Szomják E., Tóth Cs., **Varga J.,** Bánk J., Ficzer A., Olvasztó S., Csiki Z., **Galuska L.:** Kvantitatív agyi vérátfolyás rezerv vizsgálatok 99mTc-HMPAO SPECT-tel nyaki verőér szűkületben *Érbetegségek* 8, 75-79, 2001.
5. Szántó J., András Cs., Szakony Sz., Dezső B., **Galuska L.:** Az áttét adó ismeretlen primer daganatok jellegzetességei. *Orvosképzés* 1-2, 15-20, 2000.
6. Szűcs-Farkas, Zs., Tóth, J., Balázs, E., **Galuska, L.,** Szakáll, Sz. jr., Péter, M., Nagy, V.E.: MR vizsgálatok technikája endokrin ophthalmopathiában *Magy. Radiol.* 74, 6, 2000.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Lampé L.:** Szülészeti és nőgyógyászati műtétan. Medicina, Budapest, 2000.
2. **Lampé L.:** Dr. Árvay Sándor és a XX. század (1903-1997) Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudomány Centrum, Debrecen, 2000
3. **Aranyosi J., Zatik J., Major T., Bettenbuk P., Juhász G., Tóth Z.:** A magzati aorta descendens és arteria cerebri média rezisztencia index hányadosának értékei az élettani terhesség harmadik trimeszterében. *Magy. Nőorv. L.* 64, 99-102, 2001.
4. **Aranyosi J., Zatik J.,** Kerényi D.T., **Major T., Tóth Z.:** Az artéria uterina és az artéria umbilicalis Doppler ultrahang vizsgálatának szerepe a kóros terhesség korai felismerésében. *Orv. Hetil.* 14, 727-731, 2001.
5. Balla, J., **Balla, G.,** Jeney, V., Kakuk, G., Jacob, H.S., Vercelotti, G.M.: Ferriporphyrins and endothelium: A two edged sword; Promotion of oxidation and induction of cytoprotectants. *Blood* 95, 3442-3450, 2000.
6. **Balla G.:** Klinikai farmakológia és terápiás gyógyszer-monitorozás újszülöttekben és gyermekekben, Kommentár. *Gyermekgyógy. Továbbk. Szle.* 5, 34-35, 2000.
7. **Balogh Á.:** A postmenopausalis osteoporosis hormonpótló kezelése. In: Cseh Imre, Dancsó János, Tóth Károly Sándor: a menopausa időszerű kérdései. B + V (medical&technical) Lap és Könyvkiadó Kft., Budapest, 2000 pp. 83-100.
8. **Balogh Á.:** A csigolyatörések kockázatának csökkenése raloxifennel kezelt, osteoporosisban szenvedő postmenopausalis nőkben. Kommentár. *JAMA-HU* 2, 156-157, 2000.
9. Baré, S., **Póka, R.,** Balogh, I., Ajzner, É.: Factor V Leiden as a risk factor for early pregnancy complications and reduced fertility. *Aust.NZ. J. Obstet. Gynaecol* 40, 186-190, 2000.

10. **Batár, I.:** Hungary: International postgraduate training courses 1981-2000.
Entre Nous 47/48, 7-8, 2000.
11. **Batár, I., Wildemeersch, D., Delborge, W., Vrijend, M.:** Postabortal insertion of GyneFix.
In: R. H. W. van Lunsen, V. Unzeitig, G. Creatsas (eds): Contraceptive choices and realities.
ICSS Vol. 15. The Parthenon Publishing Group. New York, London. 2000. pp. 156-59.
12. **Borsos, A.:** Hormonal and somatic changes in puberty. In: Puberty: Variability of Changes and Complexity of Factors. Szerk.: Bodzsár É.B., Susanne C., Pokopec M. Eötvös Univ. Press Budapest, 2000; 105-114.
13. **Borsos A.:** Kábítószerfüggés terhességben.
In: Perinatológus párbeszéd. Szerk.: Papp, Z., Görbe, É., Hajdú, J., Váradi, J. Golden Book Kiadó, Budapest, 2001. pp. 357-362.
14. **Borsos A.:** Hüvelyképző műtétek.
Magy. Nőorv. L. 64, 55-59, 2001.
15. **Csorba R., Major T., Csenke P., Borsos A.:** Az uterus didelphys szülészeti jelentősége
Magy. Nőorv. L. 63, 287-289, 2000.
16. Forgács A., Németh M., Márton D., **Szeverényi P.:** A társas támogatás jelentősége a terhesség, a szülés és a szoptatás időszakában.
Magy. Nőorv. L. 63, 367-373, 2000.
17. Kónya, J., Veress, Gy., Juhász, A., Szarka, K., **Sápy, T., Hernádi, Z.,** Gergely, L.: Additional human papillomavirus types detected by hybrid capture tube test among samples from women with cytological and colposcopic atypia.
J. Clin. Microbiol. 38, 408-411, 2000.
18. **Kovácsné Török Zs.:** Pszichoterápiás segítségnyújtás perinatális gyermek elvesztés után.
Kharón Thanat. Szle. 4, 22-27. 2000.
19. Kovanci, E., **Kovács, T.,** Moretti, E., Vigue, L., Bray-Ward, P., Ward, D., Huszar, G.: FISH assessment of aneuploidy frequencies in mature and immature human spermatozoa classified by the absence or presence of cytoplasmic retention.
Hum. Reprod. 16, 1209-1217, 2001.
20. **Póka R.:** Külső fordítás a természetes szülés érdekében.
Kisbaba 7, 10, 2000.
21. **Póka R.:** Petefészekrákos betegek palliatív daganatpusztító gyógyszeres kezelése.
Nőgyógy. Onkol. 1, 13-16, 2000.
22. **Póka, R., Szluha, K., Lampé, L., Urbancsek, H., Borsos, A.:** The role of preoperative brachytherapy in the treatment of pathologic stage I endometrial carcinoma.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 92, 241-249, 2000.
23. **Póka R.,** Szűcs S., Ádány R., Szikszay E.: Nőgyógyászati rosszindulatú daganatos betegek granulocytáinak szuperoxid-anion termelése.
Nőgyógy. Onkol. 1, 13-16, 2000.

24. **Póka, R.**, Szűcs, S., Ádány, R., Szikszay, E.: Stage-related superoxide anion production of granulocytes of gynecologic cancer patients. Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol 89, 55-57, 2000.
25. **Sápy, T., Hernádi, Z.**, Kónya, J., **Lukácskó, L.**: Poor clinical outcome in early stage cervical cancer with Human Papillomavirus - 18 positive lymph nodes European J. Obst. Gyn. Repr. Biol 90, 93-95, 2000.
26. Szarka, K., Veress, G., Juhász, A., **Sápy, T.**, Soós, G., **Hernádi, Z.**, Gergely, L.: Physical state of virus DNA has prognostic significance in Human Papillomavirus type 16 positive cervical cancer. Anticancer Res. 20, 2161-2168, 2000.
27. **Szeverényi P.**: Miért nem veszik még többen igénybe a nőgyógyászati rákszűrés lehetőségét? Nőgyógyászati és Szülészeti Továbbképző Szemle 2, 388-391, 2000.
28. **Tóth Z.**: Az embrió és a magzat ultrahangvizsgálata. In: Az intrauterin magzat Ed.: Dospod J.Medicina, Budapest 2000; 114-139.
29. **Tóth Z.**: A terhesség ultrahangvizsgálata. In: Radiológia II. Ed.: Péter M. Medicina, Budapest 2000; 374-377
30. **Tóth Z.**: Terhesség. In: Radiológia II. Ed.: Péter M. Medicina, Budapest 2000; 390-406
31. **Zatik J., Aranyosi J.**, Fülesdi, B.: Az agyi hemodinamika változása praeclampsiában és eclampsiában. Orv. Hetil. 141, 2123-2126, 2000
32. **Zatik J.**, Fülesdi B., **Aranyosi J.**, Síró P.: Anyai cerebralis vérátáramlás és autoreguláció szövődménymentes és praeclampsiás terhességben. Magy. Nőorv. L. 63, 97-102, 2000.
33. **Zatik J., Aranyosi J.**, Molnár Cs., **Major T.**, Mihálka L., Fülesdi B.: Az anyai cerebralis vérátáramlás és cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata nem terhes és egészséges terhes nőkben transcranialis Dopplerrel. Magy. Nőorv. L. 64, 7-11, 2001.
34. **Zatik, J., Major, T., Aranyosi, J.**, Molnár, Cs., Limburg, M., Fülesdi, B.: Assessment of cerebral hemodynamics during roll over test in healthy and preeclamptic pregnant.patients. Br. J. Obstet. Gynecol. 108, 353-359, 2001.
35. **Zatik, J., Aranyosi, J.**, Molnár, Cs., Páll, D., **Borsos, A.**, Fülesdi, B.: The effect of hyperventilation on cerebral blood flow velocity in preeclamptic pregnancies. Is there an evidence for an altered cerebral vasoreactivity? J. Neuroimaging 11, 179-184, 2001.
36. **Zatik, J., Aranyosi, J.**, Mihálka, L., Páll, D., **Major, T.**, Fülesdi, B.: Comparison of cerebral blood flow velocity as measured in preeclamptic, healthy pregnant and non-pregnant women by transcranial Doppler sonography. Gynecol.Obstet. Invest. 51, 111-118, 2001.
37. Wildemeersch, D., **Batár, I.**, Webb, A., Gbolade, B. A., Delbargé, W., Temmerman, M., Dhont, M., Guillebaud, J.: Gynefix - das rahmenlose intrauterine kontrazeptive Implantat für Kontrazeption im normalen Zyklus, im Notfall und und nach Abort - ein Update. J. Fert. Reprod. 1, 3-19, 2000.

Department of Ophthalmology

1. Bajcsay A., Bánfalvi T., **Berta A.**, Hajda M., Németh Gy., Récsán Zs., Salacz Gy., Süveges I., Tóth J.: A szem és adnexumainak rosszindulatú daganatai.
In: Kásler Miklós /Ed./: Az onkoterápia irányelvei. 661-702 old.
B + V Lap- és Könyvkiadó Kft, Budapest, 2001.
2. **Berta A.**, Kuhn F., Mester V.: Gyermekkori szemsérülések.
In: Ács G. és Hargitai E. /Eds./: Gyermektraumatológia., 425-436 old.,
Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001.
3. **Berta A.**: Az allergiás conjunctivitisek klinikai diagnosztikája.
In: Szemere P.: Az allergiás szembetegségek modern megközelítése. 57-66
old., Alcon Hungaria Kft., Budapest, 2001.
4. **Berta A., Vámosi P.**: A diabetes szem.szövődményei. in: Leövey A. /Szerk./: A
klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve. 896-902,
Medicina, Budapest, 2001.
5. Janszky, I., **Vámosi, P.**, Ország, I., **Berta, A.**: Demonstration of increasing
standard pH valuae of lacrimal fluid with increase of flow rate.
Acta Ophthalmol. Scand. 79, 180-183, 2001.
6. Klemen, U.M., **Berta, A.**, Radó, G.: Management of secondary cataract using the
irrigation-aspiration technique.
Ann. Ophthalmol. Glaucoma 33, 119-121, 2001.
7. Kuhn, F., Johnston, W.T., Török, M., Mester, V., **Berta, A.**: Radial keratotomy and
informed consent.
Ann. Ophthalmol. Glaucoma. 32, 331-332, 2000.
8. **Módis L.**: „A száraz szem és kezelése” Pharmindex Zsebkönyv, Szemészet, T19-
22, Medimedia Budapest 2001.
9. **Módis, L.**: Scanning-Slit Pachymetrie im Vergleich zu alternativen Verfahren der
Hornhautdickenbestimmung.
Der Ophthalmologe Suppl 1, 132-132, 2000.
10. **Módis L., Németh G., Takács L., Csutak A., Kettesy B., Berta A.**:
Corneakonzerváló folyadékok összehasonlító vizsgálata.
Szemészet 138, 5-10, 2001.
11. Szűcs-Farkas Zs., Tóth J., **Balázs E.**, Galuska L., Szakáll Sz. jr., Péter M., Nagy
V.E.: MR vizsgálatok technikája endocrin ophthalmopathiában.
Magy. Radiol. 74, 135-138, 2000.
12. **Vámosi P.**: A számítógép monitor hatása szemünkre, különös tekintettel a
praecornealis könnyfilm változására.
Optikai Magazin 5, 14-14, 2001.
13. **Vámosi P.**: Tapasztalatok az Opti-Free Express kontaktlencse ápolószerrel.
Optikai Magazin 5, 16, 2001.
14. **Zajác M.**, Nemes Z., **Vámosi P.**: A „floppy szemhéjszindróma” és műtéti
megoldása.
Szemészet 138, 83-87, 2001.

Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátóny, Z., Goodship, A., Szepesi, K., Jónás, Z., Gáspár, L., Benkő, K., Lawes, T.:** A complementary thoracic implant for the surgical correction of the scoliotic curve. A preliminary report.
Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol. 11, 85-89, 2001.
2. Hangody, L., Kish, G., Módis, L., Szerb, I., **Gáspár, L.**, Diószegi, Z., Kendik, Zs. Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the talus: Two to seven year results in 36 patients.
Foot Ankle Intern. 22, 552-558, 2001.
3. Mátyus J., Szebenyi B., Fédl P., Mikita J., **Gáspár L.**, Haris Á., Radó J., Kakuk Gy.: Hypophosphataemiával járó onkogén osteomalacia.
Orv. Hetil. 141, 2785-2788, 2000.
4. **Szűcs G.:** Korszerű thromboembóliás profilaxis nagyízületi endoprotézis beültetéseknél.
Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 43; 24- 32. 2000. Szuppl.1.

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

1. **Juhász, A., Bárdos, H., Répássy, G., Ádány, R.:** Characteristic distribution patterns of tenascin in laryngeal and hypopharyngeal cancers.
The Laryngoscope 110, 84-92, 2000.
2. **Késmárki K., Sipka S., Alexa M., Lakos G., Rezes Sz., Szegedi Gy., Sziklai I.:** Dobüregi váladék immunológiai vizsgálata gyermekkori otitis media catarrhalis chronica serosa esetén.
Fül-Orr-Gégegyógy. 47, 28-32, 2001.
3. **Kisely, M., Toth, Á., Emri, M., Lengyel, Zs., Kálvin, B., Horváth, G., Trón, L., Bogner, B., Sziklai, I.:** Verarbeitung vestibularer Impulse im Zentralnervensystem. Untersuchung anhand der Positronen-Emissions-Tomographie. (Processing vestibular impulses in the central nervous system. Study based on positron emission tomography.
HNO 49, 347-54, 2001.
4. Lukits J., Döme B., **Juhász A.**, Paku S., Tímár J., Répássy G.: Gége- és hypopharyngealis rákok jellemzése – Tumorméret és vaszkularizáció.
Magy. Onkol. 44, 239-245, 2000.
5. Lukits, J., Tímár, J., **Juhász, A.**, Döme, B., Paku, S., Répássy, G.: Progression difference between cancers of the larynx and hypopharynx is not due to tumor size and vascularization.
Otolaryng. Head Neck Surg. 125, 18-22, 2001.
6. **Major T., Jókay I., Ashtari A., Soós Gy., Sziklai I.:** Schwannoma a parapharyngealis térben.
Fül-Orr-Gégegyógy. 47, 43-47, 2001.

7. Nagy, E. V., Tóth, J., Káldi, I., Damjanovich, J., Mezősi, E., Lenkey, Á., **Tóth, L.**, Szabó, J., Karányi, Z., Leövey, A.: Graves ophthalmopathy: eye muscle involvement in patients with diplopia. Eur. J. Endocrinol. 142, 591-597, 2000.
8. Répássy G., Tamás L., Forster-Horváth Cs., **Juhász A.**, Tímár J.: A metasztatikus fenotípus jellemzése gége és hypopharynx tumorokban az NDP kináz A/NM-23H1/NME1 expresszió alapján. Fül- Orr- Gégegyógy. 47, 4-7, 2001.
9. Répássy G., Tamás L., Forster-Horváth Cs., **Juhász A.**, Tímár J.: Mátrixbontó MMP-2 kollagenáz expressziója gége és hypopharynx tumorokban. Fül- Orr-Gégegyógy. 47, 9-12, 2001.
10. **Sziklai I.**: Gyermekek fül-orr-gégészeti traumatológia. In: Gyermektraumatológia, Ács,G., Hargitai, E. Eds. Medicina, Budapest 2001, 437-448
11. **Sziklai I., Szilvássy J.**, Sziklainé Héjja M., Csécei Gy.: Agytörzsi implantáció neurofibromatosis-2 okozta kétoldali hallóideg-károsodás miatt. Fül-Orr-Gégegyógy., 47, 19-23, 2001.
12. **Sziklai,I.**, Szőnyi, M., Dallos, P.: Phosphorylation mediates the influence of acetylcholine upon outer hair cell electromotility. Acta Otolaryngol. 121, 153-156, 2001.
13. **Tóth, T.**, Kupka, S., Esmer, H., Zeissler, U., **Sziklai, I.**, Zenner, H. P., Blin, N., Pfister, M.: Frequency of the recessive 30 delG mutation in the GJB2 gene in Northeast-Hungarian individuals and patients with hearing impairment. Int. J. Mol. Med. 8, 189-192, 2001.
14. **Tóth T.**, Pfister M., **Sziklai I.**: A Connexin 26 protein mutációja következtében kialakuló nem szindrómás nagyothallás. Fül-Orr-Gégegyógy. 47, 18-24, 2001.

Department of Pediatrics

1. **Bárdi E.**, Kőrösy T., Aranyosi J., Maródi L.: Habitualis abortusz kivédése IVIG-gel. Transfusio 33/4, 35-41, 2000.
2. Benkő, I., Kovács, P., **Szegedi, I.**, Megyeri, A., Kiss, A., **Balogh, E., Oláh, É**, Kappelmayer, J., **Kiss, C.**: Effect of myelotropic and pleiotropic cytokines on colony formation by blast cells of children with acute lymphoblastic leukemia. Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 363, 499-508, 2001.
3. **Csízy, I.**, Lombay, B., Szabó, L., Ladányi, E., Réti, Gy., Yeboah, A.A.: Ureteric prolapse in a child. Pediatr. Radiol. 31, 224, 2001.
4. D'Angio, G.J., **Kiss, C.**: Series Co-Editor's note. Med Pediatr Oncol 36, 647-648, 2001. Corrigendum. Med Ped Oncol 37, 81-81, 2001.
5. **Jakab, Z., Balogh, E., Kiss, C., Oláh, É.**: Epidemiologic studies in a population based childhood cancer registry in North-East-Hungary. Med. Ped. Oncol. 37, 1-7, 2001.

6. **Kiss, C.:** Early empiric and subsequent anti-infective therapy of febrile neutropenic children on aggressive cytotoxic therapy.
In: Maródi L. (ed): Emerging infectious diseases in Eastern-Central Europe, Medicina, Budapest, 2000, 222-234
7. Márton H., **Ilyés I.:** Elvárások a családorvosi munkával szemben III. A betegek és az orvosok véleményének összehasonlítása.
Med. Univ. 33, 103-108, 2000.
8. Márton H., **Ilyés I.:** Családorvosok és családorvosi rezidensek véleménye a családorvosi szakképzésről.
Med. Univ. 33, 183-188, 2000.
9. **Nagy B.,** Novák Z.: Az asthma bronchiale diagnosztikája és terápiája. A Tüdőgyógyászati Szakmai Kollégium Ajánlása.
Med. Thoracalis 54, 83-93, 2001.
10. **Oláh É.:** Antibiotikum profilaxis. Tetanus profilaxis.
In: Gyermektraumatológia (tankönyv). Szerk: Ács Géza – Hargittai Ernő. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 25. fejezet, 301-314
11. **Oláh É.:** A gyermekkor élettani sajátosságai. In:
Gyermektraumatológia (tankönyv). Szerk: Ács Géza – Hargittai Ernő, Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001, 4. fejezet, 21-26
12. **Oláh É., Jakab Zs., Balogh E.:** Vesedaganatok genetikája.
Orv. Hetil. 142, 1367-1373, 2001.
13. **Oláh É.:** Oncohaematológiai betegségek diagnosztikájának újabb lehetőségei.
Gyermekaneszt. Intenzív Ter. 1, 4-10, 2001.
14. Redl, P., Gyulahazi, J., **Kiss, C.,** Marton, I.: Fibromatosis in the paramandibular region.
Med. Pediatr. Oncol. 37, 75-76, 2001.
15. **V. Oláh A.,** Csáthy L.: Diagnostic application of urinary NAG-ase to detect tubulopathy in children/Vizelet NAG-áz alkalmazása gyermekkori tubuluskárosodás diagnosztikájában.
Gyermekgyógy. 51, 172-174, 2000.
16. **V. Oláh A.:** Anyagcserebetegségek biokémiai alapja és diagnosztikája "A szellemi fogyatékoság genetikai háttere" jegyzet.
Intepnetcoop project, Phare, 1-3, 2000

Department of Psychiatry

1. **Bartók E., Berecz R., Glaub T., Degrell I.:** Számítógépes neurokognitív vizsgálati programcsomag (CANTAB) magyarországi validálása.
Psychiatria Hung. 16, 121-130, 2001.
2. **Berecz R.:** Pszichofarmakogenetika.
In: A pszichiátria magyar kézikönyve. Füredi J, Németh A, Tariska P. (eds.). 2. bővített kiadás. Medicina Könyvkiadó, Budapest, pp. 72-80, 2001.
3. **Degrell I.:** Agyi képalkotó eljárások.
In: A pszichiátria magyar kézikönyve. Füredi J, Németh A, Tariska P. (eds.). 2. bővített kiadás. Medicina Könyvkiadó, Budapest, pp. 273-286, 2001.

4. **Degrell I:** Kommentár: James W. Nielsen, Malgorzata W. Witek, Stephen Hurwitz
A depresszió optimális gyógyszeres kezelése. A szer kiválasztásának, adagolásának, a terápia időzítésének gyakorlati szempontjai. A depresszió kezelése.
Orvostovábbk. Szle. 9, 91-97, 2000.
5. **Égerházi A., Balla P., Degrell I:** Gyógyítható-e a demencia?
Hippocrates 3, 89-91, 2001.
6. Llerena, A., **Berecz, R.**, De la Rubia A, Norberto M-J, Benítez J.: The use of thioridazine/mesoridazine ratio as a marker for CYP2D6 enzyme activity.
Ther. Drug Monit. 22, 397-401, 2000.
7. Llerena, A., **Berecz, R.**, Norberto, M-J., De la Rubia, A: Determination of clozapine and its N-desmethyl metabolite by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection.
J. Chromat. B, Biomed. Sci. Appl. 755, 349-354. 2001.
8. **Nemes, Z.**, Fésüs, L., **Égerházi, A.**, Keszthelyi, A., **Degrell, I:** N^ε (γ-glutamyl)lysine in cerebrospinal fluid marks Alzheimer type and vascular dementia.
Neurobiol. Aging 22, 403-406, 2001.
9. Paragh Gy., **Balla P.**, Katona E., Seres I., Derdák Z., **Degrell I:** A paraoxonáz aktivitás változása Alzheimer betegségben és vascularis dementiában.
Esettanulmány.
Idegyógy.Szle. 54, 33-37, 2001.

Department of Pulmonology

1. Szabo, Z., **Szilasi, M.**, **Brugos, L.**, Szanto, S., Kovacs, I., Szeles, M., Lakos, G., Antal-Szalmas, P., Edes, I., Sipka, S.: Difference in the changes of allergic-specific IgE serum level and the chemiluminescence of peripheral blood phagocytes in patients with allergic rhinoconjunctivitis during the ragweed season.
Immunol. Lett. 74, 201-205, 2000.
2. **Szilasi M.:** Lokális szteroidok, mint a krónikus gyulladás megelőzésének eszközei légúti allergiákban.
Táplálkozás, Allergia, Diéta 6, 2001.

Department of Radiology

1. Bacskó Gy., **Pákozdy Zs.**, Csorba R., Major T., Birinyi L.: A hiszterográfia találati biztonsága a méh morfológiai elváltozásainak diagnosztikájában.
Orv. Hetil. 142, 15-18, 2001.
1. Csernátony, Z., Goodship, A., Szepesi, K., Jónás, Z., Gáspár, L., **Benkő, K.**, Lawes, T.: A complementary thoracic implant for the surgical correction of the scoliotic curve. A preliminary report.
Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol. 11, 85-89, 2001.

2. **Kollár, J., Péter, M.,** Fülesdi, B., **Sikula, J.:** Is every sharply defined, symmetrical necrotic demyelinating lesion in the corpus callosum an actual manifestation of Marchiafava-Bignami disease?
Eur. J. Radiol. 39, 151-154, 2001.
5. Kovács I., **Dévényi K.,** Sz. Kiss S., G. Kiss Gy., **Péter M.,** Sáy P.: Malignus nyelőcsőszűkületek és fistulák palliatív kezelése Tygon és Polyflex self-expanding stent alkalmazásával.
Endoscopia 3, 47-52, 2000.
3. **Péter, M., Jr.,** Varga, Z., Hajdú, P., Gáspár, R. Jr., Damjanovich, S., Horjales, E., Possani, L.D., Panyi, G.: Effects of toxins Pi2 and Pi3 on human T lymphocyte Kv1.3 channels: the role of Glu7 and Lys24.
J. Membr. Biol. 179, 13-25, 2001.
4. **Péter, M. Jr.,** Hajdú, P., Varga, Z., Damjanovich, S., Possani, L.D., Panyi, G., Gáspár, R. Jr.: Block of human T lymphocyte Kv1.3 channels by Pil, a novel class of scorpion toxin.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 278, 34-37, 2000.
8. Szentkereszty Zs., Kerekes L. Hallay J., **Péter M.,** Sáy P.: CT vezérelt perkután drenázs alkalmazása az akut nekrotizáló pancreatitis kezelésében
Magy. Seb. 54, 11-14, 2001.
9. Szentkereszty Zs., **Péter M.,** Erdélyi G. Sáy P.: Májtalyogok sebészi kezelésének eredményei, különös tekintettel a perkután punkció és tartós drenázs alkalmazására.
Management of liver abscess: surgical versus percutaneous puncture and drainage. (in Hungarian)
Magy. Seb. 53, 259-262, 2000.
10. Szentkereszty Zs., **Péter M.,** Erdélyi G., Kovács I., Sáy P.: Perkután intervenciók radiológiai módszerek helye a hasnyálmirigy áltömlők kezelésében
Magy. Seb. 54, 15-17, 2001.
5. **Szűcs F., Zs., Tóth J.,** Balázs E., Galuska L., Szakáll Sz. Jr., **Péter M.,** Nagy V.E.: MR vizsgálatok technikája endocrin ophthalmopathiában.
Magy. Radiol. 74, 5-6, 2000.
6. **Tóth J., Benkő K., Szűcs F. Zs., Péter M.,** Maródi L.: Hasi MR vizsgálatok szerepe az I. típusú Gaucher-kór diagnosztikájában.
Magy. Radiol. 74, 106-110, 2000.
7. **Tóth J.,** Palicz A., **Szűcs F., Zs., Péter M.,** Maródi L.: Az MR vizsgálat szerepe a csontkrízis diagnosztikájában Gaucher-kórban.
Magy. Radiol. 75, 121-126, 2000.
8. **Tóth J., Szűcs F. Zs., Benkő K.,** Káposzta R., **Péter M.,** Maródi L.: Mágneses rezonancia vizsgálatok szerepe a Gaucher-kóros betegek csontelváltozásainak diagnosztikájában.
Magy. Radiol. 74, 45-50, 2000.
9. Varga, Z., Panyi, G., **Péter, M. Jr.,** Pieri, C., Csécsei, G., Damjanovich, S., Gáspár, R. Jr.: Multiple binding sites for melatonin on Kv1.3.
Biophys. J. 80, 1280-1297, 2001.

1st Department of Surgery

1. **Ésik O., Bak M., Balázs Gy.** et al.: Pajzsmirigyrák.
In: Az onkoterápia irányelvei. Szerk.: Kásler M. B+V Lap- és Könyvkiadó Kft Budapest, 2001, 112-147.
2. **Asztalos L., Kincses Zs., Berczi Cs., Szabó L., Fedor R., Lócsey L., Balázs Gy.:** Vesetranszplantált betegek akut hasnyálmirigy-gyulladására.
Magy.Seb. 54, 91-94, 2001.
3. **Bartha I., Damjanovich L., Kósa Cs., Németh A.:** Enterovaginális sipoly kezelése mucous fistulával.
Magy.Seb. 54, 86-87, 2001.
4. **Berczi Cs., Asztalos L., Kincses Zs., Ország I-né, Lócsey L., Balogh Á., Balázs Gy.:** Változások a calcium anyagcserében vesetranszplantációt követően.
Magy.Seb. 54, 95-100, 2001.
5. **Damjanovich L., Kósa Cs., Bartha I.:** A hereditær nonpolyposis colon carcinoma felismerésének gyakorlati jelentősége.
Magy.Seb. 54, 88-90, 2001.
6. **Fülöp B., Garami Z., Halász L.:** Szemléletváltás az emlőrák sebészi kezelésében.
Magy.Seb. 54, 123-125, 2001.
7. **Gyóry F., Lukács G., Nagy V.E., Juhász F., Mezősi E., Szakáll Sz., Máth J., Balázs Gy.:** Differenciált pajzsmirigy carcinoma: prognosztikai faktorok vizsgálata.
Magy.Seb. 54, 69-74, 2001.
8. **Juhász F., Kanyári Zs., Gyóry F., Olvasztó S.:** Szemlélet- és stratégiaváltás a jóindulatú mellékvesedaganatok sebészi kezelésében. Laparoskopos adrenalectomia.
Magy.Seb. 54, 75-79, 2001.
9. **Kanyári Zs., Kincses Zs., Juhász F., Orosz L., Juhász B., Balázs Gy.:** Laparoskopos cholecystectomiák szövődményei.
Magy.Seb. 54, 80-83, 2001.
10. **Kincses Zs., Kanyári Zs., Asztalos L., Kósa Cs., Bodrogi P., Balázs Gy.:** A vastagbél diverticulitisek sebészi kezelése.
Magy.Seb. 54, 84-85., 2001.
11. **Litauszky K., Olvasztó S., Rác T., Kosztyu L., Tóth Cs.:** Leriche syndroma és zsigeri arteriás kompresszió együttes kezelési stratégiája.
Érbetegségek 4, 123-126, 2000.
12. **Lócsey L., Asztalos L., Dán A., Kincses Zs., Berczi Cs., Sziki Gy.:** A cardiovascularis rizikófaktorok alakulása vesetranszplantáció után.
Magy.Seb. 54, 101-104, 2001.
13. **Mezősi E., Molnár I., Jakab A., Balogh E., Karányi Z., Pákozdy Z., Nagy P., Gyóry F., Szabó J., Bajnok L.:** Prevalence of iodine deficiency and goitre during pregnancy in East Hungary.
Eur. J. Endocrinol. 143, 479-483, 2000.
14. **Olvasztó S., Litauszky K., Rác T., Kosztyu L., Tóth Cs., Antek Cs.:** Fejlődés és szemléletváltás az arteria carotis sebészetében Debrecenben.
Magy.Seb. 54, 105-109, 2001.

15. **Orosz L., Kanyári Zs.,** Siró P., Molnár Cs., Uray É., Fülesdi B.: A Willis-köri kollaterális kapacitás vizsgálatának klinikai jelentősége. Hogyan hasznosítható a mindennapi érsebészeti gyakorlatban egy matematikai alapú keringés-élettani modell?
Magy.Seb. 54, 110-114, 2001.
16. **Papp L., Kosztyu L., Kanyári Zs.:** Artériás thrombolysis perifériás oclusiók esetében – hol kezdődik az érsebészek felségterülete és felelőssége?
Magy.Seb. 54, 32-40, 2001.
17. **Tanyi M., Fülöp B., Garami Z.,** Garai I., Tanyi J., **Lukács G.:** A MIBI szcintigráfia szerepe az emlőrákok korai diagnosztikájában.
Magy.Seb. 54, 118-122, 2001.
18. **Tóth Cs., Olvasztó S., Dinya T.:** Femurcondylus exostosisa okozta arteria poplitea sérülés ritka esete.
Magy.Seb. 54, 115-117, 2001.

2nd Department of Surgery

1. András, Cs., Csiki, Z., Gál, I., **Takács, I.,** Antal, L., Szegedi, Gy.: Retrospective evaluation of 5-fluorouracil-interferon - α treatment of advanced colorectal cancer patients.
Pathol. Oncol. Res. 6, 175-178, 2000.
2. Buris L., Kercs L., **Buris L. jr.,** Posta J., Somogyi G., Darok M.: A gépjárművezető alkalmasságának megítélése.
Orv. Hetil. 17, 905-907, 2001.
3. **Hallay J., Kovács G.,** Farkas M., **Sz.Kiss S.,** Lakos G., Sipka S., **Sápy P.:** A tápláltsági állapot és az immunológiai paraméterek változása különböző tápszerekkel jejunalisán táplált nyelőcső rezekált betegeknél.
Táplálkozás-allergia-diéta, 5, 17-26, 2000.
4. **Hallay, J., Kovács, G.,** Szatmári, K., **Bakó, A., Szentkereszty, Zs.,** Lakos, G., Sipka, S., **Sápy P.:** Early jejunal nutrition and changes in the immunological parameters of patients with acute pancreatitis
Hepato- Gastroenterology 48, 1488-1492, 2001.
5. **Kovács I.,** Dévényi K., **Sz. Kiss S.,** G. Kiss Gy., Péter M., **Sápy P.:** Malignus nyelőcsőszűkületek és fistulák palliatív kezelése Tygon és Polyflex self-expanding stent alkalmazásával.
Endoscopia 3, 47-52, 2000.
6. Nagy A., Kozma L., Kiss I., Ember I., **Takács I.,** Hajdu J., Farid, N.R.: Copy number of cancer genes predict tumour grade and survival of pancreatic cancer patients.
Anticancer Res. 21, 1321-1326, 2001.
7. **Sápy P.:** A máj sebészete
In: Gastro Update, Hintertux, Richter Gedeon RT, Budapest, 2001.
8. **Szentkereszty Zs., Kerekes L. Hallay J.,** Péter M., **Sápy P.:** CT vezérelt perkután drenázs alkalmazása az akut nekrotizáló pancreatitis kezelésében
Magy. Seb. 54, 11-14, 2001.

9. **Szentkereszty Zs.**, Péter M., Erdélyi G. **Sápy P.**: Májtályogok sebészi kezelésének eredményei, különös tekintettel a perkután punkció és tartós drenázs alkalmazására.
Management of liver abscess: surgical versus percutaneous puncture and drainage. (in Hungarian)
Magy. Seb. 53, 259-262, 2000.
10. **Szentkereszty Zs.**, Péter M., Erdélyi G., **Kovács I.**, **Sápy P.**: Perkután intervenciós radiológiai módszerek helye a hasnyálmirigy áltömlők kezelésében
Magy. Seb. 54, 15-17, 2001.
11. **Takács I.**, **Vágvölgyi A.**, **Sasi Szabó L.**, **Sápy P.**: A laparoscoppal végzett májrezekciók kezdeti tapasztalatai.
Our experiences in laparoscopic liver resections. (in Hungarian)
Endoscopia 4, 9-12, 2001.

Department of Traumatology and Hand Surgery

1. **Ács G.**-Hargitai E.(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 2001.
2. **Ács G.**: Bántalmazott gyermek.
In: Ács G.-Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 133-142. old. 2001.
3. **Ács G.**, Hargitai E.: A polytraumatisatio gyermekkori sajátosságai.
In: Ács G.-Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 199-217, 2001.
4. **Ács G.**, Fröhlich P., Hargitai E.: A mozgásszervi sérülések általános vonatkozásai.
In: Ács G.-Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 517-534.
5. **Ács G.**: Könyöktáji törések. Physis sérülések. In: Ács G.-Hargitai E.:
Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 629-666, 2001.
6. **Ács G.**: Monteggia sérülés, könyökficamok.
In: Ács G. Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 667-675, 2001.
7. **Ács G.**: Térdtáji törések.
In: Ács G., Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 809-830, 2001.
8. **Ács G.**: A térdízület sérülései.
In: Ács G., Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 831-846, 2001.
9. **Ács G.**: Bokatorések.
In: Ács G.-Hargitai E. .(Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 879-895, 2001.
10. **Bíró V.**: A láb sérülései.
In: Ács G., Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia Medicina, Budapest, 2001.
11. **Bíró V.**: A kéz lágyrész sérülései.
In: Ács G., Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 2001.

12. **Frendl I., Bíró V., Molnár L., Urbán F., Balázs J.:** Fogóképesség javítása felnőttek hüvelykcsontjának nyújtásával.
Magyar Traumatológia Ortop. 43, 6-13, 2000.
13. **Kiss S.:** Lágyrészsérülések.
In: Ács G., Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 45-58, 2001.
14. **Sánta S.:** A vállöv sérülései.
In: Ács G.-Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 593-622, 2001.
15. **Sánta S.:** Felkar diaphysis törések.
In: Ács G.-Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 623-629, 2001.
16. **Varga Zs.:** Lábszártörések.
In: Ács G.-Hargitai E. (Eds.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 849-863, 2001.

Department of Urology

1. Kőrösi T., Barta Cs., Rajczy K., **Szücs M.**, Bazsáné Kassai Zs., Kaáli S. G.:
Transport TESE-ICSI: ikerterhesség és szülés hereszövet transzportját követő intracitoplazmatikus spermium injeciálás után.
Magyar Andrológia. 6, 32-34, 2001.
2. **Orosz L., Kobzos I., Csoba E.:** Perkután urológiai műtétek érzéstelenítése.
Endoscopy és Minimálisan Invazív Terápia 3, 81-83, 2000.
3. **Orosz, L., Kobzos, I., Csoba, E.:** Subarachnoid Anaesthesia of Asymmetrical Height for Percutaneous Lithotomy and Endopyeloplasty.
J.Central Eur. Urol. 1, 2001.
4. **Salah, M.A., Holman, E., Tóth, Cs.:** Percutaneous suprapubic cystolithotripsy for pediatric bladder stones in a developing country.
Eur. Urol. 39, 466-470, 2001.
5. **Szücs M.,** Csiszár P., Csanádi G., Bazsáné Kassai Zs.: A percutan kétoldali „mapping” herebiopsiák jelentősége az ICSI-re való alkalmasság megítélésében.
Magy.Androl. 6, 22-25, 2001.
6. **Tóth Cs.:** Az aranycsapat sportorvosának titkaiból (sajtó alá rendező)
Urol. Seb. Bt. Debrecen, 2000.
7. **Tóth Cs.:** 100 éve született Bugyi István sebészprofesszor (szerkesztő)
Szentgyörgyi Albert Tudományegyetem Öreg Diák Szövetsége, Szeged, 2001.
8. **Tóth Cs.:** Az urológia színes atlasza.
Medicina, Budapest, 2001.
9. **Tóth, Cs., Nagy, A., Kocsis, I.:** Percutaneous Nephrolithotomy in the Childhood: our Experience with 65 Children.
Eur. Urol. 39, 1-216, 2001.

10. **Tóth, Cs., Varga, A., Flaskó, T., Tállai, B., Salah, M.A.,** Kocsis, I.: Percutaneous Ureterolithotomy: Direct Method for Removal of Impacted Ureteral Stones. *J. Endourol.* 15, 285-290, 2001.
11. **Tóth Cs., Varga A., Tóth Gy., Flaskó T., Tállai B.:** A prostatarákról. *Magy. Alapell. Arch.* 3, 107-110, 2000.
12. **Varga, A., Salah, M.A., Tóth, Gy., Tóth, Cs.:** Renal tumor-like pyonephrosis with foreign body. *J. Urol.* 165, 891-892, 2001.

Positron Emission Tomograph Center

1. **Ésik O., Kásler M., Láng I., Ottó Sz., Repa I., Szentirmay Z., Trón L.:** Rejtett (occult) primer tumorok In: *Az onkoterápia irányelvei* (szerk.: Kásler M.) B+V Lap- és Könyvkiadó Kft., Budapest, pp 19-38, 2001.
2. **Ésik, O., Szavcsur, P., Szakáll, S. jr., Bajzik, G., Repa I., Dabasi, G., Füzy M., Szentirmay, Z., Perner, F., Kásler, M., Lengyel, Zs., Trón, L.:** Angiography effectively supports the diagnosis of hepatic metastases in medullary thyroid cancer. *Cancer* 91, 2084-2095, 2001.
3. **Gődény M., Bágyi P., Bajzik G., Balogh E., Berényi E., Csernay L., Dabasi G., Ésik O., Földes I., Füzy M., Pávics L., Perner F., Rajtár M., Repa I., Szakáll Sz. jr., Szavcsur P., Szilvási I., Trón L.:** Képzalkotó diagnosztika In: *Irányelvek a pajzsmirigy-rákok kivizsgálása, kezelése és követése során* (szerk: Ésik O.). *Orv. Hetil.* 142, 2517-2551 2001.
4. **Gulyás B., Bönöck P., Vas Á., Csiba L., Bereczki D., Boros I., Szakáll Sz., Balkay L., Emri M., Fekete I., Galuska L., Kerényi L., Lehel Sz., Márián T., Molnár T., Varga J., Trón L.:** Egyszeri vinpocetin-infúzió agyi anyagcserére gyakorolt hatásának vizsgálata territoriális típusú ischaemia stroke-ot szenvedett betegeken. *Orv. Hetil.* 142, 443-451, 2001.
5. **Julow, J., Major, T., Emri, M., Valálik, I., Sági, S., Mangel, L., Németh, Gy., Trón, L., Várallyay, Gy., Solymosi, D., Hável, J., Kiss, T.:** The application of image fusion in stereotactic brachytherapy of brain tumours. *Acta Neurochir.* 142, 1253-1258, 2000.
6. **Krasznai, Z., Weidema, F., Ypey, DL., Damjanovich, S., Gáspár, R. jr., Márián, T.:** A slow outward current and a hypoosmolarity induced anion conductance in embryonic chicken osteoclasts. *Acta Biol. Hung.* 52, 47-61, 2001.
7. **Kisely, M., Toth, Á., Emri, M., Lengyel, Zs., Kálvin, B., Horváth, G., Trón, L., Bogner, B., Sziklai, I.:** Verarbeitung vestibularer Impulse im Zentralnervensystem. Untersuchung anhand der Positronen-Emissions-Tomographie. (Processing vestibular impulses in the central nervous system. Study based on positron emission tomography. *HNO* 49, 347-54, 2001.

8. **Márián, T., Balkay, L.,** Fekete, I., Krasznai, Z., **Lengyel, Zs.,** Veress, G., Ésik, O., **Trón, L.:** Hypoglycemia activates compensatory mechanism of glucose metabolism of brain.
Acta Biol. Hung. 52, 35-45, 2001.
9. Monostori Zs., Repa I., **Lengyel Zs.:** A tüdőrák diagnosztikája (képalkotó eljárások). In: A tüdőrák és a mellhártya elsődleges rosszindulatú megbetegedéseinek diagnosztikája és kezelése. Irányelvek 2001. (szerk.: Ostoros Gy.).
Med. Thor. 54, 1-27, 2001.
10. **Trón L., Emri M., Mikecz P., Balkay L., Galuska L.,** Ésik O., **Márián T.:** Pozitronemissziós tomográfia. In: Ezredforduló, Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián – Műhelytanulmányok) 2001.
11. **Trón L.:** Pozitronemissziós tomográfia.
Fiz. Szle, 5-6, 178-181, 2001.
12. Udvaros I., **Szakáll Sz. jr.,** Oberna F., Pólus K., Ésik O., **Trón L.,** Kásler M.: Pozitronemissziós tomográfia a fej-nyaki tumorok diagnosztikájában.
Magy. Onkol. 45, 169-172, 2001.
13. Weisz, J., **Emri, M.,** Fent, J., **Lengyel, Zs., Márián, T., Horváth, G.,** Bogner, P., **Trón, L.,** Ádám, G.: Right prefrontal activation produced by arterial baroreceptor stimulation: A PET Study.
Neuroreport 12, 3233-3238, 2001.
14. Zsiray M., Markóczy Zs., Csiszér E., **Lengyel Zs., Trón L.:** Tapasztalataink pozitronemissziós tomográfiával tüdő tumoros betegeken.
Med. Thor. 54, 153-155, 2001.

7.4. School of Public Health

1. **Gódney S.:** Obesitással járó polycystás ovarium szindróma epidemiológiai jelentősége és kezelési lehetőségei.
Obesitologia Hungarica 1, 65-84, 2000.
2. **Gódney S.:** Nemzeti egészségügyi minőségügyi rendszer koncepciója.
Egészségügyi Menedzsment 3, 26-28, 2001.
3. **Kósa K.:** Halmozottan hátrányos helyzetű lakossági csoportok egészségügyi egyenlőtlenségeinek kezelése.
Egészségügyi Közlöny 16, 2272-2275, 2001.
4. **Ádány R.:** Egészségfejlesztés az oktatásban és a nevelésben.
Egészségügyi Közlöny 16, 2307-2311, 2001.

Department of Preventive Medicine

1. **Ádám, Zs., Ádány, R.,** Timár, J., Ladányi, A., **Balázs, M.:** Liver metastatic ability of human melanoma cell line is associated with losses of chromosomes 4, 9p21-pter and 10p.
Clin. Exp. Metastas. 18, 295-302, 2000.
2. **Ádány, R., Bárdos, H.,** Antal, M., Módis, L., **Sárváry, A., Szűcs, S.,** Balogh, I.: Factor XIII of Blood Coagulation as a Nuclear Crosslinking Enzyme.
Thromb. Haemost. 85, 845-51, 2001.
3. **Balázs, M., Ádám, Zs., Treszl, A.,** Bégány, Á., Hunyadi, J., **Ádány, R.:** Chromosomal imbalances in primary and metastatic melanomas revealed by comparative genomic hybridization.
Cytometry. 46, 222-232, 2001.
4. **Balázs, M., Ádány, R.:** Molecular morphological methods in laboratory medicine.
Lege Art. Med. 11, 340-346, 2001
5. Boczán, J., Bíró, T., Czifra, G., Lázár, J., Papp, H., **Bárdos, H., Ádány, R.,** Mechler, F., Kovács, L.: Phorbol ester treatment inhibits proliferation and differentiation of cultured human skeletal muscle cells by differentially acting on protein kinase C isoforms.
Acta Neuropathol. 102, 55-62, 2001.
6. Goda, K., Nagy, H., Bene, L., **Balázs, M.,** Arceci, R., Mechetner, E., Szabo, G.: Conformational heterogeneity of P-glycoprotein.
Cancer Detect Prev. 24, 415-21, 2000.
7. Imre, S., Csornai, M., **Balázs, M.:** High sensitivity to autoxidation in neonatal calf erythrocytes: possible mechanism of accelerated cell aging.
Mech. Ageing Dev. 122, 69-76, 2001.
8. **Kozma, L., Kiss, I., Hajdu, J.,** Szentkereszty, Z., Szakall, S., Ember, I.: C-myc amplification and cluster analysis in human gastric carcinoma.
Anticancer Res. 21, 707-10, 2001.
9. Muratoglu, S, Krysan, K., **Balázs, M.,** Sheng, H., Zakany, R., Modis, L., Kiss, I., Deak, F.: Primary structure of human matrilin-2, chromosome location of the MATN2 gene and conservation of an AT-AC intron in matrilin genes.
Cytogenet Cell Genet. 90, 323-7, 2000.

10. Nagy, A., **Kozma, L.**, Kiss, I., Ember, I., Takacs, I., Hajdu, J., Farid, N.R.: Copy number of cancer genes predict tumor grade and survival of pancreatic cancer patients.
Anticancer Res. 21, 1321-5, 2001.
11. Nagy, M., **Balazs, M.**, Adam, Z., Petko, Z., Timar, B., Szereday, Z., Laszlo, T., Warnke, R.A., Matolcsy, A.: Genetic instability is associated with histological transformation of follicle center lymphoma.
Leukemia. 14, 2142-8, 2000.
12. **Pocsai, Zs.**, Paragh, Gy., **Ádány, R.**: Multiplex PCR assay for screening deletions in the low density lipoprotein receptor gene.
Clin. Chim. Acta. 309, 7-12, 2001.
13. Shi, Y., Zou, M., **Varkondi, E.**, Nagy, A., **Kozma, L.**, Farid, N.R.: Cyclin D1 in thyroid carcinomas.
Thyroid. 11, 709-10, 2001.
14. Telek B., Rejtő L., Mezei G., Karaszi E., Kappelmayer J., **Balazs M.**, Kiss A., Ujj G., Rak K., Udvardy M.: Molekuláris biológiai vizsgálatok krónikus lymphoid leukaemiában.
Orv. Hetil. 142, 833-7, 2001.
15. Toida, M., **Balázs, M.**, Mori, T., Ishimaru, J.I., Ichihara, H., Fujitsuka, H., Hyodo, I., Yokoyama, K., Tatematsu, N., **Ádány, R.**: Analysis of genetic alterations in salivary gland tumors by comparative genomic hybridization.
Cancer Genet. Cytogenet. 127, 34-37, 2001.
16. Toida, M., Márton, I., Dobó Nagy, Cs., Angyal, J., Kiss, Á., Kovács, Gy., Redl, P., **Sárváry, A.**, **Szűcs, S.**, **Balázs, M.**, **Ádány, R.**, Tatematsu, N., Keszthelyi, G.: Dentistry and oral surgery in Hungary. A brief report and introduction of Insitute of Dentistry, University Medical School of Debrecen.
Hosp. Dent. 12, 131-134, 2000.
17. **Voko, Z.**, Koudstaal, P.J., Bots, M.L., Hofman, A., Breteler, M.M.: Aspirin use and risk of stroke in the elderly: the Rotterdam Study.
Neuroepidemiology 20, 40-4, 2001.
18. Zakany, R., Bako, E., Felszeghy, S., Hollo, K., **Balazs, M.**, **Bardos, H.**, Gergely, P., Modis, L.: Okadaic acid-induced inhibition of protein phosphatase 2A enhances chondrogenesis in chicken limb bud micromass cell cultures.
Anat. Embryol. (Berl). 203, 23-24, 2001.

7.5. Institute of Dental Science

1. **Alberth M., Nemes J., Török J., Makay Á., Máth J.:** A szülői félelem hatása a gyermek fogazati állapotára.
Fogorv. Szle. 94, 205-207, 2001.
2. **Alberth M., Nemes J., Török J., Nemes Z.:** Az ADH-szindróma (hiperaktivitással járó figyelemzavar kórkép) (Irodalmi összefoglaló gyermekfogorvosok számára).
Fogorv. Szle. 94, 145-150, 2001.
3. **Alberth M., Török J., Nemes J.:** A Goltz szindrómáról egy eset kapcsán.
Fogorv. Szle. 94, 59-62, 2001.
4. **Angyal J., Keszthelyi G.:** A temporomandibuláris ízület érintettsége rheumatoid arthritis esetén.
Fogorv. Szle. 94, 151-155, 2001.
5. **Angyal J., Mezei S., Keszthelyi G.:** A centrális relációs állkapocshelyzet reprodukálhatóságának vizsgálata.
Fogorv. Szle. 94, 191-195, 2001.
6. **Angyal J.:** A temporomandibuláris kórképek diagnosztikája.
Magy. Fogorv. 3, 124-127, 2001.
7. Gernot, S.A., Droste, D.W., Felszeghy, Sz., Kellerman, M., Poap, V., Hegedűs, K., **Hegedűs, Cs.,** Schmid, M., Módis, L., Ringelstein, E.B., Csiba, L.: Accuracy of in vivo carotid B-mode ultrasound compared with pathological analysis. Intima-media thickening, lumen diameter, and cross-sectional area. *Stroke* 32, 1520-1524, 2001.
8. Gernot, S.A., Droste, D.W., Kollár, J., **Hegedűs, Cs.,** Gomba. Sz., Ringelstein, E.B., Csiba, L.: A novel method of macropathologic and arteriographic examination of carotid specimens obtained from autopsy. *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 23, 312-317, 2000.
9. **Hegedűs, Cs.,** Nagy, E.F., **Martos, R., Juhász, A.,** Fülöp, I., Pomázi, S., Nagy, I.P., Tóth, Z., **Márton, I., Keszthelyi, G.:** 3D reconstruction based on hard tissue microtome cross-section pictures in dentistry. *Comput. Methods Programs Biomed.* 63, 77-84, 2000.
10. **Kelentey B.,** Imre Gy., Póti S., **Redl P., Keszthelyi G.:** Antibiotikum alkalmazás a DOTE Stomatológiai Klinika Szájsebészeti Osztályán az elmúlt 10 év során (1989-1998).
Fogorv. Szle. 94, 69-74, 2001.
11. **Márton, I. J.,** Kiss, C.: Protective and destructive reaction in apical periodontitis. *Oral Microbiol. Immunol.* 15, 139-150, 2000.
12. **Radics T., Tar I., Bágyi K., Márton I.:** A periapicalis laesiók típusainak prevalenciája a szövettani értékelés jelentősége.
Fogorv. Szle. 93, 108-114, 2000.
13. **Radics T., Tar I., Bágyi K., Márton I.:** A periapikális léziók típusainak prevalenciája, a szövettani értékelés jelentősége.
Fogorv. Szle. 93, 108-114, 2000.

14. **Redl, P., Gyulaházi, J., Kiss, C., Márton, I.:** Fibromatosis in the paramandibular region
Med. Pediatr. Oncol. 37, 75-76, 2001.
15. **Szilágyi, A., MadlÉna, M., Nagy, G.:** The role of the paediatric dentist to initially diagnose and provide early treatment of Turner's syndrome: a case report.
Ped. Dent. 4, 185-190, 2000.
16. **Tar I., Nemes É., Nemes J., Alberth M., Keszthelyi G.:** A nyálimmunoglobulinok (szekretoros IgA, IgM, IgG) mennyiségének és a cariesprevalencia közötti összefüggés vizsgálata deficienciákban (primer B-sejt).
Fogorv. Szle. 92, 331-338, 1999.
18. **Toida, M., Márton, I., Nagy, C. D., Angyal, J., Kiss, Á., Kovács, Gy., Redl, P., SÁrvÁry, A., Szúcs, S., Balázs, M., Ádány, R., Tatematsu, N., Keszthelyi, G.:** Dentistry and oral surgery in Hungary. A brief report and introduction of the Institute of Dentistry, University Medical School of Debrecen.
Hosp.Dent. (Tokyo) 12, 131-134, 2000.

7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences

Department of Clinical Pharmacology

1. Balogh, Z., Seres, I., Harangi, M., **Kovács, P.**, Kakuk, Gy., Paragh, Gy.: Gemfibrozil increases paraoxonase activity in type 2 diabetic patients. A new hypothesis of the beneficial action of fibrates? *Diabetes Metab*, 27, 604-610, 2001.
2. **Juhász A.**, Laczkó I., **Karányi Zs.**, **Kovács P.**: Felodipin er kezeléssel szerzett tapasztalataink. *Magy. Belorv. Arch.* 53, 61-65, 2000.
3. Paragh Gy., Seres I., Balogh Z., Harangi M., Illyés L., Boda J., Varga Zs., **Kovács P.**: A mikronizált fenofibrát hatása a szérum paraoxonáz aktivitására coronaria betegségben szenvedő hyperlipidaemiás egyéneknben. *Magy. Belorv. Arch.* 53, 227-232, 2000.
4. Pataki, T., Bak, I., Csonka, C., **Kovacs, P.**, Varga, E., Blasig, I.E., Tosaki, A. Regulation of ventricular fibrillation by heme oxygenase in ischemic/reperfused hearts. *Antioxid. Redox Signal.* 3, 125-134, 2001.

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

1. Kovács, J., Julesz, J., Mogyoróssy, M., Deli, M.A., Ábrahám, Cs.S., **Vecsernyés, M.**: Asphyxia-induced release of alpha-melanocyte-stimulating hormone in newborn pigs. *Peptides* 22, 1049-1053, 2001.
2. László, F.A., Varga, C., Pávó, I., Gardi, J., **Vecsernyés, M.**, Gálfi, M., Morsch, E., László, F., Makara, G.: Vasopressin pressor receptor-mediated activation of HPA axis by acute ethanol stress in rats. *Am. J. Physiol. – Reg. I.* 280, R458-R465, 2001.
3. Németh, J., **Vecsernyés, M.**, **Oroszi, G.**, Balla, Zs., Helyes, Zs., Farkas, B., **Szilvássy, Z.**: Preparation of mono-¹²⁵I-labelled gastrin-17 for radioimmunoassay measurements. *J. Labelled Cpd Radiopharm.* 43, 855-863, 2001.
4. **Pataki, T.**, **Bak, I.**, **Csonka, C.**, **Kovacs, P.**, **Varga, E.**, Blasig, I.E., **Tosaki, A.**: Regulation of ventricular fibrillation by heme oxygenase in ischemic/reperfused hearts. *Antioxid. Redox Signal.* 3, 125-134, 2001.
5. **Pongo, E.**, Balla, Z., Mubagwa, K., Flameng, W., **Edes, I.**, **Szilvassy, Z.**: Deterioration of the protein kinase C-K_{ATP} pathway in isolated hearts from hypercholesterolaemic rabbits. *Eur. J. Pharmacol.* 418, 217-223, 2001.

6. Sato, M., Bagchi, D., **Tosaki, A.**, Das, D.K.: Grape seed proanthocyanidin reduces cardiomyocyte apoptosis by inhibiting ischemia/reperfusion-induced activation of JNK-1 and C-JUN.
Free Rad. Biol. Med. 31, 729-737, 2001.
7. **Szilvássy, Z.**, Csont, T., Droy-Lefaix, M.T., Ferdinandy, P.: Nitric oxide, peroxynitrite, and cGMP in atherosclerosis-induced hypertensive rabbits: beneficial effects of cicletanine.
J. Vasc. Res. 38, 39-46, 2001.
8. Szolcsanyi, J., **Oroszi, G.**, Nemeth, J., **Szilvassy, Z.**, Blasig, I.E., **Tosaki, A.**: Functional and biochemical evidence for capsaicin-induced neural endothelin release in isolated working rat heart.
Eur. J. Pharmacol. 419, 215-221, 2001.
9. **Tosaki, A.**, Engelman, R.M., Maulik, N., Das, D.K. Mechanisms and consequences of apoptosis in myocardial ischemia reperfusion-induced injury.
New Surgery Ed. Merrel, R.C., and Latifi. R-, Review,1, 67-71, 2001.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Györgydeák, Z., **Pelyvás, I.F.**: 3.7.C-Glycosylation.
In: Glycoscience Chemistry and Chemical Biology. Eds.: Fraser-Reid, B., Tatsuta, K., Thiem, J., Springer-Verlag, Heidelberg, 691-748, 2001.
2. **Pelyvás, I. F.**, Györgydeák, Z.: 2.6.C-C Bond formation.
In: Glycoscience Chemistry and Chemical Biology. Eds.: Fraser-Reid, B., Tatsuta, K., Thiem, J., Springer-Verlag, Heidelberg, 305-364, 2001.
3. **Agócs, A.**, **Gunda, T. E.**, **Batta, Gy.**, **Kovács Kulyassa, Á.**, **Herczegh, P.**: Cycloaddition reactions of carbohydrate derivatives. Part 8: Intramolecular cycloaddition of nitrilimines derived from sugars..
Tetrahedron-Asymmetry 12, 469-476, 2001.
4. **Agócs, A.**, **Herczegh, P.**, Jager, S., Kiss, L., **Batta, Gy.**: Synthesis of 3-oxagranatane-type alkaloid analogs from carbohydrates.
Tetrahedron 57, 235-239, 2001.
5. Ambrus A., **Batta Gy.**, E., Kövér K., Groves P., Palczewska M., Kuźnicki J., A calretinin (kalciumkötő fehérje) NMR vizsgálata. Az első két domén.
Biokémia 25, 37-39, 2001.
6. **Batta, Gy.**, **Sztaricskai, F.**, Makarova, M.O., Gradkikh, E.G., Pogozheva, V.V., Berdnikova, T.F.: Backbone dynamics and amide proton exchange at the two sides of the eremomycin dimer by N-15 NMR.
Chem. Comm. 5, 501-502, 2001.
7. Borbás, A., Szabovik, G., Antal, Zs., Fehér, K., Csávás, M., Szilágyi, L., **Herczegh, P.**, Lipták, A.: Sulfonic acid analogues of the sialyl Lewis X tetrasaccharide.
Tetrahedron-Asymmetry 11, 549-566, 2000.

8. Coxon, B., Sári, N., **Batta, Gy.**, Pozsgay, V.: NMR spectroscopy, molecular dynamics and conformation of a synthetic octasaccharide fragment of the O-specific polysaccharide of *Shigella dysenteriae* type I. *Carbohydr. Res.* 324, 53-65, 2000.
9. Csávás, M., Borbás, A., Jánossy, L., **Batta, Gy.**, Lipták, A.: Synthesis of the alpha-L-Araf-(1->2)-beta-D-Galp- (1->6)-(beta-D-Galp-(1->6)-[alpha-L-Araf-(1->2)]-beta-D-Galp-(1->6)-D-Gal hexasaccharide as a possible repeating unit of the cell-cultured exudates of *Echinacea purpurea* arabinogalactan. *Carbohydr. Res.* 336, 107-115, 2001.
10. **Csorvási A.**, E.Kövér K., **Sztaricskai F.**: Foszforamid-mustár származékok szintézise az L-cukor sorban. *Acta Pharm. Hung.* 223-226, 2001.
11. E.Kövér, K., **Batta, Gy.**: J-modulated TROSY experiment extends the limits of homonuclear coupling measurements for larger proteins. *J. Magn. Res.* 151, 60-64, 2001.,
12. E.Kövér, K., **Batta, Gy.**: Separating structure and dynamics in CSA/DD cross-correlated relaxation: a case study on trehalase and ubiquitin.. *J. Magn. Res.* 150, 137-146, 2001.,
13. Juhász, L., Dinya, Z., Antus, S., **Gunda, T.E.**: A new synthesis of two naturally occurring dihydrobenzo[b]furan-type neolignans of potential biological activity. *Z. Naturforsch. Sect. B.* 56, 554-559, 2000.
14. Kéki, S., Bodnár, I., Borda, J., Deák, J., **Batta, Gy.**, Zsuga, M.: Matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometric study of the oligomers formed from lactic acid and diphenylmethane diisocyanate. *Macromolecules* 34, 7288-7293, 2001.
15. Lipták, A., Jánossy, L., **Batta, Gy.**, Borbás, A., Szejtli, J.: A new mixed acetal type substitution pattern for alfa-cyclodextrin. Preparation of hexakis(3-O-benzyl)-alfa-cyclodextrin. *Carbohydr. Lett.* 4, 111-116, 2001.
16. Marino, C., **Herczegh, P.**, de Lederkremer, R.M.: Synthesis of beta-D-galactofuranosyl nucleoside analogues. A new type of beta-D-galactofuranosidase inhibitor. *Carbohydr. Res.* 333, 123-128, 2001.
17. Palczewska, M., Groves, P., Ambrus, A.A., Kaleta, A., E.Kövér, K., **Batta, Gy.**, Kuźnicki, J.: Structural and biochemical characterization of neuronal calretinin domain I-II (residues 1-100) – Comparison to homologous calbindin D-28k domain I-II (residues 1-93). *Eur. J. Biochem.* 268, 6229-6237, 2001.
18. **Pelyvás, I.F.**, **Tóth, Z.G.**, Vereb, Gy., Balla, A., Kovács, E., **Gorzsás, A.**, **Sztaricskai, F.**, Gergely, P.: Synthesis of new cyclitol compounds that influence the activity of phosphatidylinositol 4-kinase isoform P14K230. *J. Med. Chem.* 44, 627-632, 2001.
19. Szilágyi, L., Illyés, T.Z., **Herczegh, P.**: Elaboration of a novel type of interglycosidic linkage: syntheses of disulfide disaccharides. *Tetrahedron Lett.* 42, 3901-3903, 2001.

20. **Sztaricskai, F., Batta, Gy.,** Dinya, Z., Miroshnikova, O.V., Preobrazhenskaya, M.N., Hernádi, F., Koncz, Á., Boda, Z.: Chemical modification of the eremomycin antibiotic – Formation of a cyclic covalent dimer. *J. Antibiot.* 54, 314-319, 2001.
21. **Sztaricskai, F.:** Baktérium elleni küzdelem és antibiotikum politika. *Acta Pharm. Hung.* 89-98, 2001.
22. Varga, Z., Bajza, I., **Batta, Gy.,** Lipták, A.: Synthesis of the pentasaccharide hapten from the glycopeptidolipid antigen of *Mycobacterium avium* serovar 17. *Tetrahedron Lett.* 42, 5283-5286, 2001.

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)
C.Sc.	Candidate of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
D.D.S.	Doctor of Dental Surgery
Dr.Univ.	University Doctor
D.Sc.	Doctor of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
F.R.S.	Fellow of the Royal Society
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.	Pharmaciae Doctor, Doctor of Pharmacy
Phar.G.	Graduate in Pharmacy
Ph.D.	Doctor of Philosophy