

University of Debrecen
Medical and Health Science
Center

Annual Report
2001-2002
Academic Year

(September 1st 2001 – August 31st 2002)

Debrecen, 2003

Tipográfia: Derzsi Judit és Magulya László DE OEC
Nyomda: Puskás Lajos
Példányszám: 600, 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 2001-2002

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 SCIENCE CENTER.....	9
1.2. COUNCIL OF THE MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER.....	10
1.3. FACULTY OF MEDICINE	12
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE.....	14
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology.....</i>	<i>14</i>
<i>Department of Behavioural Sciences.....</i>	<i>14</i>
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	<i>15</i>
<i>Department of Biophysics and Cell Biology.....</i>	<i>16</i>
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology.....</i>	<i>17</i>
<i>Department of Forensic Medicine</i>	<i>17</i>
<i>Department of Human Genetics.....</i>	<i>18</i>
<i>Department of Immunology</i>	<i>18</i>
<i>Department of Medical Chemistry.....</i>	<i>18</i>
<i>Department of Medical Microbiology</i>	<i>19</i>
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research.....</i>	<i>19</i>
<i>Department of Pathology.....</i>	<i>20</i>
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	<i>20</i>
<i>Department of Physiology</i>	<i>21</i>
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	22
<i>Central "Kenézy" Library.....</i>	<i>22</i>
<i>Central Pharmacy.....</i>	<i>22</i>
<i>Central Service Laboratory</i>	<i>22</i>
<i>Center for Educational Development</i>	<i>23</i>
<i>Department of Foreign Languages.....</i>	<i>23</i>
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section).....</i>	<i>23</i>
<i>Division of Hospital Hygiene.....</i>	<i>23</i>
<i>Group of Informatics</i>	<i>24</i>
<i>Department of Physical Education.....</i>	<i>24</i>
<i>Robert Koch Central Laboratory.....</i>	<i>24</i>
<i>Department of Family Medicine</i>	<i>24</i>
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	25
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care.....</i>	<i>25</i>
<i>Department of Cardiac Surgery.....</i>	<i>25</i>
<i>Department of Cardiology.....</i>	<i>26</i>
<i>Department of Dermatology and Venerology.....</i>	<i>26</i>
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology.....</i>	<i>27</i>
<i>1st Department of Internal Medicine.....</i>	<i>28</i>
<i>2nd Department of Internal Medicine.....</i>	<i>29</i>
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	<i>29</i>
<i>Department of Neurology</i>	<i>30</i>
<i>Department of Neurosurgery.....</i>	<i>31</i>
<i>Nuclear Medicine Center.....</i>	<i>31</i>
<i>Department of Obstetrics and Gynecology.....</i>	<i>31</i>
<i>Department of Clinical Oncology.....</i>	<i>33</i>
<i>Department of Ophthalmology</i>	<i>33</i>
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	<i>34</i>
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery</i>	<i>34</i>
<i>Department of Pediatrics.....</i>	<i>35</i>
<i>Department of Psychiatry</i>	<i>36</i>
<i>Department of Pulmonology.....</i>	<i>36</i>
<i>Department of Radiology.....</i>	<i>37</i>
<i>Department of Radiotherapy</i>	<i>37</i>

1st Department of Surgery.....	38
2nd Department of Surgery.....	39
Department of Traumatology and Hand Surgery	39
Department of Urology.....	40
Positron Emission Tomograph Center.....	41
1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.....	42
Department of Preventive Medicine	42
1.8. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCES	43
Department of Restorative Dentistry	43
Department of Prosthetic Dentistry	43
Department of Periodontology	43
Department of Pediatric Dentistry.....	43
Department of Orthodontics	43
Department of Oral and Maxillofacial Surgery.....	44
1.9. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	45
Department of Clinical Pharmacology.....	45
Department of Pharmaceutical Technology	45
Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy	46
Department of Pharmaceutical Organization and Management.....	46
Department of Pharmaceutical Chemistry	46
1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE	47
Department of Social Work.....	48
Department of Health Information Management.....	48
Department of District Nurses.....	49
Department of Trained Nurses (for correspondence students).....	49
Department of Clinical Laboratory Sciences.....	50
Department of Paramedic Education	50
Department of Physical Therapists.....	51
2. MEDICAL EDUCATION	52
2.1. NEW GRADUATES.....	52
2.1.1. Medical Doctors	52
2.1.2. Doctors of Dental Surgery	53
2.1.3. Pharmacists	53
2.1.4. Trained Nurses (correspondence students).....	53
2.1.5. Social Workers.....	54
2.1.6. Social Workers (correspondence students).....	54
2.1.7. District Nurses	55
2.1.8. Health Officers	56
2.1.9. Health Officers (correspondence students).....	56
2.1.10. Clinical Laboratory Analysts	56
2.1.11. Qualified Ambulance Technicians	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. "Golden" Degree Certificates on the 50 th Anniversary of Graduation	67
4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60 th Anniversary of Graduation	69
4.1.3. "Iron" Degree Certificates on the 65 th Anniversary of Graduation	69
4.2. HONORIS CAUSA DOCTORS	70
4.3. HONOURS	70
4.3. FOREIGN SCHOLARSHIPS	77
5. STAFF CHANGES.....	83
5.1. RETIRED	83

5.2. DECEASED	83
6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS	84
7. LIST OF PUBLICATIONS	88
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE	88
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i>	88
<i>Department of Behavioural Sciences</i>	89
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i>	89
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i>	91
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i>	93
<i>Department of Forensic Medicine</i>	96
<i>Department of Human Genetics</i>	96
<i>Department of Immunology</i>	96
<i>Department of Medical Chemistry</i>	97
<i>Department of Medical Microbiology</i>	100
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i>	101
<i>Department of Pathology</i>	101
<i>Department of Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	102
<i>Department of Physiology</i>	104
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	106
<i>Central Service Laboratory</i>	106
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)</i>	106
<i>Department of Family Medicine</i>	106
<i>Division of Hospital Hygiene</i>	107
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE	108
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i>	108
<i>Department of Cardiac Surgery</i>	109
<i>Department of Cardiology</i>	109
<i>Department of Clinical Oncology</i>	112
<i>Department of Dermatology and Venerology</i>	113
<i>Department of Infectology and Pediatric Immunology</i>	114
<i>1st Department of Internal Medicine</i>	115
<i>2nd Department of Internal Medicine</i>	120
<i>3rd Department of Internal Medicine</i>	121
<i>Department of Neurology</i>	123
<i>Department of Neurosurgery</i>	125
<i>Nuclear Medicine Center</i>	126
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i>	127
<i>Department of Ophthalmology</i>	130
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i>	132
<i>Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery</i>	133
<i>Department of Pediatrics</i>	134
<i>Department of Psychiatry</i>	141
<i>Department of Pulmonology</i>	142
<i>Department of Radiology</i>	142
<i>Department of Radiotherapy</i>	144
<i>1st Department of Surgery</i>	144
<i>2nd Department of Surgery</i>	145
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i>	147
<i>Department of Urology</i>	149
<i>Positron Emission Tomograph Center</i>	150
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.....	153
<i>Department of Preventive Medicine</i>	153
7.5. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCES	154
7.6. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	155
<i>Department of Clinical Pharmacology</i>	155
<i>Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy</i>	155
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i>	156
LIST OF ABBREVIATIONS	157

1. List of Departments and Staff Members

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

(September 1, 2001-August 31, 2002)

Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary

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

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

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

President

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

Vice President for General Affairs:

Prof. Péter MOLNÁR, M.D., Ph.D.

Vice President for Clinical Affairs:

Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.

Vice President for Postgraduate

Education:

Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D.,D.Sc.

Scientific 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, 2001 – August 31, 2002)

Chairperson:

Prof. László FÉSÜS, president

Members:

Péter Molnár
Miklós Udvardy
Pál Gergely
András Berta
István Édes
László Mátyus
György Paragh
Gábor Kecskés
Miklós Antal
Rezső Gáspár
József Schlammadinger
György Panyi
József Tózsér
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
József Balla
János Hunyadi
István Ilyés
István Sziklai
Ms Éva Oláh
György Csécsesi
László Csiba
Kálmán Szepesi
János Szántó
Ms Mária Szilasi
Mózes Péter

József Kollár
Géza Lukács
Ms Éva Uray
Péter Sáy
Sándor Sz. Kiss
Ms Ildikó Márton
Ms Andrea Facskó
Árpád Péterffy
Antal Borsos
Zoltán Tóth
István Degrell
Vilmos Bíró
Sándor Imre
Csaba Tóth
Zoltán Trestyánszky
Ms Istvánné Pető
Ms Péterné Domján
Zsolt Lukácskó
István Kalapos
Gábor Löw
Ms Flóra Ferenczi
Bertalan Zagyi
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
Ms Petra Amberboy Kiss
Ms Emma Varga
István Gulics
Ms Róza Ádány
Ms Karolina Kósa
Ms Margit Balázs
Sándor Gődény
Ms Mária Tóth
József Legoza
Ms Sándorné Vass
László Módis
Ms Melinda Ligetes
Tamás Sipos
Ms Sándorné Pardi
György Blaskó
Ferenc Sztaricskai
Csaba Hegedüs

István Lampé
Árpád Tósaki
Miklós Vecsernyés
Ms Ágnes Nagy
Ms Viola Vendl
Zsolt Török
Ms Tünde Herman
Csaba Hutóczky
Ms Kata Bazsó
Gábor Hutóczky
Ms Judit Barta
Ms Ivonn Szeverényi
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Tünde Bartha
Dániel Törőcsik
Ms Krisztina Gaál
Ms Erzsébet Lizanecz
Bence Kozma
Mátyás Benyó
András Baghy
Shujai Ahmed
Ms Bernadett Újhelyi
Anil John Abraham

Kálmán Gyóry
Nándor Kapusz
Ms Csilla Kerékgyártó
László Galuska
Ms Irén Horkay
János Aradi
Imre Keserű
Ms Ilona Simon
Ms Ildikó Márton
Ms Éva Matúz
István Francia

Ms Zsuzsanna Krénné Cserép
Ms Márta Virágos
Ms Istvánné Fekete
Ms Margit Fuxreiter
Ms Emilia Rendikné Szendrei
György Varga
Ákos Horváth
Ms Ágnes Bégány
László Maródi
György Balla
Gyula Szegedi
Béla Fülesdi

1.3. Faculty of Medicine

(September 1, 2001 – August 31, 2002)

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:

Péter Molnár	László Csiba
László Fésüs	Kálmán Szepesi
Miklós Udvardy	János Szántó
Pál Gergely	Ms Mária Szilasi
András Berta	Mózes Péter
István Édes	József Kollár
László Mátyus	Géza Lukács
György Paragh	Ms Éva Uray
Gábor Kecskés	Péter Sáy
Miklós Antal	Sándor Sz. Kiss
Rezső Gáspár	Ms Ildikó Márton
József Schlammadinger	Andrea Facskó
György Panyi	Árpád Péterffy
József Tözsér	Antal Borsos
László Kovács	Zoltán Tóth
László Csernoch	István Degrell
Ms Éva Rajnavölgyi	Vilmos Bíró
Zoltán Szilvássy	Sándor Imre
József Szentmiklósi	Csaba Tóth
Ms Irén Mikó	Béla Fülesdi
László Muszbek	Ms Róza Ádány
Lajos Gergely	Zoltán Tretyánszky
Ferenc D. Tóth	Ms Istvánné Pető
Imre Zs. Nagy	Ms Péterné Domján
Gyula Szegedi	Árpád Tósaki
Ákos Horváth	Zsolt Török
Gábor Somogyi	Zoárd Krasznai
Zoltán Nemes	Ms Edit Végh
György Kakuk	Ms Zsuzsanna Bagoly
József Balla	Ms Tünde Herman
János Hunyadi	Csaba Hutóczky
István Ilyés	Ms Kata Bazsó
István Sziklai	Gábor Hutóczky
Ms Éva Oláh	Ms Judit Barta

György Csécei
Sándor Sipka
Balázs Bende
Ms Edina Cserép
Ms Tünde Bartha
Dániel Törőcsik
Ms Krisztina Gaál
Ms Erzsébet Lizanecz

Ms Ivonn Szeverényi
Bence Kozma
Mátyás Benyó
András Baghy
Shujai Ahmed
Prashil Kovejee
Ms Bernadett Újhelyi
Anil John Abraham

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

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

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:	Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. Ms Róza Zákány, M.D., Ph.D. Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (invited lecturer)
Assistant Lecturers:	Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D. Ms Krisztina Holló, M.Sc., Ph.D. Usama Rimon Francis Odeh, M.D. Ms Mária Eördögh, M.Sc. Szabolcs Felszeghy, D.D.S., Ph.D. Gábor Veress, M.D. Péter Szűcs, M.D. Ms Ildikó Wéber, M.Sc. Zoltán Szabó, M.Sc.
Junior Scientific Officer:	Ms Máthéné Zsuzsa Szigeti, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Tímea Bácskai, M.Sc. Ms Dóra Muszil, M.D. Gábor Halasi, M.D. Ms Karolina Szokol, M.Sc.

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. Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D. Győző Pék, M.A., Ph.D.
Assistant Lecturer:	Ms Mária Varga Bálint, M.A.

Psychologists:	János Kollár, M.A.
	Ms Ilona Csörsz, M.A.
	Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
	Ms Andrea Czine, M.A.
	Ms Éva Gasparik, M.A.
	Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr. Univ.
	Ms Emese Kulcsár, M.A.
	Ms Judit Molnár, M.A.
	Ms Éva Tabajdi, M.A.
	Ms Erika Tizedes, M.A.
	Ms Éva Balogh, M.A.
	Ms Klára Balogh, M.D.
	Ms Ildikó Berkes, M.A.
Invited Lecturers:	Ms Andrea Bíró, M.A.
	Bence Döbrössy, 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.
	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.
	Ms Alida Aranyosi, M.A.
Ms Adriána Csinády, M.A.	
Ms Angéla Molnár, L.D.	
Ph.D. Students:	Péter Kakuk, M.A.
	László Nemes, M.A.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

Full Professor and Chairperson:	László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
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 Tókécs, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Attila Ambrus, M.Sc., Ph.D.
	Péter Boross, M.Sc., Ph.D.
	István Szatmári, M.Sc., Ph.D.
Senior Research Fellow:	Ms Éva Szegezdi, M.Sc., Ph.D.
	András Mádi, M.Sc., Ph.D.

Research Fellows:	Ms Beáta Scholtz, M.Sc., Ph.D.
	Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellows:	Gyögy Fenyőfalvi, M.D.
	András Kovács, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Szilvia Benkő, M.Sc.
	Ms Bernadett Blaskó, M.Sc.
	Sándor Boros, M.Sc.
	Ms Éva Csősz, M.Sc.
	Ms Anita Fehér, M.Sc.
	András Horváth, M.Sc.
	Ms Klára Katona, M.Sc.
	János Kádas, M.Sc.
	Róbert Király, M.Sc.
	Ms Ildikó Kiss, M.Sc.
	Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc.
	Ms Henrietta Oskolás, M.Sc.
	Zsolt Sarang, M.Sc.
	Ms Mónika Sárvári, M.D.
	Tamás Sperka, M.Sc.
	Attila Szántó, M.D.
	Ms Ilona Tárkányi, M.D.
	Gábor Zahuczky, M.Sc.
M.D.Ph.D. Students:	György Paragh
	Dániel Törőcsik

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and Chairperson:	Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Full Professor and Chairperson of Biophysics	János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Cell Biology:	Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	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:	Márk Barok
	Ms Henrietta Nagy, M.Sc.
	Zsolt Sebestyén, 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.
Ms Barbara Zsebik
Zsolt Fazekas, Ph.D.

**Cell Biophysics Research Group of the
Hungarian Academy of Sciences:** Ms Andrea Bodnár, M.Sc.
Péter Hajdú, M.Sc.
Péter Nagy, M.D., Ph.D.
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, Ph.D.
János Kappelmayer, M.D., Ph.D.

Senior Scientific Officer: István Komáromi, Ph.D.

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

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

Biologist:

Scientific Officer:

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

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

Junior Research Fellows: Ferenc Fazakas, M.Sc.
Ms Andrea Sümegi, M.Sc.

Ph.D. Students: Gergely Losonczy, M.D.
Ms Marianna Szarvas, M.Sc.

M.D. Ph.D. Student: 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 Judit Szokol, 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)

Associate Professor and 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.
 András Penyige, M.Sc., Ph.D.
Senior Scientific Officers: István Szabó, M.Sc., Ph.D.
 György Vargha, M.D., Ph.D.
Junior Scientific Officer: Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.
Assistant Lecturer: Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Invited Lecturers: Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.
 Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
Ph.D. Student: Ms Judit Keserű, M.Sc.

Department of Immunology

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

Full Professor and Chairperson: Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Full Professors: 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 Professors: Árpád Lányi, Ph.D.
 Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
Research Fellow: Ferenc Tóth, M.D.
Research Assistants: Péter Gogolák, Ph.D.
 Bence Réthi
 Ms Katalin Ludányi
Ph. D. Students: Ms Erika Erdős
 György Hajas, M.Sc.
Academic Advisor: Árpád Lányi, Ph.D.

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: Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.
 Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
 Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:	György Vereb, M.D., Ph.D. Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D. Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D. Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ. László Virág, M.D., Ph.D.
Instructors:	Ms Andrea Murányi, M.Sc., Ph.D. Balázs Szöőr, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows:	Tibor Docsa, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Enikő Kiss, M.Sc. Ms Edina Bakondi, M.Sc. Ms Andrea Demeter, M.Sc. Ms Annamária Kakuk Endre Kókai, M.Sc. Ms Beáta Lontay, M.Sc. Zsolt Szíjjártó, M.Sc.

Department of Medical Microbiology

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

Full Professor and Chairperson:	Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson of Dept. of Oral Microbiology and Pathology:	Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Zoltán Beck, M.Sc. József Kónya, M.D., Ph.D. Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D. Ms Krisztina Szarka, M.Sc. György Veress, M.Sc.
Instructors:	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 Fellow:	István Andirkó, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Ágnes Borbély Ms Eszter Csoma Gábor Kardos, M.D. Ms Melinda Murvai, M.Sc. Ms Etelka Nagy, M.Sc. Ms Györgyi Szládek, M.Sc. Ms Krisztina Szőke, M.Sc.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

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

Associate Professor and Chairperson:	Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.
Full Professor:	István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Gábor Ács, M.D.
Assistant Lecturer:	Ms Katalin Pető, M.D.

Ph.D. Students: Tamás Lesznyák, M.D.
 Norbert Németh, M.D.
 Ms Györgyi Szabó, M.Sc.
Chief Veterinarian: István Sefcsik, M.V.
Research Organizer: Ms Judit Zsótér Bertáné
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.
Associate Professor: Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Assistant Professor: Ms Judit Kovács, M.D., Ph.D.
Instructors: Zoltán Hargitai, M.D.
 András Nagy, M.D.
 Tamás Németh, M.D.
 Ms Györgyike Soós, M.D.
 Zoltán Szöllősi, M.D.
 Ms Dóra Szűcs, M.D.
 László Tóth, M.D.
Graduate Assistants: Gyula Pekár, M.D.
 Gergő Harsányi, M.D.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

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

Full Professor and Chairperson: Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: Péter Kovács, M.D., Ph.D.
Professor Emeritus: Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
 Ms Judith Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
 József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Ilona Benkő, M.D., Ph.D.
 Róbert Pórszász, M.D. Ph.D.
Instructors: Ms Ágnes Cseppentő, M.D.
 István Francia, Ph.D.
 Csaba Molnár, M.D.
 Attila Megyeri, M.D.
 Gábor Oroszi, M.D., Ph.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.

Department of Physiology

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

Full Professor and Chairperson:	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
Associate Professor and Chairperson of Dental Physiology and of Pharmacology:	Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Tamás Bányász, M.D., Ph.D. László Csernoch, M.Sc., Ph.D., D.Sc. István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Senior Research Fellow:	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Tamás Bíró, M.D., Ph.D. János Magyar, M.D., Ph.D. Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D. Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.
Research Fellows:	Csaba Szegedi, M.Sc., Ph.D. Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D.
Instructors:	Csaba Harasztosi, M.Sc., Ph.D. Gyula Péter Szigeti, M.D., Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Gabriella Czifra, M.Sc. László Fülöp, M.D. Ms Mónika Gönczi, M.Sc. András Kern, M.D. Ms Ágnes Körtvély, M.Sc. József Lázár, M.Sc. Ms Helga Papp, M.Sc. Balázs Páll, M.D. 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. György Gömöri László Horváth István Kraszits

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

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

(Nagyterdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 418-470)

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

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) 145 members working
Network of Teaching in Borsod-Abaúj-Zemplén,
Family Physicians: Heves, Hajdú-Bihar and
Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

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

Associate Professor and Chairperson:	Béla Fülesdi, M.D., Ph.D.
Full Professor	Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.
Graduate Assitants:	Ms Monika Farkas, M.D. István Földi, 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:	Ms Marianna Beáta Juhász, M.D. Ms Beáta Szaniszló, M.D. Tamás Végh, M.D.

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors:	Zoltán Galajda, M.D., Ph.D. Ms Katalin Herman, M.D. Zsolt Nagy, M.D., Ph.D. Tamás Szerafin, M.D., Ph.D. Miklós Vaszily, M.D.
Instructors:	Ferenc Bodnár, M.D. Tamás Geller, M.D. Ambrus Horváth, M.D. Géza Horváth, M.D. Jaber Osama, M.D. Endre Jagamos, M.D. Tamás Maros, M.D. Csaba Papp, M.D. Lajos Szentgyörgyi, M.D. István Szűcs, M.D.
Graduate Assitants:	Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D. Ferenc Győry, M.D. Ms Edit Juhász, M.D. Szabolcs Miskolczi, M.D. Lehel Palotás, M.D. István Szentkirályi, M.D.
Senior Health Officer:	Sándor Horváth, M.D.
Resident:	Béla Tankó, M.D.

Department of Cardiology

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

Full Professor and Chairperson:	István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:	Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	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. Ms Andrea Daragó, 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. Attila Kertész, 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. László Balogh, M.D. Szabolcs Gergely, M.D.
Residents:	Ms Nóra Homorógi, M.D. Csaba Jenei, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D.
Chemist:	Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.

Subdepartment of Clinical Physiology

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

Full Professor and Chairperson:	István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Zoltán Papp, M.D., Ph.D.
Instructor:	Attila Tóth, M.Sc.
Ph.D. Students:	Ms Judit Bartha, M.D. Szabolcs Szilágyi, M.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.
Assistant Professors:	Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D. 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 Mónika Sápy, M.D. Ms Nóra Szincsök, M.D. Ms Katalin Tóth, M.D.
Residents:	Krisztián Gáspár, M.D. Ms Emese Schmidt, M.D. Ms Viktória Varga, M.D.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

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

Full Professor and Chairperson:	László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus:	László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor:	Ms Éva Nemes, M.D.
Clinical Chemist:	Ms Gabriella Lakos, M.D., Ph.D. Ms Judit Tumpek, M.D.
Instructor:	Ms Rita Káposzta, M.D., Ph.D.
Consultant Infectologists:	Ms Ágnes Barna, M.D. Ms Anikó Farkas, M.D.
Graduate Assistant:	Viktor Gócs, M.D.
Residents:	Ms Melinda Erdős, M.D. Ms Eszter Vitális, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Judit Tóth, M.D.
Education Officer:	Ms Judit Szemerédi Ms Éva Nemes, 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.

János Mátyus, M.D., Ph.D.

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

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:

László Bajnok, M.D., Ph.D.

Zoltán Balogh, M.D., Ph.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Ms Judit Boda, M.D.

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

István Kárpáti, M.D.

Ms Emese Mezősi, M.D.

Ms Csilla Trinn, M.D.

László Ujhelyi, M.D., Ph.D.

Csaba Várvolgyi, M.D.

Instructors:

Miklós Bodor, M.D.

Tamás Bubán, M.D.

Zoltán Jenei, M.D., Ph.D.

Ms Éva Katona, M.D.

Dénes Páll, M.D.

Thomas Ben, M.D.

Kornél Toma, M.D.

Graduate Assistants:

Ms Éva Csongrádi, M.D.

Péter Fülöp, M.D.

Ms Evelin Katona, M.D.

Tibor Kovács, M.S.

Ms Anetta Nagy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

Ms Emma Varga, M.D.

Residents:

Ms Annamária Erdei, M.D.

Ms Mariann Harangi, 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 Diseases István Tornai, M.D. Habil., Ph.D. (Leuven) Head of Div. Oral Med. Attila Kiss, M.D. Habil., Ph.D. János Mikita, M.D., Ph.D. Béla Telek, M.D., Ph.D. Károly Palatka, M.D.
Assistant Professors:	Ms Emőke Pószán, M.D., Ph.D. László Rejtő, M.D.
Instructor:	Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Graduate Assistants:	Péter Batár, M.D. Ms Gabriella Mezei, M.D. Ms Katalin Rázsó, M.D. Gyula Reményi, M.D. Ms Andrea Szombati, M.D.
Research Fellows:	Ms Mariann Huszka, M.Sc., Ph.D. Pál László, M.Sc.
Ph.D. Students:	Sultani Saeed, M.D. Ms Ágota Schlammdinger, M.D. Róbert Szász, M.D. (on leave)
Clinical Doctors:	Ms Mária Papp, M.D. Ms Krisztina Lukács, M.D. Ms Krisztina Szabó, M.D. Sándor Kacska, M.D.
Residents:	Ms Erzsébet Kovács, M.D. Richárd Ligeti, M.D. Ms Hajnalka Németh, M.D.

3rd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:	Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Geriatrics
Full Professors:	Sándor Sipka, M.D., Ph.D., D.Sc. Gyula Szegedi, M.D., Ph.D. D.Sc., M.H.A.Sc.

	Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D., D.Sc. Head of Div. Immunology
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. Rheumatology
Assistant Professors:	Zoltán Csiki, M.D. 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. Lajos Gergely, M.D. Ms Edit Szomják, M.D. Ms Györgyi Vadász, M.D. Ms Andrea Vánca, 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. László Váróczy, M.D.
Residents:	Ms Katalin Veres, M.D. Ms Gabriella Mekkel, M.D. Ms Boglárka Brúgós, M.D. Ms Zsófia Miltényi, M.D. György Kerekes, M.D.
Molecular Biologist:	Ms Szilvia Szamosi, M.D.
Chemists:	Ms Magdolna Aleksza, M.Sc. István Csípő, Ph.D.
Ph.D. Students:	Ms Edit Gyimesi, Ph.D. Sándor Baráth, M.Sc. Ms Henrietta Márka, M.Sc. Ms Judit Tumpek

Department of Neurology

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

Full Professor and Chairperson:	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:	Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc. Dániel Bereczki, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:	István Fekete, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.

Instructors: Ms Andrea Ficzere, M.D.
Ms Eszter Hidasi, M.D.
Levente Kerényi, M.D.
László Oláh, M.D.
Ms Tünde Magyar, M.D.
Csaba Munkácsy, M.D.
Graduate Assistans: 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.
Resident: Ms Andrea Kovács

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson: György Csécei, M.D., Ph.D.
Associate Professor: László Rózsa, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Mikó, M.D.
Ms Csilla Molnár, M.D.
László Novák, M.D.
Ms Éva Somogyi, M.D.
Sándor Szabó, M.D., Ph.D.
György Székely, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturers: Szabolcs Kálmán, M.D.
Álmos Klekner, M.D.
Péter Sárkány, M.D.
Clinical Assistants: József Dobai, M.D.
Ms Judit Horváth, M.D.
Zoltán Némethi, M.D.
Péter Ruszthi, M.D.
Resident: Miklós Petrás, 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.
Resident: Lajos Szabados, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

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

Full Professor and Chairperson: Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
Professor Emeritus: László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors: Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.

Associate Professors:	Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc. György Bacskó, M.D., Ph.D. Ádám Balogh, M.D., Ph.D. István Batár, M.D., Ph.D. Róbert Póka, M.D., Ph.D. Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Olga Török, M.D., Ph.D. Béla Bodnár, M.D., Ph.D. Béla Juhász, M.D., Ph.D. Tamás Kovács, M.D., Ph.D. Tamás Major, M.D., Ph.D. János Zatik, M.D., Ph.D.
Instructors:	János Aranyosi, M.D. László Birinyi, M.D. Imre Czifra, M.D. Péter Csiszár, M.D. Ms Katalin Jenei, M.D. Attila Jakab, M.D. Zoltán Tándor, M.D. László Óvári, M.D. Ms Erika Pető, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Györgyi Vass, M.D. Battoa Herjit Pal, M.D. Bence Csapó, M.D. Roland Csorba, M.D. Péter Daragó, M.D. Ms Edit Éberhardt, M.D. István Fekete, M.D. Ms Andrea Fodot, M.D. Sándor Huga, M.D. Gábor Juhász, M.D. Róbert Juhász, M.D. Zoárd Krasznai, M.D. Ms Rita Makai, M.D. Sepideh Mehri, M.D. Csaba Móri, M.D. Tamás Sápy, M.D. Ms Zsuzsa Vajas, M.D. Ms Szilvia Vad, M.D. Ms Magdolna Váradi, M.D.
Senior Research Fellows:	Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D.
Biologists:	Imre Török, M.D. Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc. Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.
Chemist:	Ms Emese Varga Tóthné Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
Psychologist:	Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
Postgraduate Study Grant Holder:	János Lukács, M.D.

Department of Neonatology

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

Department of Clinical Oncology

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

Associate Professor and Chairperson:	János Szántó, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:	Ms Csilla András, M.D.
Assistant Lecturer:	György Péter-Szarka, 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. Ádám Kemény-Beke, M.D. Ms Tünde Kotormán, M.D. Zoltán Sohajda, M.D. Ms Angéla Szabó, M.D. Alexis Tsorbatzoglosu, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Valéria Nagy, M.D. Ms Adrienn Csutak, M.D., Ph.D. Ms Beáta Kettesy, M.D. Ms Lili Takács, M.D., Ph.D.
Postgraduate Study Grant Holder:	Ms Katalin Kertész, M.D.
Residents:	Ms Mariann Fodor, M.D. Bence Kolozsvári, M.D. Ms Tímea Komár, M.D. Gábor Németh, M.D.

István Sipos, M.D.
Ms Zita Steiber, 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., Ph.D. Zoltán Jónás, M.D.
Instructors:	Mihály Bujdosó, M.D. Lajos Mizsák, M.D. Ms Tünde Simon, M.D. István Soltész, M.D. Lehel Varga, M.D.
Senior Health Officer:	Ms Katalin Fazekas, M.D.
Ph.D. Student:	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 Ágnes Tóth, M.D., Ph.D. István Jókay, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	László Tóth, M.D., Ph.D. Tamás Rácz, M.D.
Instructors:	Arastoo Asthari, M.D. Ms Marina Czurkó, M.D. Attila Juhász, M.D., Ph.D. Ms Katalin Késmárki, M.D. Tamás Major, M.D. Csaba Micskei, M.D. Zoltán Papp, M.D. Szilárd Rezes, M.D. Ms Éva Szekanecz, M.D. Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D. Attila Szűcs, M.D.
Ph.D. Students:	Ms Andrea Tóth, M.D. 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. Zoltán Bársony, M.D. István Csízy, M.D. Tamás Cserni, M.D.
Chief Physician:	
Senior Lecturer:	
Instructors:	Ms Ágnes Györfy, M.D. Ms Enikő Felszeghy, M.D. Ms Zsuzsanna Jakab, M.D. Tamás Józsa, M.D. Ms Rita Káposzta, M.D. Ms Magdolna Kiss, M.D. Tamás Kovács, M.D. Ms Judit Opre, M.D. Ms Mária Seszták, M.D. István Szegedi, M.D. Ms Edit Szikszay, M.D. Ms Adrienne Varga
Graduate Assistants:	Ms Krisztina Árvai, M.D. Ms Andrea Balogh, M.D. Ms Edit Bárdi, M.D. Ms Andrea Berkes, M.D. Csaba Erdész, M.D. Ms Orsolya Kadenczki, M.D. Ms Eszter Mihály, M.D. Ms Ágnes Papp, M.D. Csaba Oláh, M.D. Ms Gabriella P. Szabó, M.D. Ms Enikő Széll, M.D.
Senior Research Fellows:	Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D. Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Biologist:	Csaba Zsula, M.Sc.
Ph.D. Student:	Péter Germán, M.Sc.
Residents:	Ms Györgyi Kamarás, M.D. Ms Ivett Körhegyi, M.D. Ms Krisztina Kurucz, M.D. István Pataki, M.D.
Psychologists:	Ms Andrea Czine, M.A.

Ms Emese Lengyel, 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: István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Ms Anikó Égerházi, M.D.
Ms Theodóra Glaub, M.D.
Instructors: Ms Petra Balla, M.D.
Ms Cinnia Bakos, M.D.
Ms Enikő Bartók, M.D.
Roland Berecz, M.D., Ph.D.
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 Mónika Kiss, M.A.
Ms Emese Kulcsár, M.A.
Ms Judit Molnár, M.A.
Ms Judit Péter, M.A.

Department of Pulmonology

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

Associate Professor and Chairperson: Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Brugós, M.D.
Ms Eszter Csánky, M.D.
Imre Varga, M.D.
Anaesthetists: Ms Nóra Dudás, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Ms Edina Kurucz, M.D.
Assistant Lecturer: Ms Éva Bajusz, M.D.
Graduate Assistants: Ms Margit Bíró, M.D.
Tamás Dolinay, M.D.
Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.
Ms Nóra Ferenczy, M.D.

	Ms Anikó Kurucz, M.D.
	Gábor Papp, M.D.
	Ms Anna Sárközi, M.D.
	Péter Szabó, M.D.
Residents:	Ms Borbála Daróczi, M.D.
	Ms Andrea Fodor, M.D.
	Ms Katalin Lenkei, M.D.
	Ms Csilla Ördög, M.D.
	Attila Vaskó, M.D.
Educational Officer:	Ms Eszter Csánky, M.D.

Department of Radiology

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

Associate Professor and Chairperson:	József Kollár, M.D., Ph.D.
Full Professor:	Mózes Péter, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:	Iván Csernyánszky, M.D.
	Ms Katalin Dévényi, M.D.
	Ms Judit Sikula, M.D.
	Ms Judit Tóth, M.D.
	Ms Klára Benkő, M.D.
	Ms Judit Décsy, M.D.
	Ms Gabriella Erdélyi, M.D.
Instructors:	László Jámbor, M.D.
	Barnabás Mándi, M.D.
	Ms Éva Simon, M.D.
	Ms Edit Horkay, M.D.
	Ms Éva Pásztor, M.D.
	Ms Kinga Pozsár, M.D.
Graduate Assistants:	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.
	Richárd Veisz, M.D.
Mathematician:	István Mezey, M.Sc.
Physicist:	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:	Zsolt Adamecz, M.D.
	Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.
Instructors:	Zsolt Godó, M.D.
	Ms Hilda Urbancsek, M.D.

Physicists: Ms Teréz Borbély, M.Sc.
Tamás Kiss-Tóth, 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.
Ferenc Győry, M.D.
László Damjanovich, M.D., Ph.D.
Balázs Fülöp, M.D.
Ferenc Juhász, M.D.
Zsolt Kincses, M.D.
Ms Valéria Makár, M.D.
Sándor Olvasztó, M.D.
Assistant Lecturer: Csaba Bánfi, M.D.
Zoltán Garami, M.D.
Zsolt Kanyári, M.D.
László Kosztyu, M.D.
Ms Krisztina Litauszky, M.D.
László Orosz, M.D.
Tibor Rácz, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Miklós Tanyi, M.D.
Graduate Assistants: Tibor Bartók, M.D.
Ms Gyöngyi Békési, M.D.
Péter Bodrogi, M.D.
Tamás Dinya, M.D.
András Erdős, M.D.
Balázs Juhász, M.D.
György Koszta, M.D.
Csaba Kósa, M.D.
Balázs Mazurka, M.D.
Tibor Sotkovszki, M.D.
László Szabó, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Csaba Tóth, M.D.
Ph.D. Student: Ferenc Győry, M.D.
Chemist: Ms Éva Országh, M.Sc.

2nd Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson:	Péter Sápy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Senior Lecturer:	Sándor Sz. Kiss, M.D.
Assistant Professors:	Ms Judit Hallay, M.D. László Halász, M.D. Sándor Kollár, M.D. István Kovács, M.D.
Instructors:	Péter Árkosy, M.D. László Buris, M.D. László Kerekes, M.D. Zsolt Szentkereszty, M.D. István Takács, M.D. Géza Varga, M.D.
Graduate Assistants:	Ms Andrea Bakó, M.D. Mehrdad Ghassem Boland, M.D. Gábor Kovács, M.D. Gyula Kovács, M.D. László András Sasi-Szabó Ms Gabriella Nyéki, M.D. Attila Vágvölgyi, M.D. Lukács Veres, M.D.
Residents:	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, till 30th June, 2002:	Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor and Chairperson, from 1 July, 2002:	Károly Fekete, M.D., Ph.D., Med.Habil.
Emeritus Professor:	Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.
Associate Professor:	Sándor Sánta, M.D., Ph.D.
Hon. Associate Professor:	Géza Ács, M.D.
Assistant Professors:	Sándor Kiss, M.D. Ferenc Urbán, M.D.
Assistant Lecturers:	István Frenzl, M.D. István Szarukán, M.D.
Clinical Assistant:	Sándor Imre Kiss M.D.
Chief Surgeons of the County Hospital:	Sándor Antal, M.D. János Bagyó, M.D. Imre Juhász, M.D. István Kraszits, M.D. László Molnár, M.D. Levente Molnár, M.D. Árpád Németh, M.D.

Surgeons of the County Hospital:

Tamás Papp, M.D.
Dániel Rezes, M.D.
Gyula Saáry, M.D.
Ms Ildikó Sikó, M.D.
Zsigmond Varga, M.D.
József Balázs, M.D.
Béla Barta, M.D.
Zoltán Dézsi, M.D.
Péter Horkay, M.D.
Árpád Kiss, M.D.
Ardeshir Motazedian, M.D.
András Nagy, M.D.
Ms Emilia Nagy, M.D.
Attila Petri, M.D.
Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.
János Szabó, M.D.
János Szűcs, M.D.
Tibor Tamás, M.D.

Graduate Assitants:

Ms Zsuzsanna Terjék, M.D.
Danie Czakó, M.D.

Residents:

Subuh Deep Mahmoud, M.D.
Ioannu Ioannis, M.D.
Mohammed Reza Ardopour, M.D.
Aurél Bogdán, M.D.
Attila Enyedi, M.D.
Csaba Juhász, M.D.
József Papp, M.D.
Zoltán Domokos Papp, M.D.
Péter Ruszthy, M.D.
Henrik Rybaltovszky, M.D.
Sándor Zsolt Viski, M.D.

Department of Urology

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

Full Professor and Chairperson:

Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:

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

Assistant Professors:

Tibor Fláskó, M.D.

László Lőrincz, M.D.

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

Assistant Lecturers:

Ms Livia Orosz, M.D.

Miklós Szűcs, M.D.

György Tóth, M.D.

Ms Iona Kobzos, M.D.

Ms Emese Csoba, M.D.

Csaba Berczi, M.D.

Antal Farkas, M.D.

Béla Tállai, M.D.

Clinical Assistant:

Gábor Csanádi, M.D.

Positron Emission Tomograph Center

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

Full Professor and Chairperson:	Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
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. Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.
Research Fellow:	Zsolt Lengyel, M.D.
Assistant Professor:	Szabolcs Szakáll Jr., M.D.
Instructor:	Attila Fekésházy, M.D.
Graduate Assistant:	Ms Beáta Kálvin, M.D.
Chemists:	Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ. Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.
Resident:	Ms Tünde Milkovicz, M.Sc. Zoltán Barta, 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.
Associate Professor:	Sándor Gődény, M.D., Ph.D.
	Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.
	Ms Ildikó Kéri-Fülöp, M.Sc.
Graduate Assistants:	Gábor Hoffer, M.D.
	László Kardos, M.D.
	Ms Dóra Kovács

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.
Assistant Professor:	Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D.
	Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.
	Zoltán Vokó, M.D., M.Sc., Ph.D.
Research Assistants:	Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc., Ph.D.
	György Széles, M.Sc., M.D.
	Balázs Ádám, M.D.
	Attila Sárvári, M.D.
Ph.D. Student:	Ms Andrea Treszl, M.Sc.
External Tutors:	József Legoza, M.D.
	Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D.
	Ms Sarolta Ertner, M.D.
	György Juhász, M.D.

1.8. Institute of Dental Sciences

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

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

Department of Restorative Dentistry

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

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

Assistant Lecturers: Vilmos Zolnai, D.M.D.
Ms Kinga Bágyi, D.M.D.

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

Department of Prosthetic Dentistry

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

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

Assistant Professors: István Lampé, M.D., L.D.S.
Ms Tünde Radics, D.M.D.

Assistant Lecturer: Ms Katalin Bukovinszki, D.M.D.

Clinical Assistants: Tamás Bistey, D.M.D.
Levente Mauks, D.M.D.

Department of Periodontology

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

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

Assistant Professor: János Angyal, D.M.D., Ph.D.

Assistant Lecturers: Ms Andrea Szilágyi, D.M.D., Ph.D.

Sándor Mezei, D.M.D.

István Varga, D.M.D.

Clinical Assistant: Ms Anna Cseh, D.M.D.

Department of Pediatric Dentistry

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

Assistant Lecturer: Ms Judit Nemes, D.M.D.

Department of Orthodontics

Assistant Lecturer and Head: Géza Vitályos, D.M.D.

Assistant Lecturer: Ms Judit Török, D.M.D.

Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Assistant Professor and Head:

Pál Redl, M.D., L.D.S., Ph.D.

Assistant Professor:

Zoltán Szilágyi, D.M.D.

Assistant Lecturers:

Ms Judit Gyulaházi, M.D., L.D.S.

Ms Adrienn Szabó, M.D., L.D.S.

Clinical Assistant:

Ákos Kiss, M.D.

1.9. Institute of Pharmaceutical Sciences

(Egyetem tér 1.)

**Full Professor and Head of
Institute:**

Géza Mezei, Phar.G., Ph.D., D.Sc.
(deceased 17th October, 2001)

**Full Professor and, from 23rd October,
2001 Head of Institute:**

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Department of Clinical Pharmacology

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

**Associate Professor and Head of
Department:**

Péter Kovács, M.D., Ph.D.

Assistant Professor:

Attila Juhász, M.D., Ph.D.

Instructor:

Kornél Toma, M.D.

Guest Professors:

János Borvendég, M.D., Ph.D.

Béla Gachályi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Junior Research Fellow (part time):

Zsolt Karányi, M.Sc.

Resident:

Zoltán Tretyánszky Jr., Phar. G.

Department of Pharmaceutical Technology

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

**Full Professor and Head of
Department:**

Géza Mezei, Phar.G., Ph.D., D.Sc.
(deceased 17th October, 2001)

From 23rd October, 2001 Associate

Professor and Head of Department:

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

Assistant Professors:

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

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

Assistant Lecturers:

Ferenc Fenyvesi, Phar. G.

Ms Pálma Fehér, Phar.G.

Ms Judit Váradi, Phar.G.

Invited Lecturers:

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

László Horváth, Phar.G.

Gábor Prágai, Phar.G.

Resident:

Ms Réka Kocsán, 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.
Assistant Professor:	Ms Edit Varga, Phar.G., Ph.D.
Assistant Lecturer:	Péter Dér, Phar. G. Béla Juhász, Phar. G.
Biologist:	Tibor Turóczy, M.Sc.
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.
Ph.D. Student:	Ákos Szilágyi, M.Sc.

1.10. Faculty of Health College

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

**General Director
of the College:**

Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

Deputy Director:

Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.

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.
College Professor: István Kalapos, M.D., Ph.D.
Associate Professors: Ms Márta Peja, M.D., Ph.D.
Ms Edit Marsi, L.L.D.
Assistant Professor: Ms Magdolna Battyányi, M.D.
Lecturers: Ms Renáta Erdei, B.A.
Ms Józsefné Nagy, B.A.
Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.
Ms Ildikó Nagy Rákóczi, 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

Ms Katalin Antalffy	Gábor György Halasi	Ms Kristin Nygard
Ms Parisa Aref Rabbani	Ms Orsolya Halász	Ms Csilla Ördög
Ms Gabriella Bácsi	Ms Armita Hemmati	Ms Angéla Pákozdi
Ms Edit Balla	Ms Zsanett Heringh	Zoltán Panyiczki
Ms Kitti Barta	Ms Tünde Hodosi	Zoltán Domokos Pap
Ms Tünde Bartha	Ms Beáta Horváth	Ms Éva Pettendi
Ms Mariann Berhész	Ms Maria Iosifidou	Miklós Pistai
Róbert Boda	Ms Laura Iski	Ms Diána Polgár
Attila Borbély	Ms Johanna Ivancsó	Ms Melinda Proszenszki
Ms Adrienn Bördös	Suhail Jada	Ms Barbara Naa Yarkor
Ms Bernadett Buda	Ms Vera Juhász	Quarshie
Ms Titanilla Csenge	Zoltán Kacska	Ms Edina Redella
Ms Emese Tünde Czipa	Ms Szilvia Kecseti	Ms Zsuzsa Rész
Ms Viktória Danku	Masoud Keshavarz-	Ms Bernadett Révész
Ms Julianna Danyi	Khabjani	Ms Mercédesz Révész
Botond Demeter	Shahrokh Khademipoor	Dénes Samu
Ádám Dér	Ms Borbála Katalin Kiss	Ms Anna Sándor
Zoltán Derdák	Ms Mónika Kiss	Róbert Sereg
Ms Mária Derkács	Róbert Kiss	Ms Réka Simon
Ms Zsuzsa Andrea	Ms Edina Kiss	Sándor Somodi
Domokos	Ms Regina Judit Kiss	Ms Lilla Soós
György Éles	Ms Éva Kosaras	Szabolcs Sótér
Attila Enyedi	Norbert Kozák	László István Spák
Ms Roognapha Plaietch	Tamás Köbling	Ms Kornélia Srajber
Falch	Ms Annamária Kramlik	János Stummer
Roland Fedor	Balázs Kutasy	Ms Júlia Szabó
Ms Klára Edit Fekete	Jason Andrew La Marca	Ms Katalin Szakszon
Ms Gabriella Ferencz	Miklós Legény	Ms Edit Szél
Ms Szilvia Fiatal	Dénes Lengyel	Ms Anett Szőke
Ms Martine Nyegaard	Ms Katalin Lenkei	Ms Erika Katalin Szűcs
Fjell	Ms Erzsébet Lizanecz	Ms Enikő Tárnok
Seyamak Fooladi	Norbert Maczó	Ms Andrea Telek
Ms Boglárka Francia	Ms Anita Mádi	Ms Edit Tidrenczel
Ms Ágnes Galgóczi	Ms Zsuzsanna Maklári	Péter Tóth
Ms Lilla Edit Gáspár	László Márkász	Zoltán Tóth
Tamás Gáva	Géza Zsolt Mezei	Béla Tóth
Ms Annamária Gazdag	Ms Tímea Miló	Ms Judit Tóth
Ms Anna Mária Gégeny	Ms Ágnes Márta Molnár	Miklós Török
Szilárd Gulácsi	Marcell Nagy	Ms Kyriakoula Tzolaki
Ms Orsolya Hajdú	Ms Erzsébet Nagy	Miklós László Udvardy
Ms Adrienn Éva Hajnal	Sándor Némedi-Varga	László Ujlaky-Nagy

Jarle Andre Unes
Ms Ágnes Zahorán

Gábor Zemlényi
Ms Enikő Zsigó

Péter Zsoldos

2.1.2. Doctors of Dental Surgery

Ede Ágotai
Ms Anita Avacz
Ms Barbara Balogh
Gábor Zoltán Becszy
Péter Bella
Ms Hajnalka Csege
Ms Szilvia Csorba
Ms Judit Csuka
Zoltán Erdélyi
Bertalan Estók
Ms Nóra Garadnai
Ms Andrea Harsányi
László Hobot
Endre Hunyár
Ms Erika Iberhalt

Ms Ágnes Juhász
Ms Melinda Jurás
Gábor Kiss
Ms Julianna Kiss
Attila Kolcsár
Ms Henrietta Kovács
Ms Ildikó Kovács
Balázs Kövér
Ferenc Kunka
Krisztián Lehel
István Lőrincz
Ms Bita Maharlouei
Ms Rita Marincsák
László Lóránt Papp
Ms Petra Papp

Ms Csilla Péter
László Roszkos
Ms Annamária Siket
Ms Szilvia Sipos
Ms Melinda Spiro
Ms Éva Szalontai
Gergő Szabad
Ms Márta Szepesi
Péter Szilágyi
Kornél Sztankula
Albert Varga
Ms Dóra Wittmer
Péter Wórum
Usama Zein

2.1.3. Pharmacists

József Attila Árvai
Ms Judit Mónika Bakos
Ms Mariann Balogh
Ms Eleonóra Deák Dr.
Bartalné
Ms Dóra Bolye
Ms Edit Bozó
Péter Ernő Dobai
Krisztián Elekes
József Farkas
Miklós Felházi

Ms Brigitta Kapusi
Ms Réka Kocsán
András Kovács
Ms Zsuzsanna Anikó
Kovács
Ms Judit Kövessy
Ms Zsuzsanna Kómíves
Ms Zita Ladányi
Tibor Lakatos
Ms Zsuzsa Legeza
Ms Emese Magyarai

Ms Helga Molnár
Ms Réka Morava
Ms Judit Orosz
Ms Mária Restyánszky
Józsefné Som
Ms Emőke Szécsényi
Ms Zita Wachal
Tamás Zádor
Ms Ágnes Csilla Zentai

2.1.4. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Klára Ábel
Ms Annamária Bakk
Ms Andrea Bári
Ms Henrietta Dobos
Ms Anett Dombrádi

Ms Katalin Fónagy Ésikné
Ms Boglárka Zsuzsa Farkas
Ms Emese Osztolykán
Feksziné
Ms Judit Ferenczi

Ms Zita Görög Frissné
Ms Enikő Gönczi
Ms Andrea Herman
Ms Mária Úr Horváthné
Ms Zsoltné Katona

Ms Szilvia Bagdi Katonáné	Ms Zsuzsanna Hermányos	Ms Zoltánné Rab
Ms Gabriella Bákonyi	Nagyné	Ms Éva Sivák
Kelemenné	Ms Ágnes Oláh	Ms Szilvia Szabó
Ms Krisztina Ibolya Kiss	Ms Ibolya Hajnalka Oláh	Ms Zsuzsanna Kárpa
Ms Péterné Matheidesz	Ms Piroska Oláh	Szlovenszkiné
Ms Renáta Mikó	Ms Mária Asztalos Oláhné	Ms Enikő Szilvia Szöllősi
Ms Enikő Móré	Ms Ildikó Ópris	Ms Edit Katona Tanyiné
Ms Anita Nagy	Ms Józsefné Ötvös	Ms Lászlóné Tar
Ms Éva Nagy	Ms Ilona Csorba	Ms Magdolna Mezei Tarné
Ms Krisztina Nagy	Porkolábné	

2.1.5. Social Workers

Ms Beáta Andrásik	Ms Beáta Kita	Ms Márta Práda
Ms Julianna Antal	Tibor Kovács	Ms Tímea Krisztina Rácz
Ms Gréta Asztalos	Árpád Lámfalussy	Ms Anita Szabó
Ms Rita Bakura	Ms Anikó Lippei	Ms Nóra Szíjjártó
Ms Lívia Balogh	Ms Ibolya Manyigás	Ms Anita Szopkó
Ms Klára Barabás	Ms Erika Marozsán	Ms Enikő Terdik
Ms Anita Sós Daskóné	Ms Edit Beáta Molnár	Ms Éva Ternován
Ms Gréta Goszleth	Ms Bernadett Nagy	Ms Erika Tóth
Ms Gabriella Hadas	Ms Erzsébet Irén Nagy	Ms Ágnes Váradi
Ms Judit Havrilla	Ms Katalin Nagy	Ms Nikoletta Vaskó
Ms Mónika Hornyák	Loránd Nagy	Ms Viktória Vitkai
Ms Henrietta Hrenkó	Ms Krisztina Novák	Ms Mária Jármí Zoltainé
Ms Beáta Kardos	Gábor Bence Orosi	Ms Zsuzsanna Zsíros
Ms Gabriella Tímea Károly	Ms Mónika Plajner	Ms Renáta Zsuga
Ms Judit Kertész	Ms Judit Plánk	
Ms Marianna Kiss	Ms Krisztina Plesu	

2.1.6. Social Workers

(correspondence students)

Ms Károlyné Andrási	Róbert Bíró	Ms Györgyné Dörnyei
Ms Ágota Bajnay	Ms Péterné Borbás	Ms Marianna Helgert
Ms Zoltánné Balázs	Ms Olga Botrágyi	Dudásné
Ms Szilvia Veres Baloghné	Ms Judit Eszter Buzás	Ms Katalin Fábrián
Ms Éva Anna Bankó	Ms Arnoldné Cene	Ms Judit Volopik Fásiné
Ms Istvánné Bankó	Anton Cocianga	Ms Melinda Fekete
Ms Andrea Nyegota	Ms Ágnes Kovács	László Fodor
Barnáné	Czeglédiné	Ms Edit Bozsik Forgácsné
Ms Józsefné Barta	Ms Zoltánné Csengő	Ms Anita Földesi
Ms Ildikó Baukó	Ms Henriett Hévízi	Ms Annamária Dögei
Ms Nóra Baukó	Csernyánné	Frankné
Ms Tünde Bendzsák	Ms Annamária Csicsely	Ms Györgyné Gál
Ms Melinda Berei	Ms Attiláné Dicső	András Garbera
Ms Ildikó Bíró	Gábor Diószegi	

Ms Krisztina Csegöldi Gazdagné László Germán Ms Magdolna Takács Göncziné Ms Anna Gyuricza Ms Júlia Helgert Ms Éva Helmeczi Ms Enikő Palcsák Hideghné Ms Lívia Hirsch Ms Zsuzsanna Hornyák Ms Tünde Horváth Ms Judit Nagy Hunyáné Ms Melinda Izsó Ms Erika Jó Ms Gabriella Juhász Ms Erika Kiss Kaszáné Ms Mihályné Kaszás Ms Emese Kaszonyi Ms Szilvia Balázs Katyiné Krisztián Kerekes Ms Jánosné Királyházi Attila Kiss Miklós Kiss-Simon Ms Ágnes Kovács Ms Attiláné Kovács Ms Beáta Kovács Ms Béláné Kovács Csaba Kovács Sándor Kovács Ms Szabolesné Kovács Ms Mária Erzsébet Krajnyák Ms Beáta Kuik Ms Friderika Kun	Ms Krisztina Gabriella Kun Ms Renáta Hock Lakatosné Ms Katalin Virág Lakatosné Ms Éva Anna Lendvay Ms Béláné Lengyel Ms Katalin Sitku Májerné Ms Henrietta Máté Márkusné Ms Jánosné Máté János Miterli Ms Zoltánné Nagy Ms Eszter Fekete Nagyné Ms Katalin Simon Nagyné Ms Katalin Heller Nyiriné Zsigmond János Orgován Ms Brigitta Balogh Oroszné András Papp Ms Zsuzsanna Papp Ms Csabáné Pardy Ms Zsuzsanna Pézses Ms Marianna Lázár Petőné Ms Marianna Szabó Petusákné Ms Ida Juhász Piskótiné Ms Judit Podholiczky Ms Gáborné Puszta Ms Erzsébet Lakatos Ráczné Ms Istvánné Rivnyák Ms Ágnes Safáry Ms Erzsébet Sándor Ms Katalin Sánta Ms Péterné Sárosi Tamás Ákos Seri	Ms Pálné Sinka Ms Andrea Márta Sipos Ms Antalné Spinyhért Ms Ildikó Susánszki Ms Ildikó Somodi Szabóné József Szaffián Ms Ferencné Szálkai Ms Annamária Számel Ms Zsuzsanna Szaszák Ms Nóra Sziklai Ms Krisztina Szilágyi Ms Gyuláné Szilveszter Ms Ildikó Szoboszlai Ms Judit Tábori Péter Tatár Ms Erika Tisza Ms Istvánné Tóth dr. Kálmán Tóth Ms Marianna Tóth Ms Éva Vasvári Tiborné Tóth Ms Éva Zsuzsanna Seres Tóthné Ms Virág Csósz Turjaniczáné Ms Katalin Varga Ms Zsoltné Varga Tamás Varró Ms Csilla Vetési Ms Zita Vinnai Ms Jánosné Vona Ms Lászlóné Zákány Ms Éva Zámori Ms Julianna Zolcsák
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.1.7. District Nurses

Ms Bernadett Aranyi Ms Erika Bereczky Ms Ágnes Budai Ms Ildikó Bujdosó Ms Gabriella Csarni Ms Marianna Dávida Ms Mónika Fintor Ms Andrea Földes Ms Anita Gál Ms Ágnes Generál	Ms Krisztina Géczi Ms Erika Katalin Gorgyák Ms Krisztina Gyenge Ms Mariann Herku Ms Krisztina Hédervári Ms Márta Juhász Ms Anita Kardos Ms Erika Keczán Ms Renáta Kis Kerülőné Ms Erzsébet Kiss	Ms Ágnes Kolozsi Ms Gabriella Kovács Ms Éva Madai Ms Éva Katalin Mártha Ms Gabriella Mátyás Ms Anikó Molnár Ms Judit Molnár Ms Anikó Andrea Nagy Ms Mária Nagy Ms Beáta Orosz
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ms Nóra Pap	Ms Ágnes Sütő	Ms Andrásné Törő
Ms Edit Pető	Ms Anett Szabó	Ms Emma Varga
Ms Ágnes Renáta Rácz	Ms Edina Szabó	Ms Dóra Váli
Ms Tímea Seregi	Ms Anita Terjék	Ms Renáta Vinis
Ms Jolán Sivadó	Ms Ágnes Adrienn Técsy	Ms Viktória Melinda Volykó
Ms Anikó Somossi	Ms Mónika Tünde Tóth	

2.1.8. Health Officers

Ms Petra Kiss Amberboy-	Ms Anikó Orsolya Kardos	András Potoczky
Ms Ágnes Badar	Ms Anett Kisgergely	Ms Henrietta Sipos
Ms Mónika Bodnár	György Krasznavölgyi	Ms Katalin Szalkai
Előd Bressel	Ms Andrea Lengyel	Ms Éva Szoboszlai
Ms Nóra Ilona Dán	Ms Zsuzsa Losonci	Ms Mónika Szögi
Ms Marietta Döller	Ms Julianna Márton	Ms Valéria Tisza
Tibor Fejes	Ms Bernadett Mráz	Gábor Türk
Ms Erika Gáspár	Ms Csilla Muhari	Ms Krisztina Vidoven
János Horváth	Krisztián Nagy	Péter Vinnai

2.1.9. Health Officers

(correspondence students)

Ms Emőke Réka Bauer	Ms Zoltánné Farkas	Ms Krisztina Négyesi
Ms Emma Mónika Kovács	Gergely Tamás Gaál	Ms Renáta Novák
Békésiné	Ms Edit Mária Chrenkó	Ms Zsuzsa Szabó
Ms Anita Bodogán	Györyné	Ms Kinga Szakácsi
Ms Bernadett Brinkusz	Ms Lászlóné Hajdrik	Ms Andrea Katona
Ms Orsolya Czeglédy	Ms Ágnes Katalin Horváth	Szakálné
Ms Pálné Dávid	Zoltán Jóna	Ms Szilvia Szecskó
Ms Emilné dr Csaba.	Ms Ilona Minya Lakatosné	Ms Tiborné Udvari
Dienes	Tamás Lálóczki	Ms Anikó Varga
Ms Adrienn Terjék	Ms Katalin Mukri	Ms Zsuzsanna Zsebi
Dobosné	Ms Orsolya Nagy	

2.1.10. Clinical Laboratory Analysts

Ms Ilona Bagi	Tamás Gám	Ms Bernadett Losonci
Ms Adrienn Bagosi	Ms Adrienn Gulyás	Tamás Lócsey
Ms Erika Barna	Ms Anett Éva Hrabovszki	Ms Angéla Maday
Ms Ágnes Benedek	Ms Melinda Illés	Ms Anita Matolcsi
Ms Ágnes Balla Bertáné	Ms Zsuzsa Jarkó	Ms Tünde Megyeri
Ms Henrietta Bodnár	Ms Helga Kapitány	Ms Ildikó Mária Oláh
Ms Krisztina Bokányi	Ms Szilvia Kardos	Zoltán Ölyüs
Ms Angéla Olga Borka	Ms Ilona Kiss	Ms Linda Zsanett Pásztor
Ms Gabriella Budai	Ms Anna Kóczyán	Ms Anita Plósz
Ms Melinda Csordás	Ms Diána Kovács	Ms Zsuzsanna Sáradi
Ms Krisztina Drabik	Ms Orsolya Nagy Kunkliné	Antal Sipos

Ms Rita Katalin Szabó
Ms Natália Szelényi
Ms Mária Szénási

Ms Anita Szilvia Szijjártó
Ms Szilvia Szilágyi
Ms Eszter Tóth

Ms Krisztina Tóth
Ms Ágnes Tulai
Ms Aranka Varga

2.1.11. Qualified Ambulance Technicians

Béla Ádám
Ms Andrea Brád
Gergely Bugyi
Levente Csisztu
Ms Andrea Domján
Gábor Farkas
Ms Anita Földházi
Ms Anita Györki
Ms Tünde Gyuricza
Ms Andrea Huszár

Ms Mónika Jánossy
Gergely Katona
Attila Kiss
Ms Zsuzsanna Kundrath
Péter Lükő
Ms Erzsébet Melher
Norbert Dániel Nagy
Ms Veronika Júlia Nagy
Ms Irén Nyakó
György Olasz

Ms Csilla Orosz
Ms Judit Pásztor
Ms Hedvig Pozsgai
Sándor Szak
Ms Tímea Szakács
Ms Zsanett Tarcsa
György Tóth
Ms Krisztina Tóth

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Ms Katalin Antalffy:** Investigation of depolarization-induced Ca^{2+} -transients in pyramidal neurons isolated from dorsal cochlear nuclei of the rat
Tutor: Csaba Harasztosi (Department of Physiology)
- Ms Tünde Bartha:** Tissue localization of pNDCF in mouse embryos and adult mice
Tutor: Ms Judit Kovács (Department of Pathology)
- Ms Kitty Barta:** A non-invasive recognition of anthracyclin toxicity by measuring QT interval and QT dispersion
Tutor: István Lőrincz (1st Department of Internal Medicine)
- Gábor Becsky:** Investigation of vasoactive intestinal polypeptide in the pulp-dentin complex of the rat tooth
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Department of Stomatology)
- Ms Ágnes Besenyői:** Radiological aspects of Eagle's syndrome
Tutor: József Kollár (Department of Radiology)
- Ms Enikő Bodó, Ms Lilla Papp:** Roles of protein kinase C isoenzymes in the regulation of proliferation and differentiation of human HaCaT keratinocytes
Tutor: Tamás Bíró, Helga Papp (Department of Physiology)
- Attila Borbély:** Effects of eugenol and carvacrol on cardiac calcium currents
Tutor: János Magyar (Department of Physiology)
- Attila Borbély:** Kinetic analysis of actin-myosin cycle in human cardiac myocytes
Tutor: Zoltán Papp (Department of Cardiology)
- Ms Bernadett Buda:** Presence of cardiovascular complications and their risk factors in Systemic Lupus Erythematosus
Tutor: Ms Emese Kiss (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Krisztina Csapó:** Organization of "last-order" premotor interneurons of jaw muscles in the frog
Tutor: Ms Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms. Emese Tünde Czipa:** Patients with infective endocarditis in the last three years
Tutor: Ms Ida Hegedüs, Miklós Vaszily (Department of Cardiology, Department of Cardiac Surgery)
- Tamás Deli:** Investigation of depolarization and ATP-induced calcium transients in C2C12 muscle cells of different developmental stages
Tutor: László Csernoch (Department of Physiology)
- Tamás Deményi:** Effects of antibodies produced in coeliac disease patients on tissue transglutaminase activity
Tutor: László Fésüs (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Zoltán Derdák:** Alterations in lipid parameters and HDL-coupled paraoxonase activity in Alzheimer's disease and vascular dementia
Tutor: György Paragh (1st Department of Internal Medicine)
- Ádám Dér:** A retrospective QOL (quality of life) investigation of cervix carcinoma patients receiving HDR brachytherapy
Tutor: Ms Kornélia Szluha (Department of Nuclear Medicine)

- Attila Enyedi:** Incidence of chylothorax after esophagus surgery
Tutor: Sándor Sz. Kiss (2nd Department of Surgery)
- Roland Fedor:** Etiological factors and clinical aspects of acute pancreatitis following kidney transplantation
Tutor: László Asztalos (1st Department of Surgery)
- Ms Elza Friedländer:** Functional characterization of epidermal growth factor –GFP fusion protein
Tutor: György Vereb Jr., György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology, Department of Medical Chemistry)
- Attila Frimmer:** Investigation of effects of neoadjuvant chemotherapy in breast carcinoma using a FDG-PET method
Tutor: Zsolt Lengyel (Positron Emission Tomograph Center)
- Ms Annamária Gazdag:** Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) in orbital fibroblasts of endocrin ophthalmopathy patients
Tutor: Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Lilla Gáspár:** Modern therapy of ulcer, with special emphasis on *Helicobacter pylori* infections
Tutor: Gyula G. Kiss (2nd Department of Internal Medicine, Gyula Kenézy Hospital)
- Tamás Gáva:** Investigation of a digital phantom for simulation of cerebral perfusion PET measurements
Tutor: Miklós Emri (Positron Emission Tomograph Center)
- Gergely Gulyás:** Role of the regulatory subunit of myosin phosphatase in the regulation of substrate specificity of the enzyme
Tutor: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Orsolya Halász:** Role of anti-oxidant protection in acute renal insufficiency following open-heart surgery
Tutor: László Újhelyi (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Johanna Ivancsó:** Determination of intracellular cytokines in dermatomyositis
Tutor: Ms Katalin Dankó (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Réka Ivancsó:** Incidence of valvulopathy in Hodgkin's disease patients in chronic complete remission
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Melinda Jurás:** Investigation of properties of titan-ceramics edge surface used in dental practice
Tutor: Csaba Hegedüs (Department of Stomatology)
- Ms Annamária Kakuk:** Immunohistochemical investigation of PI4K230 isoform of the phosphatidyl 4-kinase in the central nervous system of the rat
Tutor: György Vereb, Miklós Antal (Department of Medical Chemistry, Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Szilvia Kecseti:** Application of the hu-PBL-SCID mouse model for investigation of relationships of thyroid gland carcinomas and the immune system
Tutor: Endre Nagy (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Edina Kiss:** Investigation of the gene of a new, PP1-like protein phosphatase in *Neurospora crassa*
Tutor: Ms Ilona Farkas (Department of Medical Chemistry)

- Ms Melinda Kiss:** Three-dimensional investigation of micro-leakage of radical materials
Tutor: Alexander Juhász (Department of Stomatology)
- Ms Regina Kiss:** Roles of radiological methods in evaluating organization of bone implants in lumbar spinal fusion
Tutor: Ms Judit Sikula (Department of Radiology)
- Ms Éva Kosaras:** Alterations in carbohydrate and lipoprotein metabolism in childhood obesity
Tutor: István Ilyés (Department of Pediatrics)
- Norbert Kozák:** Projections of primary afferents to last-order premotor interneurons in lumbar spinal cord of the rat
Tutor: Miklós Antal (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Tamás Köbling, Ms Katalin Szakszon:** Roles of fibrates in the serum paraoxonase activity
Tutor: György Paragh (1st Department of Internal Medicine)
- Ms Erzsébet Lizanecz:** Investigation of ACE-gene polymorphism and endothelium dysfunction in dilatative cardiomyopathy after chronic ACE-inhibitor therapy
Tutor: Attila Mohácsi (Department of Cardiology)
- Balázs Lukács:** Effects of natural phenol derivatives on the ion transport of the sarcoplasmic reticulum
Tutor: Csaba Szegedi (Department of Physiology)
- Ms Rita Marincsák:** Roles of neurotrophins in the regulation of rat recombinant vanilloid receptor (rVR1)
Tutor: Tamás Bíró, József Lázár (Department of Physiology)
- László Márkász:** Development clotting factor V antigen-specific ELISA systems and their applications in the diagnosis of clotting factor V deficiency
Tutor: Ms Éva Ajzner (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Géza Mezey Jr.:** Development of insulin resistance by nitrate tolerance in conscious rabbits
Tutor: Zoltán Szilvássy (Department of Pharmacology)
- Ms Gabriella Miklóssy:** Purification and detailed characterization of specificity of the proteolytic enzyme of the Mason-Pfizer monkey virus
Tutor: József Tózsér (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Gabriella Miklóssy:** Role of "shedding" in the function of human ErbB2 receptors
Tutor: József Tózsér, Ms Anita Fehér (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Hajnalka Németh:** Recombinant K8.1 ELISA in the serological investigation of human herpesvirus-8
Tutor: Attila Juhász (Department of Microbiology)
- Ms Kristin Nygard:** Characterization of chromosome 6 alterations in six melanoma cell lines using fluorescence in situ hybridization
Tutor: Ms Margit Balázs (Department of Preventive Medicine)
- Ms Lilla Papp, Ms Enikő Bodó:** Role of the protein kinase C system in the regulation of rat recombinant vanilloid receptor (rVR1)
Tutor: Tamás Bíró, József Lázár (Department of Physiology)

- Ms Angéla Pákozdi:** Polymorphism of the vitamin D receptor gene BsmI rheumatoid arthritis and accompanied osteoporosis
Tutor: Zoltán Szekanez (3rd Department of Internal Medicine)
- Zsolt Pirger:** Purinergic receptor-coupled signal transduction in mouse cultured skeletal muscle cells
Tutor: Péter Gyula Szigeti, Ms Henrietta Szappanos (Department of Physiology)
- Ms Ágnes Pór:** Investigation of calcium removal mechanisms in pyramidal neurons isolated from dorsal cochlear nuclei of the rat
Tutor: Zoltán Rusznák (Department of Physiology)
- Sándor Rác, Miklós Török:** Alterations in risk factors, diagnostic methods, and therapy of acute ischemic stroke between 1995-2000
Tutor: Dániel Bereczki (Department of Neurology)
- Ms Zsuzs Ress:** Appearance of secondary malignant tumors in Hodgkin's disease
Tutor: Árpád Illés (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Szilvia Sipos:** Determination of cell surface and soluble CD44 in Sjögren's syndrome
Tutor: Ms Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Kornélia Srajber:** Importance of inhalation steroid therapy in the treatment of bronchial asthma
Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Pulmonology)
- Attila Szántó:** Interactions between the PPAR γ and retinoid receptor pathways in the differentiation of a monocytic leukemia cell line
Tutor: László Nagy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Jenő Szántó:** Local effects of low frequency sound on levels of endothelin, thrombomodulin, and interleukin-8 released from vessels of patients with limb arteriosclerosis
Tutor: Zoltán Csiki (3rd Department of Internal Medicine)
- Gábor Szabó:** Investigation of premotor interneurons of the hypoglossus nucleus of the frog
Tutor: Ms Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Márta Szepesi:** Investigation of growth and adhesion of *Candida albicans* in the presence of lithium salt
Tutor: Béla Lenkey (Institute of Microbiology and Biotechnology)
- Ms Csenge Szeverényi, Ms Edit Tidrenczel:** Application possibilities of novel bioplasts in surgery of parenchyma organs (Tachocomb)
Tutor: Ms Irén Mikó, Ms Katalin Pető (Department of Basic Surgical Techniques)
- Ms Edit Szél:** Allergology examination of rhinitis patients
Tutor: Ms Eszter Csánky (Department of Pulmonology)
- Ms Ilona Tárkányi:** Inhibition of telomerase enzyme by chemically modified oligonucleotide-type inhibitors in HL-60 and A431 cell lines
Tutor: János Aradi (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Andrea Telek:** Effects of thymol derivatives of electrophysiological properties of mammalian heart
Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)

- Ms Edit Tidrenczel:** Co-incidence of Sjögren's syndrome and sarcoidosis
Tutor: Ms Margit Zeher (3rd Department of Internal Medicine)
- Ms Beáta Tóth:** Investigation of apoptosis-inducing effects of synthetic RAR γ -specific retinoids in T cells
Tutor: Ms Zsuzsa Szondy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- Ms Judit Tóth:** Platelet adhesion of a von Willebrand patient
Tutor: Ms Jolán Hársfalvi, István Balogh (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Miklós Török, Sándor Rácz:** Secondary prevention practice after ischemic stroke: alterations between 1995-2000
Tutor: Dániel Bereczki (Department of Neurology)
- Miklós László Udvardy:** Platelet adhesion alteration in a patient with Glanzmann's thrombasthenia
Tutor: Jolán Hársfalvi (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Mercy Varghese:** Central nervous systems SLE: Morphological alterations and clinical characteristics. An MRI study
Tutor: Ms Tünde Csépany (Department of Neurology)
- Gábor Zemlényi:** Effect of hemodialysis on the duration and dyspersion of P-waves of superficial ECG
Tutor: István Lőrincz (1st Department of Internal Medicine)
- Péter Zsoldos:** Reconstruction surgery of acute ascendent aorta dissection at the Department of Cardiac Surgery in the last 10 years
Tutor: Miklós Vaszily (Department of Cardiac Surgery)

3. Scientific Degrees

3.1. Ph.D. Degrees

Péter Árkossy (2nd Department of Surgery)

Attempts at increasing the safety of pancreatic surgery. Evaluation of surgical techniques

Tutor: Péter Sápy, M.D., D.Sc.

Zoltán Balogh (1st Department of Internal Medicine)

Serum paraoxonase activity in secondary dyslipidemias

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

Harjit Pal Bhattoa (Department of Obstetrics and Gynecology)

Prevalence and diagnosis of osteoporosis in patients with Systemic Lupus Erythematosus

Tutor: Ádám Balogh, M.D., Ph.D.

Ms Zsuzsanna Birkó (Department of Human Genetics)

Molecular genetic analysis of the gene of a pleiotropic autoregulatory protein in *Streptomyces griseus*

Tutor: Sándor Biró, Ph.D., C.Sc.

Ms Andrea Bodnár (Department of Biophysics and Cell Biology)

Functional protein microdomains in the plasma membrane of T and B cells: their role in antigen-specific T cell activation and proliferation

Tutors: Sándor Damjanovich, M.D., D.Sc., M.H.A.Sc., János Matkó, Ph.D., D.Sc.

Ms Adrienn Csutak (Department of Ophthalmology)

Plasminogen activator activity in tears after excimer laser photorefractive keratectomy (PRK)

Tutor: András Berta, M.D., D.Sc.

Ms Andrea Ficzer (Department of Neurology)

Investigation of cerebral hemodynamics in hypertensive patients and in neurological disorders related to hypertension

Tutor: László Csiba, M.D., D.Sc.

János Gaál (Kenézy Hospital, Department of Rheumatology)

Isotope diagnostic evaluation of certain organ manifestations of systemic autoimmune disorders

Tutor: Péter Surányi, M.D., Ph.D.

Zoltán Galajda (Department of Cardiac Surgery)

Total arterial myocardial revascularisation with radial artery

Tutor: Árpád Péterffy, M.D., Ph.D.

Gábor Halmos (USA)

Bombesin/gastrin-releasing peptide analogs and their receptors in cancer therapy

- András Hermann** (Department of Animal Physiology)
The neuromodulator and neurotransmitter role of glutathione, S-nitroglutathione and cysteine in the central nervous system
Tutor: Vince Varga, Ph.D., C.Sc.
- Ms Florence Jeney** (Department of Gerontology)
Experimental studies on the relationships between cell differentiation and aging using in vitro cell lines
Tutor: Imre Zs. Nagy, M.D., D.Sc.
- Ms Viktória Jeney** (Division of Neonatology)
Induction of oxidative stress and stress-adaptation by ferriporphyrins and heme proteins
Tutors: József Balla, M.D., D.Sc., György Balla, M.D., D.Sc.
- Zoltán Jenei** (1st Department of Internal Medicine)
The epidemiology of hypertension and its associated risk factors in the city of Debrecen, Hungary
Tutor: Péter Polgár, M.D., C.Sc.
- Ms Éva Katona** (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
New methods for the determination of factor XIII of blood coagulation using monoclonal antibodies
Tutor: László Muszbek, M.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Álmos Klekner** (Department of Neurosurgery)
Diagnostic relevance of polyamine metabolism in brain tumours
Tutor: György Csécsey, M.D., Ph.D.
- Ms Ágnes Körtvély** (Department of Physiology)
Cardiac electrophysiological effects of endothelin-1 and heat-shock protein coinductors
Tutor: Péter Nánási, M.D., D.Sc.
- Gábor Mogyorósy** (Department of Pediatrics)
Critical evaluation of the care of children with heart disease in Hungary
Tutor: István Édes, M.D., D.Sc.
- Zoltán Nagy** (Department of Humangenetics)
The study of lactose utilisation in *Penicillium chrysogenum*
Tutor: Sándor Biró, Ph.D., C.Sc.
- Ms Zsuzsanna Nagy** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
The role of parallel signalling pathways in maintaining lymphoid cell survival
Tutor: János Aradi, Ph.D.
- László Oláh** (Department. of Neurology)
Hemodynamic and hemostasis investigations in cerebrovascular diseases
Tutor: László Csiba, M.D., D.Sc.
- Ms Anita Palicz** (Department of Infectology and Pediatric Immunology)
Regulation of NADPH oxidase activity in cell-free systems
Tutor: László Maródi, M.D., D.Sc.
- László Papp** (England)
Aspects of infrainguinal treatment in chronic severe ischaemia of the limb

Ms Tünde Pataki (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy)

Ischemia/reperfusion-induced injury in the myocardium: mechanism and prevention

Tutor: Árpád Tószaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

Zsolt Sebestyén (Department of Biophysics and Cell Biology)

Improving the flow cytometric energy transfer method with cell-by-cell autofluorescence correction: how to investigate the role of different CD45 isoforms in T cell signalling

Tutor: János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.

3.2. Dr. med. Habil Degrees

István Altorjay (2nd Department of Internal Medicine)

György Szeifert (National Institute of Neurosurgery, Budapest)

József Tózsér (Department of Biochemistry and Molecular Biology)

3.3. Doctors of the Hungarian Academy of Sciences

Ferenc Erdődi (Dept. of Medical Chemistry) The structure of protein phosphatases and their interactions with regulatory proteins and toxins

Zoltán Szilvássy (Dept. of Pharmacology and Pharmacotherapy) Pharmacological exploitation of pacing-induced ischaemic preconditioning

4. Main Events

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

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

László Balázs M.D., General Practitioner, Specialist in Obstetrics and Gynecology, former Head of the Maternity Center at Baktalórántháza and Director of the United Health Institutes at Nyirbátor.

László Berkovits M.D., Specialist in Internal Medicine and in Radiology, Head of the Radiology Department, László Hospital, Budapest.

Ms Gabriella Besse M.D., (**Gáborné Papp**), Specialist in Pediatrics at Győr.

Ms Hedvig Csernyánszky M.D., (**Geyzáné Sallay**), Specialist in Laboratory Medicine, Senior Research Fellow in the Department of Pathophysiology, Medical University of Debrecen.

Emil Dezső M.D., Specialist in Otorhinolaryngology, Head of the Otorhinolaryngology Outpatient Service in Hajdúböszörmény.

Ms Gabriella Dózsán M.D., (**Zsigmondné Karika** M.D.) Specialist in Laboratory Medicine, Head of the Central Laboratory of the Buda Military Hospital.

Tamás Fülöp M.D., C.Sc., D.Sc., Dr.h.c.mult. Specialist in Hygiene and in Health Organization, Specialist in Social Pediatrics (Paris), Specialist in Health Statistics (Brussels). Founder and first Head and Full Professor of the Institute of Health Organization (later Department of Social Medicine) at the Medical University of Debrecen, Deputy Rector for Educational Affairs of the Debrecen Medical University (1966-1968), Head of Department, World Health Organization, Geneva (1968-1973), Director, World Health Organization, Geneva (1973-1988). Guest Professor at numerous prestigious universities, among others at the University of Illinois in Chicago (1987-1998).

István Jókay M.D., Specialist in Laboratory Medicine, a pioneer in the use of radioactive isotopes in experimental medicine in Hungary, Member of the Microbiological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences at Budapest.

Zsigmond Karika M.D., Specialist in Radiology and in Nuclear Medicine. Head of the Department of Nuclear Medicine, National Institute of Oncology, Budapest.

- László Karmazsin** M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Pediatrics and in Neonatology. Full Professor and Head of the Department of Pediatrics at the Medical University of Debrecen (1977-1992), Deputy Rector for Educational Affairs of the Medical University of Debrecen (1973-1979), Rector of the Medical University of Debrecen (1979-1985). Decorated with the Medium Cross of Merit of the Hungarian Republic.
- Sándor Kelemen** M.D., C.Sc., Specialist in Pulmonology, Head of the Department of Pulmonary Pathology, St. John's Hospital at Budapest, Associate Professor at the Semmelweis University at Budapest.
- László Kertész** M.D., C.Sc., a pioneer in the use of radioactive isotopes in experimental and clinical medicine in Hungary, Expert of the International Atomic Energy Agency for five years in various third-world countries, founder and Head of the Isotopic Laboratory in the 2nd Department of Internal Medicine, Medical University of Debrecen, Head of the Isotopic Laboratory in the Korányi National Institute of Pulmonology at Budapest.
- László Kovács** M.D., Specialist in Military Medicine, Member of the Control Commission of the United Nations Organization in South Vietnam.
- András Kövér** M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Laboratory Medicine. Head and Full Professor of the Central Research Laboratory of the Medical University of Debrecen (1975-1999), Full Professor in the Department of Hygiene, Chairman of the Council of the Students' Scientific Association at the Medical University of Debrecen, Chairman of the Medical Committee of the National Council of Scientific Associations of Students. Decorated with the *Honoris Causa Pro Scientia* Medal.
- András Kulcsár** M.D., C.Sc., Specialist in Internal Medicine and in Endocrinology, Full Professor in the 2nd Department of Internal Medicine at the Medical University of Debrecen. Chairman of the Working Committee on Geriatrics of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences.
- József Lázár** M.D., Specialist in Laboratory Medicine, Head of the Central Laboratory of the Kenézy County Hospital in Debrecen, Honorary Associate Professor of the Medical University of Debrecen.
- Loránd Leel-Őssy** M.D., C.Sc., D.Sc., Specialist in Neurology, in Psychiatry, in Neuropathology and in Electroencephalography. Head of the Department of Neurology and Psychiatry at the Esztergom Hospital, Head of the Neuropathology Laboratory at the Borsod-Abaúj-Zemplén County Hospital in Miskolc, Honorary Professor of the Haynal Imre University of Postgraduate Medical Studies (Budapest), Honorary Professor of the Medical University of Debrecen.
- Sándor Ottományi** M.D., Chief of Postgraduate Medical Studies in the Hungarian Army.
- Imre Papp** M.D., Specialist in Dentistry, Chief Dentist at the Municipal Dentistry Service in Debrecen.
- Ms Cecilia Rozgonyi** M.D., (**Györgyné Báló** M.D.), Specialist in Obstetrics and Gynecology, Chief Gynecologist at the Outpatient Department of the Kenézy County Hospital in Debrecen.
- Attila Simay** M.D., C.Sc., Specialist in Radiology, Honorary Professor of the Medical University of Debrecen.

János Sóvágó M.D., Specialist in Surgery, in Traumatology and in Sports Medicine, Chief Surgeon at the Hospital in Berettyóújfalu.

Ms Judit Szász, Judith Szentiványi M.D., Specialist in Internal Medicine, Professor's Assistant at the University of Colorado and at the University of Florida.

László Szendrői M.D., Specialist in Surgery and in Traumatology, Assistant Professor at the 1st Department of Surgery in the Medical University of Debrecen, Chief Surgeon at the National Institute of Medical Experts, Budapest.

Géza Szentkirályi M.D., Specialist in Internal Medicine, Head of the Polyclinic at Dunaújváros, later Psychiatrist in Rheinau, Radiologist and Practitioner in Internal Medicine in Winterthur (Switzerland).

János Szilágyi M.D., C.Sc., Specialist in Pulmonology, Associate Professor at the Department of Pulmonology and Cardiology, Medical University of Debrecen, founder and President of the International Foundation of Pulmonary, Allergic and Immunologic Diseases. Honorary Freeman of Kisléta and Kállósemlén.

Alajos Tornai M.D., Specialist in Pediatrics and in Infectology. Founder and Head of the Debrecen Municipality Home for Young Disabled.

Mihály Valent M.D., General Practitioner at Nyiregyháza.

Ms Erzsébet Ibolya Vojth M.D., Specialist in Family Medicine, General Practitioner at Debrecen.

Ms Edit Zsurovits M.D., Specialist in Obstetrics and Gynecology, Budapest.

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

Ms Eszter Gócza M.D. (Józsefné Gócza), Specialist in Emergency Medicine and in Dentistry in Budapest.

Ferenc Szilárd M.D., Specialist in Laboratory Medicine and in Pediatric Orthopaedic Surgery, Caracas, Venezuela.

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

Ferenc Pál Boda M.D., Specialist in Pediatrics, Head of the Department of Pediatrics of the Hospital at Sátoraljaújhely.

4.2. Honoris Causa Doctors

Martin F. Schneider, M.D., Professor of Biochemistry and Molecular Biology,
University of Maryland School of Medicine, USA

4.3. Honours

Ms Éva Ajzner M.D. Dept. of Clin. Biochem and Mol. Pathol.	Pándy Kálmán Award of the Hungarian Society of Clinical Pathology
Péter Antal-Szalmás M.D., Ph.D. Dept. of Clin. Biochem and Mol. Pathol.	Poster award (51 st Congress of the Hungarian Society of Clinical Pathology, Gyula)
Zsolt Bacsó M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Bolyai János Research Fellowship, 2002
György Balázs M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Surgery	Markusovszky Award of Orvosi Hetilap
Ms Helga Bárdos M.D., Ph.D. Dept. Preventive Med.	Békésy György Postdoctoral Fellowship
László Bene M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Békésy György Postdoctoral Fellowship, 2002-2004
Ms Zsuzsanna Bereczky M.D. Dept. of Clin. Biochem and Mol. Pathol.	Pro Scientia Gold Medal
Vilmos Bíró M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Traumatology	Memorial Plaquette of Council of County Hajdú-Bihar
Vilmos Bíró M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Traumatology	Pro Facultate Medal
Vilmos Bíró M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Traumatology	Memorial Plaquette of Kenézy Hospital of County Hajdú-Bihar
Antal Borsos M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Honorary Member of the Slovakian Society of Obstetrics and Gynecology
Ms Adrienn Csutak M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Eötvös Fellowship 2002
Ms Adrienn Csutak M.D., Ph.D. András Berta M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Ophthalmology	The John Hopkins University Applied Physics Laboratory's Invention of the Year 2001
József Tózsér M.D., Ph.D. Dept. of Biochem. and Mol.Biol.	

Sándor Damjanovich M.D., Ph.D. D.Sc., M.H.A.Sc. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Medium Cross of Merit of the Hungarian Republic
Dénes Páll M.D. 1 st Dept. of Internal Med.	1 st prize of the competition for young professionals organised by the Hungarian Society of Cardiologists, 2002
Dénes Páll M.D. 1 st Dept. of Internal Med.	Best Young Lecturer Award, Meeting of Internists in North-Eastern Hungary, Eger, 2002
József Fachet M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Immunology	Honorary Freeman of Budapest awarded by the Council of District XVII Budapest, 2002
László Fésüs M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Biochem. and Mol. Biol.	Debrecen University Medal
István Furka M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	László Batthyány-Strattmann Award, 2001
István Furka M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	Pro Facultate Medal, 2001
István Furka M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Operative Techniques and Surgical Res.	For Hungarian Surgery Medallion, 2002
Ms Krisztina Füleki Dept. of Family Medicine	Excellent Worker of the University of Debrecen
Ms Irén Horkay M.D., Habil. Ph.D., D.Sc. Dept. of Dermatology and Venerology	Kaposi Mór Memorial Award, Congress of Hungarian Dermatological Society
Attila Jakab M.D. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Hungarian Eötvös Fellowship
Ms Jusstina Nagy Jánossyné M.A. Dept. of Foreign Languages	Diploma of Merit awarded by the Rector of the University of Debrecen
Levente Kárpáti , Ph.D. Dept. of Clin. Biochem and Mol. Pathol.	Poster award (51 st Congress of the Hungarian Society of Clinical Pathology, Gyula)
Ms Katalin Kertész M.D. Dept. of Ophthalmology	Award for Best Lecturer under 35 years (Congress of the Hungarian Ophthalmological Society 2002)
Péter Kovács M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Plaque for Higher Education in Hungary, awarded by the Minister of Education
Tamás Kovács M.D., C.Sc. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Békésy György Postdoctoral Fellowship
Zoárd Krasznai M.D. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Markusovszky Award of Orvosi Hetilap

Árpád Lányi Ph.D. Dept. of Immunology	János Bólyai Fellowship of the Hungarian Academy of Sciences
András Leövey M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st Dept. of Internal Med.	„For Hungarian Endocrinology”, medal Awarded by the Hungarian Society of Endocrinology and Metabolism
István Lőrincz M.D., Ph.D. 1 st Dept. of Internal Med.	Elected Member of the European Working Group on Cardiac Pacing Sec.
Géza Lukács M.D., Ph.D., D.Sc. 1 st . Dept. of Surgery	Markusovszky Award of Orvosi Hetilap
Ms Gabriella Marschalkó M.A. Dept. of Foreign Languages	Eminent Employee, title awarded by the Rector of the University of Debrecen
Ms Csilla Mészáros M.D. Ph.D. Dept. of Dermatology and Venerology	Kaposi Mór Memorial Award Congress of Hungarian Dermatological Society
László Módis , M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	With Science for Hungary (National Council of Students Scientific Society) 2002
László Módis , M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Anatomy	György Romhányi Memorial Medal (Society of Hungarian Pathologists) 2002
László Módis jr. M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Bolyai János Fellowship 2001-2004
Ms Éva Oláh M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Pro Urbe Award of Debrecen
Sándor Olvasztó M.D. 1 st Dept. of Surgery	The best publication of vascular diseases of 8 years. Hungarian Angiology Days, Szombathely
György Panyi M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Pro Scientia Tutorial Certificate
Zoltán Papp M.D., Ph.D. Dept. of Cardiology	Bolyai János Fellowship 2001-2004
Ms Zsuzsa Pocsai M.D., Ph.D. Dept. Preventive Med.	Békésy György Postdoctoral Fellowship
Róbert Póka M.D., Ph.D. Dept. of Obstetrics and Gynaecol.	Centenarial Prize Award of Richter Gedeon Co.
Péter Sápý M.D., Ph.D., D.Sc. 2st Dept. of Surgery	Pro Optimo Merito in Pancreatico-Oncology Award
Ms Judit Szabó , M.D., Ph.D. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Diploma of Honour, awarded by the Rector of the Debrecen University
Gyula Szegedi M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. 3 rd Dept. of Internal Med.	Officers' Cross of Merit of the Hungarian Republic, Civilian Section

György Székely , M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Dept. of Anatomy	90 th Anniversary of Debrecen University Commemorative Medal, 2002
Zoltán Szilvássy M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmacol. and Pharmacotherapy	Best Lecturer of the Year elected by 4 th year medical students
Sándor Szűcs M.D., Ph.D. Dept. Preventive Med.	Békésy György Postdoctoral Fellowship
Ms Lili Takács M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	High Educational and Research Development Grant
Árpád F. Tóth , M.D. Institute of Dental Sciences	Diploma of Merit from the University of Debrecen
Ms Éva Uray M.D., Ph.D. Dept. of Anaesthesiol. And Intensive Care	Pro Anaesthesiology
György Vámosi M.Sc., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Bolyai János Fellowship, 2002
Ms Piroska Hajdú Vargáné School of Public Health	Certificate with honours of the Rector of the University of Debrecen
György Vereb M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	With Knowledge for Hungary Plaque
György Vereb M.D., Ph.D. Dept. of Biophys. and Cell Biol.	Békésy György Postdoctoral Fellowship, 2002-2004
Zoltán Vokó M.D., M.Sc., Ph.D. Dept. Preventive Med.	Békésy György Postdoctoral Fellowship
Ms Magdolna Zajác M.D., Ph.D. Dept. of Ophthalmology	Golden Cross of Distinction of Hungarian Republic

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 Erdódi	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 Szöllösi	Department of Biophysics and Cell Biology
Ms Zsuzsa Szondy	Department of Biochemistry and Molecular Biology
Árpád Tószaki	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

Széchenyi István Fellowships awarded in 2002 for 2002-2004

Ms Margit Balázs	Dept. of Preventive Medicine
Sándor Biró	Dept. of Human Genetics
László Csernoch	Dept. of Physiology
Ms Csilla Csontos	Dept. of Medical Chemistry
Ferenc Erdődi	Dept. of Medical Chemistry
Zsigmond Fehér	Dept. of Human Genetics
Béla Fülesdi	Dept. of Anesthesiology and Intensive Care

László Mátyus
Ms Irén Mikó
András Penyige
Ms Éva Remenyik
József Varga
György Vargha

Department of Biophysics and Cell Biology
Dept. of Operative Techniques and Surg. Res.
Dept. of Human Genetics
Dept. of Dermatology and Venerology
Nuclear Medicine Center
Dept. of Human Genetics

4.3. Foreign Scholarships

Department of Anatomy

Szabolcs Felszeghy Department of Anatomy, University of Aarhus, Denmark
3 June-3 September 2002

Ervin Wolf School of Biological Sciences, University of Bristol, U.K.
1 June-31 July 2002

Usama Rimon Francis Odeh Université Louis Pasteur de Strasbourg, France
5 August-30 September 2002

Péter Szúics Université Louis Pasteur de Strasbourg, France
1 October-16 December 2002

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Attila Ambrus University of Arizona, Dept. of Biochemistry and Molecular
Biophysics, Tucson, Arizona, USA
1 December 2000-1 October 2002

Zoltán Balajthy INSERM (Paris, France)
6 October 2001-2 December 2001

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

Ms Zsuzsanna Szondy Karolinska Institutet, Inst. of Environmental Medicine
Stockholm, Sweden
15 August –19 December 2001

Department of Biophysics and Cell Biology

Zoltán Krasznai University of Tokyo, Department of Marine Biology, Japan
5 July-10 August 2002
Supported by MTA-JSPS Joint Research Project

Péter Nagy Department of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical
Chemistry, Germany
1 June 2001-31 May 2003

Zoltán Varga John G. Starkus, Békési Laboratory of Neurobiology, University of
Hawaii, 2 years
Supported by the University of Hawaii

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Ms Éva Ajzner University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö,
Sweden
15 September 2001-31 August 2002

István Balogh University of Lund, Department of Clinical Chemistry, Malmö,
Sweden
1 September 2001-31 August 2002
European Community, Marie Curie Individual Fellowship

János Kappelmayer Oklahoma Medical Research Foundation, Cardiovascular
Biology program
28 May 2001-28 May 2002

Ms Zsuzsanna Bagoly Consorzio Mario Negri Sud, S. Maria Imbaro (Cheiti), Italy
28 May 2001-28 May 2002
VASTRAIN project – Marie Curie Training Site (QLKH-2000-60029)
European Community

Department of Human Genetics

Sándor Bíró University of Leon, Spain
15 July -2 August 2002
Spain-Hungarian TÉT Collaboration

Ms Krisztina Szirák Karolinska Institute, Microbiology and Tumorbiology Center,
Stockholm, Sweden
17 September 2001-19 January 2002
International Union Against Cancer Grant

Department of Medical Chemistry

Ms Annamária Kakuk Dept. of Physiological Chemistry, Ruhr University, Bochum,
Germany
23 May-23 July 2002
Supported by an Erasmus Fellowship

Ms Krisztina Tar John Hopkins University, Baltimore, MD, USA
10 January-31 August 2002
Supported by NIH grant

Endre Kókai Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK
1 September-5 December 2001
Supported by an Erasmus Fellowship

Ms Enikő Kiss Muscle Biology Group, University of Arizona, Tucson, AZ, USA
18 March-12 September 2002
Supported by the University of Arizona

Ferenc Erdódi Muscle Biology Group, University of Arizona, Tucson, AZ, USA
18 March-12 September 2002
Supported by the University of Arizona

Department of Microbiology

Zoltán Beck Kumamoto National Hospital/Agency for Cooperation in International
Health, Kumamoto, Japan
August-September 2002 (5 weeks)
Supported by the Japan International Cooperation Agency

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 Physiology

László Csernoch Dept. of Physiol. And Mol. Biophys., Rush University, Chicago, USA

31 July-31 October 2002

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

1 January 2002-

Graduiertenkolleg Biologie menschlicher Erkrankungen

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

1 August 2002-

financed by Schweizer Nationalfonds

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

17 January 2002-

financed by Randall L. Rasmusson American Heart Association

Department of Preventive Medicine

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

8 August -23 December 2001

School of Public Health

Ms Ildikó Fülöp University of Iowa, USA, Center for International Rural and Environmental Health, 4 months

Fogarty International Training Programme

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

1 year

World Bank Loan

Department of Anesthesiology and Intensive Care

János Hamza Università degli Studi di Padova

1 April-1 June 2002

Leonardo programme

István Földi Universidade do Porto

1 May-30 June 2002

Leonardo programme

Department of Cardiac Surgery

Jaber Osama Leeds General Infirmary, Dept. of Cardiothoracic Surgery, England

5 March-31 August 2002

Endre Jagamos Cardiac Center of Umea University, Sweden

28 January-3 March 2002

Tamás Maros Linköping Universitetsjukhuset Thorax-Karl Kliniken, Sweden
10 January-31 March 2002

Department of Cardiology

Ms Judit Barta Department of Physiology, Vrije Universiteit of Amsterdam
1 August 2001-1 February 2002
M. Curie Ph.D. fellowship

Department of Dermatology and Venerology

Ms Enikő Simics Fachklinik Hornheide, Münster, Germany
1 February 2001–1 May 2002
Granted by Fachklinik Hornheide, Münster, Germany

Department of Infectology and Pediatric Immunology

Viktor Gócs Department of Medical Microbiology, Southmead Hospital, Bristol, UK
1 June-31 July 2002

Ms Melinda Erdős Department of Infectious Diseases, University of Leiden, The Netherlands
1 May-30 June 2002

Ms Eszter Vitális Department of Microbiology and Infectious Diseases, University of Utrecht, The Netherlands
1 March-30 April 2002

1st Department of Internal Medicine

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

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

Attila Juhász IVAX Research Inc. USA, Miami, Fl.
1 August 2002-1 August 2003

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

2st Department of Internal Medicine

Róbert Szász University of Oklahoma Health Sciences Center, Warren Medical Research Institute, Oklahoma, USA
25 December 2000-

György Pfliegler NATO „Train the Trainers” Course on Radiation Warfare, Zágráb
June 2002

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

István Gál RUSH-Presbyterian-St. Luke's Medical Center, Department of Orthopedic Surgery, Chicago, USA
1 September 2001-1 August 2003

Péter Szodoray Broegelmann Research Laboratory, University of Bergen, Norway
10 September 2001-10 September 2003

Ms Gabriella Lakos USA Chicago University of Illinois, Postdoctoral School Fellowship
12 May 2002-12 May 2004

Department of Neurology

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

Department of Obstetrics and Gynecology

Attila Jakab Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, January 2002-
Supported by NIH Research Grant of Prof. Gabor Huszar and the Hungarian Eötvös Fellowship

László Óvári Yale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, New Haven, USA, January 2002
Supported by NIH Research Grant of Prof. Gabor Huszar

Department of Ophthalmology

Ms Adrienn Csutak Italy, Genova, Dipartimento Di Scienze Neurologiche E Delle Visione, Ophthalmology Section Ospedale San Marino
May-July 2002

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

Szilárd Rezes Queens Medical Center, University of Nottingham ENT Department
Nottingham, England, UK
2 May-2 June 2002

1st Department of Surgery

Balázs Juhász Università degli Studi di Perugia, Italy
Leonardo Programme
1 April-May 31 2002

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Árpád Tószaki Univ. Connecticut Health Center, Farmington, CT, USA
6 weeks, supported by NIH, NATO

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

Gábor Oroszi Rockville, USA, Fogarty International Fellow
June 2002

5. Staff Changes

5.1. Retired

Iván Csernyánszky, M.D.	Assistant Professor	Dept. of Radiology
Árpád F. Tóth, M.D., L.D.S.	Assistant Professor	Inst. of Dentistry

5.2. Deceased

István Szilágyi, M.D.	Assistant Lecturer	Dept. of Human Genetics
László Mihóczy, M.D., Ph.D., D.Sc.	Retired Professor and Chairman	Dept. of Cardiology
Ms Andrea Csicsóvszki, M.D.	Graduate Assistant	1 st Dept. of Internal Med.
Géza Mezey, Phar.G., Ph.D., D.Sc.	Full Professor, Head of the Institute of Pharmaceutical Sci., Chairman, Dept. of Pharmaceutical Technology	Dept. of Pharmaceutical Technology

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embriology

11th Congress of the Hungarian Anatomical Society, 14-26 June 2001

IBRO International Wordshop on Signalling Mechanisms in the Central and Peripheral Nervous System, 24-26 January 2002

Department of Behavioural Sciences

The changing world of psychology - A scientific conference organised with the Dept. of Psychiatry at Kenézy Hospital, 2001

Department of Operative Techniques and Surgical Research

“Current problem in the treatment of the focal diseases of the liver.” Scientific Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 21 September 2001, Debrecen

“Treatment of the oesophagical tumors.” Meeting organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the 2nd Department of Surgery, 22 March 2002, Debrecen

Department of Pathology

3rd Joint Meeting of the Hungarian and Geman Societies for Neuropathology, 2001 Budapest

Department of Cardiology

7th Annual Meeting of Cardiology in Debrecen, 7-9 March 2002

Department of Dermatology and Venerology

Congress of Hungarian Dermatological Society, Debrecen, 13-15 June 2002

Department of Infectology and Pediatric Immunology

International symposium on primary immunodeficiency diseases, Debrecen, Hungary, 15-17 August 2002

1st Department of Internal Medicine

3nd Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 29 November-1 December 2001

“Endocrinology-metabolism for internists and endocrinologists- a nation-wide training course

17-18 January, 2002, Debrecen

14th Congress of the Hungarian Diabetes Society, Debrecen
Symposium on Peculiar Cases of Endocrinology
18 November, 2001

3rd Department of Internal Medicine

MIT-MAKIT Retraining Course, Salgóbánya
3-4 May 2002

Medical Section of the Ady Summer Academy, 12-23 August 2002

Department of Neurology

Junior Neurologists' Forum
August 2002

Department of Obstetrics and Gynecology

7th European Symposium on Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology
27-29 September 2001, Debrecen

Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology
Evidence Based Medicine in Obstetrics and Gynaecology
7 December 2001

Advances in Human Reproduction. Scientific Meeting of the Department of
Obstetrics and Gynecology of Debrecen University, Division of Reproductive
Endocrinology, Yale University, USA and the Working Committee on
Endocrinology of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of
Sciences
5 April 2002, Debrecen

Department of Ophthalmology

Lasers in ophthalmology 11-12 October 2001

New Molecular Biological and Laboratory Testing and Experimental New
Developments in Ophthalmology
18-19 March 2002

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

Scientific Meeting, DAB
11 December 2001

Surgical methods for the improvement of hearing – a course on otologic microsurgery
4-6 April, 2002

Scientific Meeting of Regional Section of North-East Hungary-Kisvárdá
19 April 2002

Department of Pediatrics

- „Pediatric evening held in the Clinic” – Legal and Ethical Issues in Pediatrics
28 September 2001, Debrecen
- „Pediatric evening held in the Clinic” – Collaboration between Home and Hospital
Care Pediatric Practitioners
26 October 2001, Debrecen
- „Pediatric evening held in the Clinic” – Cardiac Surgery in Childhood a Role for
the Pediatrician
30 November 2001, Debrecen
- „Pediatric evening held in the Clinic” – Tuberculosis in Children
22 February 2002, Debrecen
- „Pediatric evening held in the Clinic” – Preventive Pediatrics
22 March 2002, Debrecen
- „Pediatric evening held in the Clinic” – Hemorrhagic Disorders in Children
26 April 2002, Debrecen
- XXXIst Meeting of the Hungarian Pediatric Hematology-Oncology Group
8-11 May 2002, Debrecen
- Medical Aspects of Mental Handicap (an Association of European Organizations) 3rd
International Conference
6-8 June 2002, Debrecen
- 5th International Congress of the Worldwide Hungarian Medical Academy
29-31 August 2002, Debrecen
- Postgradual courses on Tuesdays.

Department of Pulmonology

Scientific Meeting of the Allergology and Respiratory Pathology Section of the
Hungarian Society of Pulmonologists

Department of Radiology

Hungarian Junior Radiologists’s Forum
22-24 February 2002, Debrecen

1st Department of Surgery

Eastern-Hungarian Symposium of Transplantation
15 December 2001, Debrecen

11th Congress of the Section of Coloproctology of the Hungarian Society of Surgery,
21-23 March 2002, Hortobágy

Progress in Surgery. Postgraduate Course
26 April 2002, Debrecen

2nd Department of Surgery

Current problems in the treatment of the focal diseases of the liver
Scientific Meeting, 21 September 2001, Debrecen

Annual Scientific Meeting of the 2nd Dept. of Surgery, 20 December 2001, Debrecen

Treatment of the oesophageal tumors.
Scientific Meeting, 22 March 2002, Debrecen

Department of Traumatology and Hand Surgery

IXth Congress of the Hungarian Association of Hand Surgery, 19-20 April 2002,
Debrecen

School of Public Health

The Impact of Public Health Training on Population Health and Health Policy
23rd ASPHER Conference
22-25 September 2001, Hortobágy, Hungary

Institute of Dental Sciences

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee and by the North-
Eastern Group of the Hungarian Dental Association
21 September 2001, Nyíregyháza

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee and by the North-
Eastern Group of the Hungarian Dental Association
11 November 2001, Debrecen

Jubilee session of the Institute of Dentistry and scientific session organized by DAB
Stomatological Committee and by the North-Eastern group of the Hungarian
Dental Association
23 February 2002

Department of Clinical Pharmacology

3rd Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists
29 November-1 December 2001, Debrecen

Department of Gerontology

Diseases-Symposium, 4th International Congress of Pathophysiology (ISP-2002)
29 June-5 July 2002, Budapest, Hungary

Laboratory markers of aging – section, 51st Congress of Hungarian Society for
Laboratory Diagnostics, 28-31 August 2002, Gyula, Hungary

Social and Health Conditions of Active Aging 2nd Regional Aging Conference,
Regional Committee of Hung. Acad. Sci., 14 December 2001

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

Meeting of the Hungarian Society of Cardiology, International
Experimental Section, Debrecen, March 2002

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Antal M.:** A központi idegrendszer belső fájdalomcsillapító rendszerei.
Fájdalom/Pain 2, 4-7, 2001.
2. **Bácskai, T., Matesz, K.:** Primary afferent fibers establish dye-coupled connections in the frog central nervous system.
Brain Res. Bull. 57, 317-319, 2002.
3. **Bácskai, T., Székely, Gy., Matesz, K.:** Ascending and descending projections of the lateral vestibular nucleus in the rat.
Acta Biol. Hung. 53, 7-21, 2002.
4. **Birinyi, A., Straka, H., Matesz, K., Dieringer, N.:** Location of dye-coupled second order and of efferent vestibular neurons labelled from individual semicircular canal or otolith organs in the frog.
Brain Res. 921, 44-59, 2001.
5. Lapvetelainen, T., Hyttinen, M.M., Saamanen, A.M., Langsjo, T., Sahlman, J., **Felszeghy, Sz., Vuorio, E., Helminen, H.J.:** Lifelong voluntary joint loading increases osteoarthritis in mice housing a deletion mutation in type II procollagen gene, and slightly also in non-transgenic mice.
Ann. Rheum. Dis. 61, 810-817, 2002.
6. **Matesz, K., Bácskai, T., Nagy, É., Halasi, G., Kulik, Á.:** Efferent connections of the vestibular nuclei in the rat: A neuromorphological study using PHA-L.
Brain Res. Bull. 57, 313-315, 2002.
7. **Matesz, K., Kulik, Á., Bácskai, T.:** Ascending and descending projections of the lateral vestibular nucleus in the frog, *Rana exculenta*.
J. Comp. Neurol. 444, 115-128, 2002.
8. Polgár, E., **Puskár, Z., Watt, C., Matesz, K., Todd, J.A.:** Selective innervation of lamina I projection neurones that possess the neurokinin 1 receptor by serotonin containing axons in the rat spinal cord.
Neuroscience 109, 799-809, 2002.
9. Schulte-Altendorneburg, G., Droste, D.W., **Felszeghy, Sz., Csiba, L., Popa, V., Hegedüs, K., Kollár, J., Módis, L., Ringelstein, E. B.:** Detection of carotid artery stenosis by in vivo duplex ultrasound.
Stroke 33, 2402, 2002.
10. **Zákány, R., Szűcs, K., Bakó, É., Felszeghy, Sz., Czifra, G., Bíró, T., Módis, L., Gergely, P.:** Protein phosphatase 2A is involved in the regulation of protein kinase A signaling pathway during in vitro chondrogenesis.
Exp. Cell Res. 275, 1-8, 2002.

Department of Behavioural Sciences

1. **Kemény Cs.** (szerk): Az egészség fenntarthatósága szív-érrendszeri betegségekben. Center-print Kft., Debrecen, 2002.
2. **Molnár P.:** Gyökerek és szárnyak. Katedra-Látlelet, 9, 12-13, 2001.
3. **Molnár P., Vargáné Bálint M.:** A nemiség pszichológiája: Párkapcsolat, terhesség, abortusz. In: Kiskönyv a szexualitásról és a nemi úton terjedő betegségekről. MOE, Debrecen, 2001.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. Kopper L., **Fésüs L.** (Szerk.): Apoptózis. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2002.
2. **Ádám V., Dux L., Faragó A., Fésüs L., Machovich R., Mandl J., Sümegi B.:** Orvosi biokémia (Szerk.: **Ádám Veronika**), Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2001.
3. **Aradi J., Fésüs L., Punyiczki M., Sümegi B., Szondy Zs., Tózsér J.:** Anyagcsere. In: Biokémia és molekuláris biológia (sillabusz) Szerk.: **Fésüs L.**, 3. kiadás, II. kötet, DEOEC Debrecen, 2001.
4. **Aradi J., Dux L., Fésüs L., Nagy L., Nemes Z., Punyiczki M., Szondy Zs.:** Sejt- és szervbiokémia. In: Biokémia és molekuláris biológia (sillabusz) Szerk.: **Fésüs L.**, 3. kiadás, III. kötet, DEOEC Debrecen, 2002.
5. **Aradi, J., Fésüs, L., Punyiczki, M., Balázs Sümegi, Zsuzsa Szondy, Tózsér, J.:** I. Metabolism. In: Biochemistry and Molecular Biology (Syllabus) Ed.: **Fésüs, L.**, 3rd edition, Vol. II. , Univ. of Debrecen, Medical and Health Sciences Center, 2001.
6. **Aradi, J., Dux, L., Fésüs, L., Nagy, L., Nemes, Z., Punyiczki, M., Szondy, Zs.:** Cell and Organ Biochemistry. In: Biochemistry and Molecular Biology (Syllabus) Ed.: **Fésüs, L.**, 3rd edition, Vol. III. , Univ. of Debrecen, Medical and Health Sciences Center, 2002.
7. **Fésüs L.:** Sejtmagreceptorok In: Orvosi biokémia (Szerk.: **Ádám Veronika**), Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 495-504, 2001.
8. **Fésüs L.:** A sejtproliferáció és a természetes sejthalál biokémiája. In: Orvosi biokémia (Szerk.: **Ádám Veronika**), Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 505-519, 2001.
9. **Fésüs L., Tóth R., Mádi A.:** Az apoptóziskutatás története. In: Apoptózis (Szerk: Kopper L., **Fésüs L.**), Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 15-32, 2002.
10. **Szondy Zs.:** Az apoptózis természetes gátlói In: Apoptózis (Szerk: Kopper L., **Fésüs L.**), Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 159-177, 2002.

11. **Szondy Zs.:** A T-sejtek és az apoptózis.
In: Apoptózis (Szerk: Kopper L., **Fésüs L.**), Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 239-263, 2002.
12. **Fésüs L., Fenyőfalvi Gy.:** Az apoptózis mint terápiás célpont.
In: Apoptózis (Szerk: Kopper L., **Fésüs L.**), Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 415-428, 2002.
13. Amendola, A., **Fésüs, L.**, Piacentini, M., **Szondy, Zs.:** „Tissue” transglutainase in AIDS.
J. Immunol. Meth. 265, 145-159, 2002.
14. Bursch, W., **Fesus, L.:** 9th Euroconference on apoptosis.
Cell Death Differ. 9, 696-698, 2002.
15. Dressler, D., **Sarang, Zs., Szondy, Zs.**, Engelhart, K. Grafström, R.C.: Expression of retinoid-related genes in serum-free cultures of normal, immortalized and malignant human oral keratinocytes.
Int. J. Oncol. 20, 897-903, 2002.
16. **Fesus, L.**, Piacentini, M.: Transglutaminase 2: an enigmatic enzyme with diverse functions.
TIBS 27, 534-539, 2002.
17. Ishima, R., Ghirlando, R., **Tözsér, J.**, Gronenborn, A., Torchia, D.A. and Louis, J.M.: Folded monomer of HIV-1 protease.
J. Biol. Chem. 276, 49110-49116, 2001.
18. Love, J.D., Gooch, J.T., **Benkó, S., Nagy, L.**, Chatterjee, V.K.K., Evans, R.M. and Schwabe, J.W.R.: The structural basis for the specificity of retinoid-X-receptor selective agonists: new insights into the role of helix H12.
J. Biol. Chem. 277, 11385-11391, 2002.
19. Mastroberardino, P.G., Iannicola, C., Nardacci, R., Bernassola, F., De Laurenzi, P., Melino, G., Moreno, S., Pavone, F., Oliverio, S., **Fesus, L.** and Piacentini, M. (2002): „Tissue” transglutaminase ablation reduces neuronal death and prolongs survival in a mouse model of Huntington’s disease.
Cell Death Differ. 9, 873-880, 2002.
20. Nagy, Z., **Keresztessy, Zs.**, Szentirmai, A., Biró, S.: Carbon source regulation of β -galactosidase biosynthesis in *Penicillium chrysogenum*.
J. Basic Microbiol. 41, 351-362, 2001.
21. **Szántó, A.** and **Nagy, L.:** Lipid sensors in atherosclerosis, the role of nuclear hormone receptors in disease progression.
B.I.F. Futura 17, 129-136, 2002.
22. **Szondy, Z., Tóth, R., Szegezdi, É.**, Reichert, U., Ancian, P., **Fésüs, L.:** Cell death in HIV pathogenesis and its modulation by retinoids.
Ann. N.Y. Acad. Sci. USA 946, 95-107, 2001.
23. **Tóth, R., Szegezdi, É.**, Reichert, U., Bernardon, J.M., Michel, S., Ancian, P., **Kis-Tóth, K.**, Macsári, 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, 1382-1391, 2001.
24. **Tözsér, J.:** HIV inhibitors. Problems and reality.
Ann. N. Y. Acad. Sci. 946, 145-159, 2001.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. Barabás, G., Vargha, G., Szabó, I., Penyige, A., **Szöllősi, J.**, Matkó, J., Damjanovich, S., Hirano, T.: Hydrocarbon uptake and utilization by *Streptomyces* Strains.
In: Focus on Biotechnology. Applied Microbiology. (Eds: Durieux, A., and Simon, J.-P.,; Series Eds: Hofman, M., and Anné, J.) Kluwer Academic Publisher, London, Vol. 2., 185-190, 2001.
2. **Panyi, Gy., Gáspár, R. Jr., Krasznai, Z.:** Electrophysiology of human lymphocytes.
In: Molecular and Cell Biology: from plant to human. (Eds. Krasznai. Z., Mátyus, L., Van Duijn, B.), Foundation for Single Cell Research, Leiden, The Netherlands, 162-183, 2001.
3. **Panyi, Gy., Somodi, S., Varga, Z., Hajdú, P., Pieri, C., Pandi-Perumal, S.R., Damjanovich, S., Gáspár, R.:** Pharmacological effects of melatonin on ion channels.
In: Pineal Gland and Melatonin, Chandana Haltar et al. (Eds.) Oxford & IBH Publishing Co., New Delhi, India, 489-506, 2002.
4. **Bacsó, Z., Bene, L., Damjanovich, L., Damjanovich, S.:** IFN-gamma rearranges membrane topography of MHC-I and ICAM-1 in colon carcinoma cells.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 290, 635-640, 2002.
5. Batard, P., **Szöllősi, J.**, Luescher, I., Jean-Charles Cerottini, J.C., MacDonald, R., Romero, P.: The use of phycoerythrin and allophycocyanin for fluorescence resonance energy transfer analyzed by flow cytometry: advantages and limitations.
Cytometry 48, 97-105, 2002.
6. Batista, C.V.F., Gómez-Lagunas, F., Rodriguez de la Vega, R.C., **Hajdu, P., Panyi, Gy., Gáspár, R., Possani, L.D.** Two novel toxins from the Amazonian scorpion *Tityus cambridgei* that block Kv1.3 and *Shaker* B K⁺ channels with distinctly different affinities.
Biochem. Biophys. Acta 1601, 123-131, 2002.
7. **Damjanovich, S., Mátyus, L., Damjanovich, L., Bene, L., Jenei, A., Matkó, J., Gáspár, R. Jr., Szöllősi, J.:** Does mosaicism of the plasma membrane at molecular and higher hierarchical levels in human lymphocytes carry information on the immediate history of cells?
Immunol. Lett. 82, 93-99, 2002.
8. **Damjanovich, S., Vámosi, G., Bodnár, A., Bene, L.:** New trends in studying structure and function of biological membranes.
Acta Physiol. Hung. 89, 415-425, 2002.
9. Dornan, S., **Sebestyén, Z., Gamble, J., Nagy, P., Bodnár A., Alldridge, L., Doe, S., Holmes, N., Goff, L. K., Beverley, P., Szöllősi, J., Alexander, D. A.:** Differential association of CD45 isoforms with CD4 and CD8 regulates the actions of specific pools of p56 lck tyrosine kinase in T cell antigen receptor signal transduction.
J. Biol. Chem. 277, 1912-1918, 2002,
10. Eicher, D.M., **Damjanovich, S., Waldmann, T.A.:** Oligomerization of IL-2Ralpha.
Cytokine 17, 82-90, 2002.

11. **Gáspár, R. Jr**, Bagossi, P., **Bene, L.**, **Szöllősi, J.**, Matkó, J., Tózsér, J., Fésüs, L., Waldmann, T.A., and **Damjanovich, S.** Three-dimensional models of HLA class I oligomerization based on FRET studies and crystallographic data. *J. Immunol.* 166, 5078-5086, 2001.
12. **Goda, K.**, **Nagy, H.**, Mechetner, E., Cianfriglia, M., **Szabó, G.**: Effects of ATP depletion and phosphate analogues on P-glycoprotein conformation in live cells. *Eur. J. Biochem.* 269, 2672-2677, 2002.
13. Márián, T., **Rubovszky, B.**, Szentmikósi, A.J., Trón, L., Balkay, L., Boros, I., **Gáspár, R.**, **Székely, A.**, **Krasznai, Z.**: A₁ and A₂ adenosine receptor activation inversely modulates potassium currents and membrane potential in DDT1 MF-2 smooth muscle cells. *Jpn. J. Pharmacol.* 89, 366-372, 2002.
14. Marodi, L., **Goda, K.**, Palicz, A., **Szabó, G.**: Cytokine receptor signalling in neonatal macrophages: defective STAT-1 phosphorylation in response to stimulation with IFN-gamma. *Clin. Exp. Immunol.* 126, 456-460, 2001.
15. Matkó, J., **Bodnár, A.**, **Vereb, G.**, **Bene, L.**, **Vámosi, G.**, **Szentesi, G.**, **Szöllősi, J.**, **Gáspár, R.**, Horejsi, V., Waldmann, T. A., **Damjanovich, S.**: GPI-microdomains (membrane rafts) and signaling of the multi-chain interleukin-2 receptor in human lymphoma/leukemia T cell lines. *Eur. J. Biochem.* 269, 1199-1208, 2002.
16. Matkó, J., **Szöllősi, J.**: Landing of immune receptors and signal proteins on lipid rafts: a safe way to be spatio-temporally coordinated? *Immunol. Lett.*, 82, 3-15, 2002.
17. **Mátyus, L.**, **Bene, L.**, Hársfalvi, J., Alvarez, M.V., González-Rodríguez, J., **Jenei, A.**, Muszbek, L. and **Damjanovich, S.**: Organization of the glycoprotein (GP) IIb/IIIa heterodimer on resting human platelets studied by flow cytometric energy transfer. *J.Photochem. Photobiol. B.* 65, 47-58, 2001.
18. **Nagy, P.**, **Mátyus, L.**, **Jenei, A.**, **Panyi, G.**, Varga, S., Matkó, J., **Szöllősi, J.**, **Gáspár, R.**, Jovin, T.M., **Damjanovich, S.**: Cell fusion experiments reveal distinctly different association characteristics of cell surface receptors. *J. Cell. Sci.* 114, 4063-4071, 2001.
19. **Nagy, P.**, **Vereb, G.**, **Sebestyén, Z.**, **Horváth, G.**, Lockett, S.J., **Damjanovich, S.**, Park, J.W., Jovin, T.M., **Szöllősi, J.**: Lipid rafts and the local density of ErbB proteins influence the biological role of homo- and heteroassociations of ErbB2. *J. Cell. Sci.* 115, 4251-4262, 2002.
20. Novák, L., Deckmyn, H., **Damjanovich, S.**, Hársfalvi, J.: Shear-dependent morphology of von Willebrand factor bound to immobilized collagen. *Blood.* 99, 2070-2076, 2002.
21. Penyige, A., Matkó, J., Deák, E., **Bodnár, A.**, Barabás, G.: Depolarization of the membrane potential by beta-lactams as a signal to induce autolysis. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 290, 1169-1175, 2002.

22. Pfeiffer, A., Bottcher, A., Orsó, E., Kapinsky, M., **Nagy, P., Bodnár, A.**, Spreitzer, I., Liebisch, G., Drobnik, W., Gempel, K., Horn, M., Holmer, S., Hartung, T., Multhoff, G., Schutz, G., Schindler, H., Ulmer, A. J., Heine, H., Stelter, F., Schutt, C., Rothe, G., **Szöllösi, J., Damjanovich, S.**, Schmitz, G.: Lipopolysaccharide and ceramide docking to CD14 provokes ligand-specific receptor clustering in rafts. *Eur. J. Immunol.* 31, 3153-3164, 2001.
23. **Sebestyén, Z., Nagy, P., Horváth, G., Vámosi, G.**, Debets, R., Gratama, J. W., Alexander, D.R., **Szöllösi, J.**: Improving flow cytometric energy transfer measurements on a commercial flow cytometer using cell-by-cell correction for autofluorescence. *Cytometry*, 48, 124-135, 2002.
24. **Szöllösi, J., Nagy, P., Sebestyén, Z., Damjanovich, S.**, Park, J.W., **Mátyus, L.**: Applications of fluorescence resonance energy transfer for mapping biological membranes. *Rev. Mol. Biotechnol.* 82, 251-266, 2002.
25. **Varga, Z.**, Rayner, M.D., Starkus, J.G.: Cations affect the rate of gating charge recovery in wild-type and W434F *Shaker* channels through a variety of mechanisms. *J. Gen. Physiol.* 119, 467-486, 2001.
26. **Vereb, G. Jr., Nagy, P.**, Park, J.W., **Szöllösi, J.**: Signaling revealed by mapping molecular interactions: implications for ErbB-targeted cancer immunotherapies. *Clin. Appl. Immunol. Rev.* 2, 169-86, 2002.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Ajzner, É., Balogh, I.**, Szabó, T., Marosi, A., **Haramura, G., Muszbek, L.**: Severe coagulation factor V deficiency caused by 2 novel frameshift mutations: 2952delT in exon 13 and 5493insG in exon 16 of factor 5 gene. *Blood* 99, 702-705, 2002.
2. Ambrus, A., Bányai, I., Weiss, M.S., Hilgenfeld, R., Keresztessy, Z., **Muszbek, L.**, Fésüs, L.: Calcium binding of transglutaminases: a ⁴³Ca NMR study combined with surface polarity analysis. *J. Biomol Struct Dyn.* 19, 59-74, 2001.
3. **Antal-Szalmás, P.**, Szöllösi, I., Lakos, G., Kiss, E., Csipő, I., **Sümegei, A.**, Sipka, S., van Strijp, J.A., van Kessel, K.P., Szegedi, G.: A novel flow cytometric assay to quantify soluble CD14 concentration in human serum. *Cytometry* 45, 115-123, 2001.
4. Barta, Z., Csipő, I., **Antal-Szalmás, P.**, Sipka, S., Szabó, G., Szegedi, G.: *Saccharomyces cerevisiae* elleni antitest előfordulása Crohn-betegségben. *Orv. Heti.* 142, 2303-2307, 2001.

5. Benkő, I., Kovács, P., Szegedi, I., Megyeri, A., Kiss, A., Balogh, E., Oláh, É., **Kappelmayer, J.**, Kiss, C.: 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.
6. Bodolay, E., Aleksza, M., **Antal-Szalmás, P.**, Végh, J., Szodoray, P., Soltész, P., Szegedi, A., Szekanecz, Z.: Serum cytokine levels and type 1 and type 2 intracellular T cell cytokine profiles in mixed connective tissue disease.
J. Rheumatol. 29, 2136-2142, 2002.
7. Csáthy, L., **Oláh, A.V.**, Clemens, B., György, I., Varga, J.: Is there any tubular side effects of long-term antiepileptic treatment in children?
J. Salud (i) Ciencia (SIIC), 2002.
8. Dardik, R., Shenkman, B., Tamarin, I., Eskaraev, R., **Harsfalvi, J.**, Varon, D., Inbal, A.: Factor XIII mediates adhesion of platelets to endothelial cells through alpha(v)beta(3) and glycoprotein IIb/IIIa integrins.
Thromb. Res. 105, 317-23, 2002.
9. **Góth, L., Lenkey, Á.**, Bigler, N.W.: Blood catalase deficiency and diabetes in Hungary.
Diabetes Care 10, 1839-1840, 2001.
10. **Góth L.:** A fehérjekutatás a klinikai enzimológiai gyakorlatban: a kreatinkináz és alkalikus foszfatáz enzimek polimorfizmusai.
Orv. Hetil. 143, 1021-1023, 2002.
11. **Góth L.:** Klinikai laboratóriumi analitikus képzés Debrecenben.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 28, 81-88, 2001.
- 12.. **Góth., L.:** A novel catalase mutation (a G insertion in exon 2) causes the type B of the Hungarian acatalasemia.
Clin. Chim. Acta 311, 161-163, 2001.
13. Ilyés I., Felszeghy E., **Oláh A.:** Az acanthosis nigricans (AN) és az inzulinrezisztencia összefüggése gyermekkori elhízásban.
Diabetol. Hung. 10, 197-200, 2002.
14. Irinyi, B., Aleksza, M., **Antal-Szalmás, P.**, Sipka, S., Hunyadi, J., Szegedi, A.: Cytokine production of CD4+ and CD8+ peripheral T lymphocytes in patients with chronic idiopathic urticaria.
Acta Derm. Venereol. 82, 249-253, 2002.
15. Jakab, Z., Balogh, E., **Karászi, É., Kappelmayer, J.**, Kiss, C., Oláh, É.: Variant translocations of 11q23 in infant acute lymphoblastic leukemia (ALL): Do outcomes differ from t (4, 11)?
Med. Ped. Oncol. 39, 63-65, 2002.
16. Káplár, M., **Kappelmayer, J., Veszprémi, A.**, Szabó, K., Udvardy, M.: The role of in vivo formation of platelet-leukocyte aggregates in the pathogenesis of diabetic angiopathy.
Platelets 12, 419-422, 2001.
17. **Kappelmayer, J., Karászi, É.**, Telek, B., Jakab, K.: "Pros and cons" on how to measure drug resistance in leukemias.
Leuk. Lymph. 43, 711-717, 2002.

18. **Kappelmayer, J.**, Kiss, A., **Karászi, É.**, **Veszprémi, A.**, Jakó, J., Kiss, C.: Identification of P-selectin glycoprotein ligand-1 as a useful marker in acute myeloid leukaemias. Brit. J. Haematol. 115, 903-909, 2001.
19. **Kappelmayer J.**, Szabó T.: Gyermekgyógyászati laboratóriumi diagnosztika. In Gyermekgyógyászat Szerk. Maródi L., Medicina Kiadó, 2001, 191-205,
20. Kárpáti I., Balla J., Szőke G., **Bereczky Z.**, Páll D., Ben T., Toma K., Katona E., Mohácsi A., Paragh G., Varga Z., Kakuk G., **Muszbek L.:** A hyperhomocysteinaemia gyakorisága, folsavpótlásban részesülő hemodializált betegekben. Orv. Hetil. 143, 1635-1640, 2002.
21. **Katona, É.**, **Ajzner, É.**, Tóth, K., **Kárpáti, L.**, **Muszbek, L.:** Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) for the determination of blood coagulation factor XIII A-subunit in plasma and in cell lysates. J. Immun. Methods 258, 127-135, 2001.
22. Kerekes, L., Árkossy, P., Altorjay, I., Huszka, M., **Kappelmayer, J.**, Tóth, P., Szentkereszty, Zs., Sály, P.: Evaluation of the haemostatic changes and antioxidant capacity of blood in acute and chronic pancreatitis. Hepato-Gastroenterol. 48, 1476-1479, 2001.
23. Matyus, L., Bene, L., **Harsfalvi, J.**, Alvarez, M.V., Gonzalez-Rodriguez, J., Jenei, A., **Muszbek, L.**, Damjanovich, S.: Organization of the glycoprotein (GP) IIb/IIIa heterodimer on resting human platelets studied by flow cytometric energy transfer. J. Photochem. Photobiol. B. 65, 47-58, 2001.
24. **Muszbek L.:** A Bolognai Deklaráció az orvos-, egészségtudományi képzésben. A Bolognai Nyilatkozat és a Magyar Felsőoktatás, MAB kiadványa, 83-9, 2002.
25. Novak, L., Deckmyn, H., Damjanovich, S., **Harsfalvi, J.:** Shear-dependent morphology of von Willebrand factor bound to immobilized collagen. Blood 99, 2070-6, 2002.
26. **Oláh A.:** Anyagcsere-betegségek újszülöttkori szűrése. Internet Coop-Phare project: "Prevenció a gyermekgyógyászatban", Debrecen (2001).
27. Oláh, L., Mész, M., **Kappelmayer, J.**, **Ajzner, É.**, Csépany, T., Fekete, I., Bereczki, D., Csiba, L.: Natural coagulation inhibitor proteins and elements of fibrinolytic system in young patients with cerebral ischemia. Cerebrovasc. Dis. 12, 291-297, 2001.
28. Soltész, P., Aleksza, M., **Antal-Szalmás, P.**, Lakos, G., Szegedi, G., Kiss, E.: Plasmapheresis modulates Th1/Th2 imbalance in patients with systemic lupus erythematosus according to measurement of intracytoplasmic cytokines. Autoimmunity 35, 51-56, 2002.
29. Szekanecz, Z., Illés, A., Széles, M., Aleksza, M., Lakos, G., **Antal-Szalmás, P.**, Sipka, S., Szegedi, Gy.: Az Isopronosine hatásai a celluláris és humorális immunitásra Hodgkin kórban és rheumatoid arthritisben. Allergológia és Klinikai Immunológia 4, 48-59, 2001.

Department of Forensic Medicine

1. **Somogyi, M.**, Buchwald, P., Bodor, N.: Targeted drug delivery to the central nervous system via phosphonate derivatives (Anionic delivery system for testosterone.)
Pharmazie 57, 135-137, 2002.
2. Varga, E., Wórum, F., Szabó, Z., **Varga, M.**, Lőrincz, I.: Motor vehicle accident with complete loss consciousness due to vasovagal syncope.
Forensic Sci. Int. 130, 156-159, 2002.

Department of Human Genetics

1. Nagy, Z., Keresztessy, Zs., Szentirmai, A., **Biró, S.**: Carbon source regulation of β -galactosidase biosynthesis in *Penicillium chrysogenum*.
J. Basic. Microbiol. 41, 351-362, 2001.
2. **Penyige, A.**, Matkó, J., Deák, E., Bodnár, A., **Barabás, Gy.**: Depolarization of the membrane potential by β -lactams as a signal to induce autolysis.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 290, 1169-1175, 2002.

Department of Immunology

1. Maeda, A., Bandobashi, K., Nagy, N., Teramoto, N., **Gogolák, P.**, Pokrovskaja, K., Székely, L., Björkholm, M., Klein, G., Klein, E.: Epstein-Barr virus can infect B-chronic lymphocytic leukaemia cells but it does not orchestrate the cell cycle regulatory proteins.
J. Hum. Virol. 4, 227-237, 2001.
2. Deb, D., **Lányi, Á.**, Scian, M., Keiger, J., Brown, D.R., Le Roith, D., Deb, S.P., Deb, S.: Differential modulation of cellular and viral promoters by p73 and p53.
Int. J. Oncol. 18, 401-409, 2001.
3. **Fachet J., Mándi B.**: Az immunrendszer kórélettana (Kórélettan, Szollár L. ed.)
Semmelweis Publ. 61-105, Budapest, 2001.
4. Horvath, A., Andersen, I., Junker, K., Lyck Fogh-Schultz, B., Holm Nielsen, E., Gizurarson, S., Andersen, O., Karman, J., **Rajnavölgyi, E.**, Erdei, A., Svehag, S.: Serum amyloid P component inhibits influenza A virus infections: in vitro and in vivo studies.
Antiviral Res. 52, 43-53, 2001.
5. Mező, G., Dalmadi, B., Mucsi, I., Bősze, Sz., **Rajnavölgyi, É.**, Hudecz, F.: Peptide based vaccine design: Synthesis and immunological characterisation of branched polypeptide conjugates comprising the 276-284 immunodominant epitope of HSV-1 glycoprotein D.
J. Peptide Sci. 8, 107-117, 2002.

6. Morra, M., Simarro-Grande, M., Martin, M., Chen, A.S., **Lányi, Á.**, Silander, O., Calpe, S., Davis, J., Pawson, T., Eck, M.J., Sümegi, J., Engel, P., Li, S-C. and Terhorst, C: Characterization of SH2D1A missense mutations identified in X-linked lymphoproliferative disease patients.
J. Biol. Chem. 276, 36809-16, 2001.
7. Pokrovskaja, K., Ehlin-Henriksson, B., Kiss, C., Challa, A., Gordon, J., **Gogolák, P.**, Klein, G., Szekely, L.: CD40 ligation downregulates EBNA-2 and LMP-1 expression in EBV-transformed lymphoblastoid cell lines.
Int. J. Cancer. 99, 705-712, 2002.
8. **Rajnavölgyi, É.**, Benbernou, N., **Réthy, B.**, Reynolds, D., Young, H.A., Magócsi, M., Muegge, K., and Durum, S.K.: IL-7 withdrawal induces a stress pathway activating p38 and Jun N-terminal kinases.
Cell Signal 14, 761-769, 2002.
9. **Réthy, B.**, Detre, C., **Gogolák, P.**, Kolonics, A., Magócsi, M., **Rajnavölgyi, É.**: Flow cytometry used for the analysis of calcium signaling induced by antigen-specific T cell activation.
Cytometry 47, 207-216, 2002.
10. Simon Á., Simon I., **Rajnavölgyi É.**: Modeling MHC peptide complexes as expressed at the cell surface.
Mol. Immunol. 38, 681-687, 2001.
11. Sumegi J, Seemayer TA, Huang D, Davis JR, Morra M, Gross TG, Yin L, Romco G, Klein E, Terhorst C, **Lányi Á.**: A spectrum of mutations in SH2D1A that causes X-linked lymphoproliferative disease and other Epstein-Barr virus-associated illnesses.
Leuk Lymphoma 6, 1189-201, 2002.

Department of Medical Chemistry

1. **Bai, P.**, **Bakondi, E.**, Szabó, É., **Gergely, P.**, Szabó, C., **Virág, L.**: Partial protection by poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors from nitroxyl-induced cytotoxicity in thymocytes.
Free Rad. Biol. Med. 31, 1616-1623, 2001.
2. **Bakondi, E.**, **Bai, P.**, Szabó, É., Hunyadi, J., **Gergely, P.**, Szabó, C., and **Virág, L.**: Detection of poly(ADP-ribose) polymerase activation in oxidatively stressed cells and tissues by using biotinylated NAD substrate
J. Histochem. Cytochem. 50, 91-98, 2002.
3. **Docsa, T.**, **Tóth, B.**, Somsák, L., **Gergely, P.**: Effect of glucopyranosylidene-spirothiohydantoin on the enzymes of hepatic glycogen metabolism in rats.
In: Protein Modules in Cellular Signalling, Eds.: Heilmeyer, L.; Friedrich, P. IOS Press, Amsterdam, 142-149, 2001.
4. Faro, R., Toyoda, Y., McCully, J.D., Jagtap, P., Szabó, E., **Virág, L.**, Bianchi, C., Levitsky, S., Szabó, C., Sellke, F.W.: Myocardial protection by PJ34, a novel potent poly(ADP-ribose) synthetase inhibitor.
Ann. Thor. Surg. 73, 575-581, 2002.

5. Goldfarb, R.D., Marton, A., Szabó, E., **Virág, L.**, Salzman, A.L., Glock, D., Akhter, I., McCarthy, R., Parrillo, J.E., Szabó, C.: Protective effect of a novel, potent inhibitor of poly(adenosine 5'-diphosphate-ribose) synthetase in a porcine model of severe bacterial sepsis. *Crit. Care. Med.* 30, 974-980, 2002.
6. Jagtap, P., Soriano, F.G., **Virág, L.**, Liaudet, L., Mabley, J., Szabó, E., Haskó, G., Marton, A., Lorigados, C.B., Gallyas, F., Jr, Sümegi, B., Hoyt, D.G., Baloglu, E., VanDuzer, J., Salzman, A.L., Southan, G.J., Szabó, C.: Novel phenanthridinone inhibitors of poly(adenosine 5'-diphosphate-ribose) synthetase: Potent cytoprotective and antishock agents. *Crit. Care. Med* 30, 1071-1082, 2002,
7. **Kiss, E.**, Murányi, A., **Csontos, C.**, **Gergely, P.**, Ito, M., Hartshorne, D. J., **Erdódi, F.**: Integrin-linked kinase phosphorylates the myosin phosphatase target subunit at the inhibitory site in platelet cytoskeleton. *Biochem J.* 365, 79-87, 2002.
8. Liaudet, L., Mabley, J., Pacher, P., **Virág, L.**, Soriano, F.G., Marton, A., Haskó, G., Deitch, E., Szabó, C.: Inosine exerts a broad range of anti-inflammatory effects in a murine model of acute lung injury. *Ann. Surg.* 235, 568-578, 2002.
9. Liaudet, L., Pacher, P., Mabley, J., **Virág, L.**, Soriano, F.G., Haskó, G., Szabó, C.: Activation of poly(ADP-ribose) polymerase-1 is a central mechanism of lipopolysaccharide-induced acute lung inflammation. *Am. J. Resp. Crit. Care Med.* 165, 372-377, 2002.
10. Lorch, S., Lightfoot, R., Ohshima, H., **Virág, L.**, Chein, Q., Hertkorn, C., Weiss, M., Souza, J., Ischiropoulos, H., Yermilov, V., Pignatelli, B., Masuda, M., Szabó, C.: Detection of peroxynitrite-induced protein and DNA modifications. In: *Oxidants and Antioxidants. Ultrastructure and Molecular Biology Protocols*, Armstrong D. Ed. *Methods in Molecular Biology*, 196. Humana Press, 247-275, 2002.
11. Mabley, J., **Virág, L.**, Szabó, C.: Role of PARP in the islet injury and vascular complications associated with diabetes mellitus: Preclinical and clinical studies. In: *PARP as a therapeutic target*, Zhang, J. Ed. CRC Press, Boca Raton, FL 2002.
12. Murányi, A., MacDonald, J.A., Deng, J.T., Wilson, D.P., Haystead, T.A., Walsh M.P., **Erdódi, F.**, **Kiss, E.**, Wu, Y., Hartshorne, D. J.: Phosphorylation of the myosin phosphatase target subunit by integrin-linked kinase. *Biochem J.* 366, 211-216, 2002.
13. Ohshima, H., **Virág, L.**, Souza, H., Yermilov, V., Pignatelli, B., Masuda, M., Szabó, C.: Detection of certain peroxynitrite-induced DNA modifications. In: Armstrong D. (Ed) *Method in Molecular Biology. Vol 186: Oxidative stress and antioxidant protocols*. Humana Press, 77-88, 2002.
14. Oikonomakos, N.G., Skamnaki, V.T., Ósz, E., Szilágyi, L., Somsák, L., **Docsa, T.**, **Tóth, B.**, **Gergely, P.**: Kinetic and crystallographic studies of glucopyranosylidene spirothiohydantoin binding to glycogen phosphorylase B. *Bioorg. Med. Chem.* 10, 261-268, 2002.

15. Oikonomakos, N.G., Kosmopoulou, M., Zographos, S.E., Leonidas, D.D., Chrysina, E.D., Somsak, L., Nagy, V., Praly, J.P., **Docsa, T., Tóth, B., Gergely, P.**: Binding of N-acetyl-N'- β -D-glucopyranosyl urea and N-benzoyl-N'- β -D-glucopyranosyl urea to glycogen phosphorylase B. *Eur. J. Biochem.* 269, 1684-1696, 2002.
16. Pacher, P., Liaudet, L., **Bai, P., Virág, L.**, Mabley, J., Haskó, G., Szabó, C.: Activation of poly(ADP-ribose) polymerase contributes to the development of doxorubicin-induced heart failure. *J. Pharmacol. Exp. Therap.* 300, 862-867, 2002.
17. Sipka, S., **Szűcs, K.**, Szántó, S., Kovács, I., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Szegedi, Gy., **Gergely, P.**: Glucocorticosteroid independent 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.
18. Sipka, S., Szántó, S., **Szűcs, K.**, Kovács, I., **Kiss, E.**, Antal-Szalmás, P., Lakos, G., Aleksza, M., Illés, Á., **Gergely, P.**, Szegedi, Gy.: Decreased arachidonic acid release in peripheral blood monocytes of patients with systemic lupus erythematosus. *J. Rheumatol.* 28, 2012-2017, 2001.
19. Somsák, L., Kovács, L., Tóth, M., Ósz, E., Szilágyi, L., Györgydeák, Z., Dinya, Z., **Docsa, T., Tóth, B., Gergely, P.**: Synthesis of and a comparative study on the inhibition of muscle and liver glycogen phosphorylases by epimeric pairs of d-gluco- and d-xylopyrano-sylidene-spiro-(thio)hydantoins and N-(d-glucopyranosyl) amides. *J. Med. Chem.* 44, 2843-2848, 2001.
20. Soriano, F.G., Liaudet, L., Szabó, É., **Virág, L.**, Mabley, J.G., Pacher, P., Szabó, C.: Resistance to acute septic peritonitis in poly(ADP-ribose) polymerase-1-deficient mice. *Shock* 17, 286-92, 2002.
21. Szabó, É., **Virág, L., Bakondi, E.**, Gyure, 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. **Virág, L.**, Szabó, É., **Bakondi, E., Bai, P., Gergely, P.**, Hunyadi, J., Szabó, C.: The nitric oxide – peroxynitrite - poly(ADP-ribose) polymerase pathway in the skin (Mini review). *Exp. Dermatol.* 11, 189-202, 2002.
23. Zákány, R., **Szűcs, K., Bakó, É.**, Felszeghy, Sz., Czifra, G., Biró, T., Módos L., **Gergely, P.**: Protein phosphatase 2A is involved in the regulation of protein kinase A signaling pathway during in vitro chondrogenesis. *Exp. Cell Res.* 275, 1-8, 2002.

Department of Medical Microbiology

1. **D. Tóth F.** (Ed.): Általános mikrobiológia. II. Virologia. Debreceni Egyetem, Debrecen, 2002.
2. **Bácsi, A., Csoma, E., Beck, Z., Andirkó, I., Kónya, J., Gergely, L. and D. Tóth, F.:** Induction of HIV-1 replication in latently infected syncytiotrophoblast cells by contact with placental macrophages: Role of interleukin-6 and tumor necrosis factor- α .
J. Interferon Cytokine Res. 21, 1079-1088, 2001.
3. **Czeglédy, J.:** Sexual and non-sexual transmission of human papillomavirus.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 48, 511-517, 2001.
4. **Csoma, E., Bácsi, A., Liu, X., Szabó, J., Ebbesen, P., Beck, Z., Kónya, J., Andirkó, I., Nagy, E. and D. Tóth, F.:** Human herpesvirus 6 variant A infects human term syncytiotrophoblasts in vitro and induces replication of human immunodeficiency virus type 1 in dually infected cells.
J. Med. Virol. 67, 67-87, 2002.
5. **D. Tóth F.:** A humán immundeficiencia vírus.
In: HIV fertőzés. AIDS, Bánhegyi, D., D. Tóth, F., Füst, Gy. (szerk.), Melánia Kiadói Kft, Budapest, 5-29, 2002.
6. **D. Tóth, F., Bácsi, A., Beck, Z. and Szabó, J.:** Vertical transmission of human immunodeficiency virus (A review).
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 48, 413-427, 2001.
7. Horváth, A., Bánhegyi, D., Bíró, A., Ujhelyi, E., Veres, A., Horváth, L., Prohászka, Z., **Bácsi, A.**, Tarján, V., Romics, L., Horváth, I., **D. Tóth, F.**, Füst, G., Karádi, I.: High level of anticholesterol antibodies (ACHA) in HIV patients. Normalization of serum ACHA concentration after induction of HAART.
Immunobiology 203, 756-768, 2001.
8. **Majoros, L., Kardos, G., Pócsi, I., Szabó, B.:** Distribution and susceptibility of Candida species isolated in the Medical University of Debrecen.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 48, 351-361, 2002.
9. **Majoros L., Szabó B.:** Baktériumok és gombák okozta esetek.
In: Klinikai mikrobiológiai esetismertetések, Szerk.: Nagy E., Deák J., Szénási Zs., Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 124-128, 2001.
10. **Szőke, K., Szládek, G., Szarka, K., Juhász, A., Veress, G., Gergely, L., Kónya, J.:** Human cytomegalovirus load in the peripheral blood determined by quantitative competitive polymerase chain reaction.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 48, 313-321, 2002.
11. **Veress, G., Murvai, M., Szarka, K., Juhász, A., Kónya, J., Gergely, L.:** Transcriptional activity of human papillomavirus type 16 variants having deletions in the long control region.
Eur. J. Cancer 37, 1946-1952, 2001.

Department of Operative Techniques and Surgical Research

1. **Bráth, E., Furka, I., Németh, N., Szabó, Gy., Petó, K., Ács, G., Lesznyák, T., Cserni, T., Papp Szekeres, J., Mikó, I.:** Changes of the red blood cells deformability caused by mesenteric ischemia-reperfusion injury. An experimental animal study.
In: Proceedings of the 37th Congress of the European Society for Surgical Research, Ed: Boros M., Monduzzi Editore, , 281-285, 2002.
2. Mikó, L., Székely, M.Gy., Dobai, G.J., **Mikó, I.**, Csécsei, I.Gy.: Examination of nasopharyngeal and tracheal somatosensory evoked potential recordings in dogs.
Am. J. Vet. Res. 63, 669-672, 2002.
3. Schwabegger, A.H., Kronberger, P., Obrist, P., **Bráth, E., Mikó, I.:** Functional sphincter ani externus substitute using free innervated latissimus dorsi muscle (LDM) flap: an experimental study in dogs.
In: Reconstructive Microsurgery, Eds.: Fu-Chan Wei, David C. C. Chuang, Hung-Chi Chen, Monduzzi Editore, 43-44, 2001.
4. Szűcs G., Tóth I., **Bráth E.**, Gyáni K., **Mikó I.:** Adatok a nyelőcső és a gyomor reszekciós műtéteinél kézzel varrt anasztomózisok korai fizikai varratbiztonságához.
Magy. Seb. 54, 325-330, 2001.

Department of Pathology

1. Gamal, E.M., Szabo, A., Szule, E., Voros, A., Metzger, P., Kovacs, G., **Kovacs, J., Olah, A., Rozsa, I., Kiss, J.:** Percutaneous video choledochoscopic treatment of retained biliary stones via dilated T-tube tract.
Surg. Endosc. 15, 473-476, 2001.
2. Germán P., Beck Z., Semsei I., Kiss S., Görög B., Balogh E.D., Tóth F., **Nemes Z., Pajor L., Oláh É.:** Az Epstein-Barr vírus patogenetikai szerepének tanulmányozása magyarországi B-sejtes non-Hodgkin lymphomás betegekben.
Orv. Hetil. 143, 2619-2624, 2002.
3. Jókay, I., Papp, Z., **Soós, Gy.**, Sziklai, I., Dezső, B.: The effect of chronic otitis media on the immunoreactivity of human inner ear.
Eur. Arch. Otorhinolaryngol. 258, 529-532, 2001.
4. Kerekes L. Jr., Sipka S., **Dezső B.**, Furka A., Petó K., Bráth E., Mikó I., Furka I.: Glukokortikoszteroid intravénás és intraductális alkalmazásának hatásai kutyán kísérletesen előidézett akut pancreatitisben.
Magy. Seb. 55, 225-229, 2002.
5. Kovács A., Walker R.A., Nagy A., **Gomba Sz.**, Jones L., Dearing S.: P-cadherin immunhisztokémiai vizsgálata emlőrákokban.
Orv. Hetil. 143, 405-409, 2002.
6. Miko, I., Brath, E., Furka, I., **Kovacs, J.**, Kelvin, D., Zhong, R.: Spleen autotransplantation in mice: A novel experimental model for immunology study.
Microsurgery 21, 140-142, 2001.

7. Novák L., Emri M., Balkay L., Galuska L., Ésik O., **Molnár P.**, Csécsey Gy., Trón L.: PET a neuroonkológiában – indikációk, diagnózis és klinikai alkalmazás. *Orv.Hetil.* 143, 1289-1294, 2002.
8. Novák L., Emri M., Balkay L., Szabó S., Rózsa L., **Molnár P.**: FDG-PET vizsgálatok subarachnoidealis vérzéses kórképekben. *Orv.Hetil.* 143, 1308-1311, 2002.
9. Shi, J., Zou, M., Várkondi, E., **Nagy, A.**, Kozma, L., Farid, N.: Cyclin D1 in thyroid carcinomas. *Thyroid* 11, 709-710, 2001.
10. **Soós, Gy.**, Haas, G.P., Wang, C.Y., Jones, R.F.: Differential gene expression in human prostate cells adapted to growth in bone in Beige mice. *Urol. Oncol.* 7, 1-5, 2002.
11. Szűcs-Farkas, Zs., Tóth, J., **Szöllősi, Z.**, Péter, M.: Pseudoaneurysm and ilio-caval fistula caused by malignant fibrous histiocytoma of the aorta – CT diagnosis and angiographic confirmation. *Eur. Radiol.* 12, 450-453, 2002.
12. Varga V., Remenyik É., **Nagy A.**, Hunyadi J., Horkai I.: Porphyria cutanea tarda, C vírus hepatitis és polymyositis együttes előfordulása. *Bőrgyógy.Venerol. Szle* 77, 119-122, 2001.
13. Várkondi E., Gyóri F., **Nagy A.**, Kiss I., Ember I., Kozma L.: Onkogének kópiaszámának meghatározása és onkoproteinek expressziójának IH vizsgálata pajzsmirigy papillaris rákban. *Magy. Onkol.* 12, 424-429, 2001.
14. Várvölgyi, Cs., Bubán, T., Szakáll, Sz., **Hargitai, Z.**, Galuska, L., Jeney, C., Kakuk, G., Gaál, J.: Fever of unknown origin with seronegative spondyloarthropathy: an atypical manifestation of Whipple's disease. *Ann. Rheum. Dis.* 61, 377-378, 2002.
15. Wang, C.Y., Jones, R.F., Debiec-Rychter, M., **Soós, Gy.**, Haas, G.: Correlation of the genotypes for N-Acetyltransferases 1 and 2 with double bladder and prostate cancers in a case-comparasion study. *Anticancer Res.* 22, 3529-3535, 2002.

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

1. Boros I., Lengyel Zs., Balkay L., Horvát G., **Szentmiklósi A.J.**, Fekete I., Márián T.: Az A2A adenzin-receptor eloszlás in vivo tanulmányozása (11C)CSC radioliganddal. *Orv. Hetil.* 143, 89-91, 2002.
2. Ferdinandy, P., **Szilvassy, Z.**, Tosaki, A.: Adaptation of the heart to ischaemic stress: Role of nitric oxide, exercise, and aging in myocardial preconditioning. In: Radak Z, Free Radicals in Exercise and Aging. *Human Kinetics* New Zealand, 2001.
3. Gidáli, J., Fehér, I., **Megyeri, A.**, **Kovács, P.**: Leukemogenic potency of WEHI-3B cells grown in vitro or in leukaemic mice. *Bone Marrow Transplant.* 28, 699-704, 2001.

4. Helyes, Zs., Pinter, E., Nemeth, J., Keri, Gy., Than, M., **Oroszi, G.**, Horvath, A., Szolcsanyi, J.: Anti-inflammatory effect of synthetic somatostatin analogues in the rat.
Br. J. Pharmacol. 134, 1571-1579, 2001.
5. Kovács P.: Immunfarmakológia. In: Vizi E. Sz. (szerk.) Humán farmakológia, Medicina, Budapest, 2. kiadás, 1042-1060, 2002.
6. Márián, T., Lehel, Sz., Lengyel, Zs., Balkay, L., Horváth, G., Mikecz, P., Miklovicz, T., Fekete, I., **Szentmiklósi, A.J.**: A (18F)FNECA széleskörűen alkalmazható radioligand a purinerg receptorexpresszió PET vizsgálatához. Orv. Hetil, 143, 91-94, 2002.
7. Márián, T., Rubovszky, D., **Szentmiklósi, A.J.**, Trón, L., Balkay, L., Székely, A., Krasznai, Z.: A1 and A2 adenosine receptor agonists inversely modulate potassium currents and membrane potential of DDT1 MF2 smooth muscle cells.
Japanese J. Pharmacol. 89, 366-372, 2002.
8. Németh, J., **Oroszi, G.**, Jakab, B., Magyarlaki, M., **Szilvassy, Z.**, Röth, E., Farkas, B.: ¹²⁵J labeling and purification of peptide hormones and bovine serum albumin.
J. Radioanal. Nuclear Chem. 251, 129-133, 2002.
9. Nemeth, J., **Szilvassy, Z.**, **Oroszi, G.**, **Porszasz, R.**, Jakab, B., Szolcsanyi, J.: Impaired capsaicin-induced decrease in heart rate and coronary flow in isolated heart of diabetic rats.
Acta Physiol. Hung. 88, 207-218, 2001.
10. Pinter, E., Helyes, Z., Nemeth, J., **Porszasz, R.**, Petho, G., Than, M., Keri, G., Horvath, A., Jakab, B., Szolcsanyi, J.: Pharmacological characterisation of the somatostatin analogue TT-232: effects on neurogenic and non-neurogenic inflammation and neuropathic hyperalgesia.
Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 366, 142-150, 2002.
11. 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.
12. **Porszasz, R.**, Legvari, Gy., Nemeth, J., Literati, N.P., Szolcsanyi, J., **Szilvassy, Z.**: The sensory nitrenergic nature of the HISS mechanism in conscious rabbits.
Eur. J. Pharmacol. 443, 211-212, 2002.
13. **Porszász, R.**, Porkolab, A., Ferencz, A., **Pataki, T.**, **Szilvássy, Z.**, Szolcsányi, J.: Capsaicin-induced non-neural vasoconstriction in canine mesenteric arteries.
Eur. J. Pharmacol. 441, 173-175, 2002.
14. Sari, R., Nemeth, J., **Porszasz, R.**, Horvath, P., Blasig, I.E., Ferdinandy, P., Nagy, I., Lonovics, J., **Szilvassy, Z.**: Impairment by lovastatin of neural relaxation of the rabbit sphincter of Oddi.
Eur. J. Pharmacol. 432, 91-97, 2001.
15. Sauter, A., Reese, T., **Porszasz, R.**, Baumann, D., Rausch, M., Rudin, M.: Recovery of function in cytoprotected cerebral cortex in rat stroke model assessed by functional MRI.
Magn. Reson. Med. 47, 759-75, 2002.

16. Szilvassy, J., Sziklai, I., Horvath, P., Szilasi, M., Nemeth, J., Kovacs, P.,
Szilvassy, Z.: Feeble bronchomotor responses in diabetic rats in relation to a decrease in sensory neuropeptide release.
Am. J. Physiol. 282, L1023-1030, 2002.
17. **Szilvássy, Z.,** Csont, T, Droy-Lefaix, M.T., Ferdinandy, P.: Nitric oxide, peroxynitrite, and cGMP in atherosclerosis-induced hypertensive rabbits: beneficial effects of cicletamine.
J. Vasc. Res. 38, 39-46, 2001.
18. Szolcsanyi, J., **Oroszi, G.,** Nemeth, J., Blasig, I.E., **Szilvassy, Z.,** Tosaki, A.: Functional and biochemical evidence for capsaicin-induced neural endothelin release in isolated working rat heart.
Eur. J. Pharmacol. 419, 215-221, 2001.

Department of Physiology

1. Bódi, I., Koch, E.S., Yamaguchi, H., **Szigeti, Gy.,** Schwartz, A., Váradi, Gy.: The role of region IVS5 of the human cardiac calcium channel in establishing inactivated channel conformation.
J. Biol. Chem. 277, 20651-20659, 2002.
2. Collet, C., Strube, C., **Csernoch, L.,** Ojeda, C., Jacquemond, V.: Effects of extracellular ATP on freshly isolated mouse skeletal muscle cells during prenatal and post-natal development.
Pflügers Arch. – Eur. J. Physiol. 443, 771-778, 2002.
3. **Cseri, J., Szappanos, H., Szigeti, Gy.,** Csernátony, Z., **Kovács, L., Csernoch, L.:** A purinergic signal transduction pathway in mammalian skeletal muscle cells in culture.
Pflügers Arch. – Eur. J. Physiol. 443, 731-738, 2002.
4. **Gönczi, M., Papp, H., Bíró, T., Kovács, L., Csernoch, L.:** Effects of protein kinase C on transmembrane calcium fluxes in HaCaT keratinocytes.
Exp. Dermatol. 11, 25-33, 2002.
5. **Harasztosi, Cs., Pór, Á., Rusznák, Z., Szűcs, G.:** Removal of Ca²⁺ following depolarization-evoked cytoplasmic Ca²⁺ transients in freshly dissociated pyramidal neurones of the rat dorsal cochlear nucleus.
Brain Res. 930, 123-133, 2001.
6. **Harasztosi, Cs., Rusznák, Z., Kovács, L., Szűcs, G.:** Effects of divalent cations on voltage-gated Ca²⁺ channels and depolarization-induced [Ca²⁺]_i transients of freshly isolated pyramidal cells of the rat dorsal cochlear nucleus.
Gen. Physiol. Biophys. 20, 349-360, 2001.
7. Jednákovits, A., Ferdinandy, P., Jaszlits, L., **Bányász, T., Magyar, J., Szigligeti, P., Körtvély, Á.,** Szentmiklósi, A.J., **Nánási, P.P.:** In vivo and in vitro cardiovascular effects of bimoelomol.
Gen. Pharmacol. 34, 363-369, 2001.
8. Kim, Y-K., Kim, S-J., Kramer, C.M., Yatani, A., Takagi, G., Mankad, S., Deepak, S., **Szigeti, Gy.,** Bishop, S.P., Vatner, S.F.: Altered excitation-contraction coupling in myocytes from remodeled myocardium after chronic myocardial infarction.
J. Mol. Cell. Cardiol. 34, 63-73, 2002.

9. **Magyar, J., Szentandrassy, N., Bányász, T., Fülöp, L., Varró, A., Nánási, P.P.:** Effects of thymol on calcium and potassium currents in canine and human ventricular cardiomyocytes.
Br. J. Pharmacol. 136, 330-338, 2002.
10. **Magyar, J., Bányász, T., Bagi, Zs., Pacher, P., Szentandrassy, N., Fülöp, L., Kecskeméti, V., Nánási, P.P.:** Electrophysiological effects of risperidone in mammalian cardiac cells.
Naunyn-Schmiederberg's Arch. Pharmacol. 366, 350-356, 2002.
11. O'Reilly, F.M., Robert, M., **Jóna, I., Szegedi, Cs., Albrieux, M., Geib, S., De Ward, M., Villaz, M., Ronjat, M.:** FKBP12 modulation of the binding of the skeletal ryanodine receptor onto the II-III loop of the dihydropyridine receptor.
Biophys. J. 82, 145-155, 2002.
12. **Papp, Z., Szabó, Á., Barends, J.P., Stienen, J.M.:** The mechanism of the force enhancement by MgAdp under simulated ischaemic conditions in rat cardiac myocytes.
J. Physiol. (Lond.) 543, 177-189, 2002.
13. Szabó, T., **Bíró, T., Gonzales, A., Palkovits, M., Blumberg, P.M.:** Pharmacological characterization of vanilloid receptor located in the brain.
Mol. Brain Res. 98, 51-57, 2002.
14. **Szűcs, G., Rusznák, Z.:** Cellular regulatory mechanisms influencing the activity of the cochlear nucleus: a review.
Acta Physiol. Hung. 89, 375-414, 2002.
15. Varsányi, M., **Sárközi, S., Szegedi, Cs., Herzog, A., Jóna, I.:** Troponin I converts the skeletal muscle ryanodine receptor into a rectifying release channel.
FEBS Lett. 515, 155-158, 2002.
16. Zákány, R., Szűcs, K., Bakó, E., Felszeghy, S., **Czifra, G., Bíró, T., Módos, L., Gergely, P.:** Protein phosphatase 2A is involved in the regulation of protein kinase A signaling pathway during in vitro chondrogenesis.
Exp. Cell Res. 275, 1-8, 2002.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Central Service Laboratory

1. Bagdany, M., **Varga, S.**, Szentesi, G., Bodnar, A., Jenei, A., Damjanovich, S., Gaspar, R., Panyi, G.: Non-random distribution of Kv1.3 channels in the lymphocyte plasma membrane. *Biophys. J.* 82, 1212-, 2002.
2. Nagy, P., Matyus, L., Jenei, A., Panyi, G., **Varga, S.**, Matko, J., Szollosi, J., Gaspar, R., Jovin, T.M., Damjanovich, S.: Cell fusion experiments reveal distinctly different association characteristics of cell-surface receptors. *J. Cell Sci.* 114, 4063-, 2001.
3. Paragh, Gy., Szabó, J., Kovács, É., **Keresztes, T.**, Kárpáti, I., Balogh, Z., Páll, D. and Fóris, G.: Altered signal pathway in angiotensin II-stimulated neutrophils of patients with hypercholesterolemia. *Cell. Signal.* 14, 787-792, 2002.

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

1. Damjanovich, S., **Zs.-Nagy, I.**, Gáspár, R.Jr.: Experimental Gerontology in Hungary. *Exp. Gerontol.* 37, 9-17, 2001.
2. **Imre S.:** Az öregedés ellenszerei – áttekintés. Kommentár. *Orvostovábbk. Szle.* 9, 129-131, 2002.
3. **Oravecz, K.**, Kalka, D., **Jeney, F.**, Cantz, M., **Zs.-Nagy, I.:** Hydroxyl free radicals induce cell differentiation in SK-N-MC neuroblastoma cells. *Tissue Cell* 34, 33-38, 2002.
4. **Zs.-Nagy, I.:** Pharmacological interventions against aging through the cell plasma membrane: A review of the experimental results obtained in animals and humans. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 959, 308-320, 2002.
5. **Zs.-Nagy, I.:** The biological waste product formation in the light of the membrane hypothesis of aging. *Arch. Gerontol. Geriatr.* 34, 329-341, 2002.

Department of Family Medicine

1. **Ilyés I., Erdei I., Simay A.:** Tudományos kutatás a családorvoslásban I. A tudományos kutatás területei és a kvalitatív kutatási módszerek alkalmazása a családorvoslásban. *Med. Univ.* 35, 23-27, 2022.

2. **Ilyés I., Simay A., Erdei I.:** Tudományos kutatás a családorvoslásban II. Kutatási protokoll összeállítása.
Med. Univ. 35, 85-88, 2022.
3. **Ilyés I. Simay A., Erdei I.:** Tudományos kutatás a családorvoslásban I. Tudományos publikációk kritikai értékelése.
Med.Univ. 35, 141-144, 2022.
4. **Ilyés I., Erdei I., Simay A.:** Tudományos kutatás a családorvoslásban IV. A kutatási eredmények értékelése.
Med. Univ. 35, 225-230, 2022.
5. **Ilyés, I., Felszeghy, E., Oláh, A.:** Az acanthosis nigricans és az inzulinrezisztencia összefüggése gyermekkori elhízásban.
Diab. Hung. 10, 197-200, 2002.
6. **Síró B., Csapó K.:** Egy infarktus története. Két orvos, egy eset.
Med. Univ. 35, 189-196, 2022.

Division of Hospital Hygiene

1. Enk Zs., Nagy Cs., **Tatár Kiss Zs.:** Az egészségügyi dolgozók körében észlelt leggyakoribb fertőző betegségek előfordulása a DEOEC-ban 1997-2001 között.
Eü. Menedzsment 4, 47-50, 2002.
2. Miszti C., **Tatár Kiss Zs.:** A mikrobiológiai vizsgálatok jelentősége a véráramfertőzések diagnosztikájában.
Eü. Menedzsment 4, 25-27, 2002.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Aranyosi J., Zatik J., **Fülesdi B.**, Török O., Juhász B., Tóth Z.: A veszélyeztetett terhességek szülészeti eredményei az artéria uterina harmadik trimeszteri Doppler-vizsgálattal észlelt egyoldali és kétoldali korai diasztolés kiméyülése esetén.
Magy. Nőorv. L. 65,11-15, 2002.
2. **Fülesdi, B.**, Limburg, M., Bereczki, D., Oláh, L., Csiba, L., Kollár, J.: Lack of gender difference in acetazolamide-induced cerebral vasomotor-reactivity in patients suffering from long-term type 1 diabetes mellitus.
Acta Diabetol. 38,107-112, 2001.
3. **Fülesdi B.**, Zatik J., Aranyosi J., Molnár Cs., Settakis, J., Tóth Z.: Cerebrális hemodinamikai vizsgálatok egészséges és praeclampsziás terhességben.
Clin. Neurosci.-Idegyógy. Szle. 54, 372-377, 2001.
4. Hidasi, E., Káplár, M., Diószeghy, P., Bereczki, D., Csiba, L., Limburg, M., **Fülesdi, B.:** No correlation between impairment of cerebrovascular reserve capacity and electrophysiologically assessed severity of neuropathy in non-insulin dependent diabetes mellitus.
J. Diabetes Complications 16, 228-234, 2002.
5. Leányvári, Zs., Vastagh, I., **Fülesdi, B.**, Szirmai, I., Lengyel, A., Csiba, L., Bereczki, D.: Computed tomographic and transcranial doppler sonographic findings in acute and subacute phases of middle cerebral artery strokes.
J. Clin. Ultrasound 30, 33-37, 2002.
6. Orosz, L., **Fülesdi, B.**, Hoksbergen, A., Settakis, G., Kollár, J., Limburg, M., Csécsei, Gy.: Assessment of cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic, hemodynamically significant carotid stenoses and occlusions.
Surg. Neurol. 57, 333-339, 2002.
7. Páll D., Katona É., **Fülesdi B.**, Zrínyi M., Takács E., Polgár P., Kakuk Gy.: Debrecen középiskolás fiataljainak vérnyomásértékei. A „Debrecen Hypertension Study” lebonyolításának menete, kezdeti eredmények.
Hypert. Nephrol. 5, 237-243, 2001.
8. Settakis, G., Lengyel, A., Molnar, C., Bereczki, D., Csiba, L., **Fülesdi, B.:** Transcranial Doppler study of the cerebral hemodynamic changes during breath-holding and hyperventilation tests.
J. Neuroimaging 12, 252-258, 2002.
9. Szatmari, S., Pascu, I., Mihalka, L., Mulesa, S.V., Fekete, I., **Fülesdi, B.**, Csiba, L., Zselyuk, G., Szasz, J., Gebefugi, J., Nicolescu, S., Vasiesiu, D., Smolanka, V.I., Bereczki, D.: The Mures-Uzhgorod-Debrecen study: a comparison of hospital stroke services in Central-Eastern Europe.
Eur. J. Neurol. 9, 293-296, 2002.

10. Zatik, J., Aranyosi, J., Settakis, G., Páll, D., Tóth, Z., Limburg, M., **Fülesdi, B.:**
Breath holding test in preeclampsia: lack of evidence for altered cerebral
vascular reactivity
Int. J. Obstetric Anesthesia 11,160-163, 2002.

Department of Cardiac Surgery

1. **Péterffy Á., Vaszily M., Horváth A., Herman K.:** Szívsebészeti revaszkularizáció akut koronária szindrómában.
VII. Debreceni Kardiológiai Napok, 2002. március 7-9.
In: Aktuálisok a kardiológiában. Pp: 57-58.
Ed: Édes I., Czuriga I.: EGIS kiadvány, Debrecen, 2002
2. **Péterffy Á., Galajda Z., Horváth A.:** A koszorúerek teljes artériás revaszkularizációja (TAR) iszkémiás szívbetegségben.
A Magyar Kardiológusok Társasága védnökségével. 79, 2001.
3. **Galajda, Z., Fülöp, T., Péterffy, Á.:** Subacute left ventricular rupture complicated by free wall rupture: repair with a TachoComb sheet and Tissucol glue.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 123, 1014-15, 2002.
4. **Galajda, Z., Szentkirályi, I., Péterffy, Á.:** Neurologic complications after radial artery harvesting.
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 123, 194-95, 2002.
5. **Nagy, Z.L., Szokol, M., Péterffy, Á.:** Direct ostioplasty of the left main coronary artery using the right internal thoracic artery as patch material.
Eur J Cardiothorac Surg 20, 1233-34, 2001.
6. **Péterffy Á., Tomcsányi I.:** A magyar szívsebészet teljesítménye az ezredfordulón.
Cardiol. Hung. 3, 185-188, 2001.
7. **Péterffy Á.:** A magyar szívsebészet helyzete és kihívásai a millenium évében.
Orv. Hetil. 142, 1855-1859, 2001.
8. **Szerafin T., Jaber O., Győri F., Péterffy Á.:** Medián sternotomiát követő sternumszétválás kezelése Ley-protézis alkalmazásával.
Magy. Seb. 54, 375-378, 2001.
9. **Szerafin, T., Jaber, O., Péterffy, Á.:** Technical refinements of omentopexy and pectoralis myoplasty for poststernotomy mediastinitis.
Eur. J. Cardiothorac. Surg. 21, 766, 2002.
10. **Szerafin, T., Jaber, O., Péterffy, Á.:** Technical refinements of omentopexy and pectoralis myoplasty for poststernotomy mediastinitis.
Eur. J. Cardiothorac. Surg. 21, 766, 2002.
11. **Szerafin T., Osama J., Győry F., Péterffy Á.:** Median sternotomiát követő sternumszétválás kezelése Ley-Protézis alkalmazásával.
Magy. Seb. 54, 375-8, 2001.

Department of Cardiology

1. **Czuriga I.:** A koszorúér betegség prevenciója.
In: Pharmindex zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó,
Budapest, 9-24, 2002.

2. **Czuriga I.:** A stabil angina pectoris kezelése.
In: Pharmindex zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 25-35, 2002.
3. **Czuriga I.:** Hypertonia.
In: Pharmindex zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 147-57, 2002.
4. **Czuriga I.:** A cardiovascularis gyógyszerek interakciói.
In: Pharmindex zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 159-165, 2002.
5. **Czuriga I., Édes I.:** Béta-blokkoló kezelés súlyos szívelégtelenségben.
J. Am. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 1, 82-83, 2002.
6. **Czuriga I., Édes I.:** Az angiotenzin receptor antagonistá irbesartan renoprotektív hatása a 2. típusú diabetes okozta nephropathiában. (IDNT-Irbesartan type 2 Diabetes Nephropathy Trial)
Tényeken Alapuló Orvoslás 1, 19-24, 2002.
7. **Czuriga I., Édes I.:** A kalciumcsatorna-blokkolók szerepe a hipertónia kezelésében, az újabb metaanalízisek tükrében.
J. Am. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 2, 161-162, 2002.
8. **Czuriga I.:** A metabolikus szindróma és a cardiovascularis kockázat. Kommentár.
Current Hypertension Reports (magyar kiadás) 2, 229-230, 2002.
9. **Czuriga I., Jánosi A.:** A stabil angina pectoris.
Háziorv. Továbbk. Szle. 7, 166-173, 2002.
10. **Czuriga I., Édes I.:** Angiotenzin receptor blokkolók alkalmazása krónikus szívelégtelenségben – amit az eddigi tanulmányokból tudunk, és amire még keressük a választ.
J. Am. Coll. Cardiol. (magyar kiadás) 3, 234-236, 2002.
11. **Czuriga I., Édes I.:** Ca²⁺ antagonisták, atherosclerosis, célszerv védelem: a szív és érrendszer.
Háziorv. Továbbk. Szle. 6, 411-414, 2002.
12. **Czuriga I.:** Új gyógyszercsoport a pangásos szívelégtelenség kezelésében: az endotelin-receptor antagonisták (ERA).
Háziorv. Továbbk. Szle. 7, 156-159, 2002.
13. **Czuriga I.:** Az előrehaladott szívelégtelenség belgyógyászati kezelése.
JAMA (magyar kiadás) 6, 469-471, 2002.
14. **Czuriga I.:** Az iszkémiás szívbetegség megelőzése.
Hippocrates 4, 260-267, 2002.
15. **Czuriga I., Édes I.:** A kalciumcsatorna-gátlók szerepe a kardiovaszkuláris betegségek kezelésében.
Med. Anonym. 7-8, 25-29, 2002.
16. **Czuriga I.:** Myocardialis infarctus utáni szekunder prevenció.
Orv. Hetil. 37, 2117-2128, 2002.
17. **Czuriga I., Édes I.:** IDNT. Irbesartan, amlodipin és más vérnyomáscsökkentők a diabeteses nephropathia progressziójának mérséklésében.
Tényeken Alapuló Orvoslás 4, 19-24, 2002.
18. VALHEFT trial investigators (incl. **Edes, I.**): A randomized trial of the angiotensin-receptor blocker valsartan in chronic heart failure.
N. Eng. J. Med. 345, 1667-1675, 2001.

19. LIDO trial investigators (incl. **Edes, I., Csapo, K., Bodi, A.**): Efficacy and safety of intravenous levosimendan compared with dobutamine in severe low-output heart failure (the LIDO study): a randomized double-blind trial. *Lancet* 360, 196-202, 2002.
20. **Édes I.**: Thrombemboliák megelőzése és kezelése.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 123-131, 2002.*
21. **Édes I.**: Infectív endocarditis.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest 135-145, 2002.*
22. **Fülöp T., Édes I.**: Val-HeFT. Az angiotenzin II receptor-blokkoló valsartan szerepe a krónikus szívelégtelenség kezelésében.
Tényeken Alapuló Orvoslás 4, 11-18, 2002.
23. Kárpáti I., Balla J., Szőke G., Bereczky Zs., Páll D., Ben, T., Toma K., Katona E., **Mohácsi A.**, Paragh Gy., Varga Zs., Kakuk Gy., Muszbek L.: A hyperhomocysteinaemia gyakorisága, folsavpótlásban részesülő haemodializált betegekben.
Orv. Hetil. 143, 1635-1640, 2002.
24. **Koszegi Z.**, Galuska L., Szakall S. Jr., Lehel S., **Fulop T., Edes I.**, Balkay L.: A metabolikus PET-vizsgálatok helye a kardiológiai képalkotó eljárások között.
Orv. Hetil. 143, 1314-1316, 2002.
25. **Mohácsi A.**: Az instabil angina pectoris és non-Q myocardialis infarctus kezelése.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 39-54, 2002.*
26. **Mohácsi A.**: Az acut myocardialis infarctus gyógyszeres kezelése.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 57-79, 2002.*
27. **Mohácsi A.**: A szívelégtelenség kezelése.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 83-105, 2002.*
28. **Mohácsi A.**: Antiarrhythmias gyógyszeres terápia, a ritmuszavarok kezelése.
In: *PharmindeX zsebkönyv. Kardiológia. Medimedia Kiadó, Budapest, 105-118, 2002.*
29. **Mohácsi A.**, Lizanecz, E.: Az endotheldiszfunkció jelentősége és kezelésének lehetőségei krónikus szívelégtelenségben.
Lege Artis Med. 12, 1-8, 2002.
30. **Papp, Z., Barta, J.**, Stienen, G.J.M.: Troponin I degradation and myocardial stunning.
Circulation 104, e157-e157, 2001.
31. Schmidt A.G., **Edes I.**, Kranias E.G.: Phospholamban: a promising therapeutic target in heart failure?
Cardiovasc. Drug Ther. 15, 387-396, 2001.
32. Szabo, Z., Kakuk, G., **Fulop, T.**, Matyus, J., Balla, J., Kárpáti, I., Juhász, A., **Kun, C.**, Karanyi, Z., Lorincz, I.: Effects of haemodialysis on maximum P wave duration and P wave dispersion.
Nephrol. Dial. Transplant. 17, 1634-1638, 2002.

33. Toth, C, Ujhelyi, E, **Fulop, T., Edes, I.**: Clinical predictors of early left ventricular thrombus formation in acute myocardial infarction. *Acta Cardiol.* 57, 205-211, 2002.
34. **Tóth, A.**, Kedei, N., Szabó, T., Wang Y., Blumberg, P.M.: Thapsigargin binds to and inhibits the cloned vanilloid receptor-1. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 293, 777-782, 2002.
35. Van der Velden, J. ,Boontje, N.M., **Papp, Z.**, Klein, L.J., Visser, F.C., de Jong, J.W. Owen, V.J., Burton, P.B.J., Stienen, G.J.M. Calcium sensitivity of force in human ventricular cardiomyocytes from donor and failing hearts. *Bas. Res. Cardiol.* 97, Suppl.1, I/118-I/126, 2002.

Department of Clinical Oncology

1. **András Cs.**, Ponyi A., Constantin, T., Csiki Z., Illés Á., Szegedi Gy., Dankó K.: Myositiszek daganattal történő társulása. *Magy. Onkol.* 46, 2002.
2. **András Cs., Szántó J.**: A colorectalis daganatok gyógyszeres kezelése. *Hippocrates* 3, 238-241, 2001.
3. **András Cs., Szántó J.**: Docetaxel (Taxotere) az emlőrák neoadjuváns kezelésében. *Pathol. Oncol. Res. suppl.* 2, 11-14, 2002.
4. Illés Á., Gergely L., **András Cs.**, Miltényi Zs., Szegedi Gy.: Hodgkin kóros betegek hypothyreosisa. *Magy. Onkol.* 45, 411-415, 2001.
5. Jermendy Gy., **András Cs.** és a Szemi-intenzív inzulininterápia munkacsoport tagjai: Szemi-intenzív inzulinkezeléssel szerzett tapasztalatok 2-es típusú cukorbetegségben. *Diabetol. Hung.* 9, 125-130, 2001.
6. Keresztes K., Miltényi Zs., **András Cs.**, Illés Á.: Második malignus tumor gondozott Hodgkin kóros betegeinknél. *Magy. Onkol.* 46, 247-251, 2002.
7. Péter M., Tóth J., Péter M. Jr., Sáy P., **András Cs.**: Malignus májdaganatok rádiófrekvenciás ablatioja. *Orv. Hetil.* 143, 2229-34, 2002.
8. **Szántó J.**, András Cs., Szakony Sz., Dezső B., Galuska L.: Az áttétet adó ismeretlen primer daganatok jellegzetességei. *Orvostudományok* 76, 15-20, 2001.
9. **Szántó J.**, Pintér T., Szántó J.: Doxorubicin + docetaxel-, illetőleg doxorubicin + cyclophosphamid-kezeléssel elérhető eredmények távoli áttétet adó emlőrákban. *Orv. Hetil.* 142, 723-726, 2001.
10. **Szántó J.**: Az emlődaganatban szenvedő beteg komplex ellátása. *Orvostudományok* 76, 178-183, 2001.

Department of Dermatology and Venerology

1. **Hunyadi J.:** Bőrgyógyászat. Betegség enciklopédia 2. kötet 18-140. Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest 2002.
2. Bakos N., Péter I., **Hunyadi J.:** Bőranthrax előfordulása. Bőrgyógy. Vener. Szle. 78, 59-63, 2002.
3. Bodolay, E., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Végh, J., Szodoray, P., Soltész, P., **Szegedi, A.**, Szekanecz, Z.: Serum cytokine levels, type 1 and intracellular T cell cytokine profiles in mixed connective tissue disease. J. Rheumatol. 29, 2136-2142, 2002.
4. Brash, D.E., Wikonkál, N., **Remenyik, É.**, Gijsbertus T.J. van der Horst., Errol C. Friedberg, David L. Cheo, Harry van Steeg, Anja Westerman, Henk J van Kranene.: The DNA damage signal for Mdm2 regulation, Trp53 induction, and sunburn cell formation in vivo originates from actively transcribed genes. J. Invest. Dermatol 117, 1234-1240, 2001.
5. Emri G., Tornai I., Pósn E., Seszták T., Varga V., **Horkay I.:** Porphyria cutanea tarda és hepatitis C-vírus. Orv. Hetil. 142, 2635-2639, 2001.
6. Farkas, B., Paul, C., Dobozy, A., **Hunyadi, J.**, Horváth, A., Fekete, G.: Terbinafine (Lamisil) treatment of toenail onychomycosis in patients with insulin-dependent and non-insulin-dependent diabetes mellitus: a multicentre trial. Br. J. Dermatol. 146, 254-260, 2002.
7. Harangi, M., **Remenyik, É.**, Seres, I., Varga, Zs., Katona, E., Paragh, Gy.: Determination of DNA damage induced by oxidative stress in hyperlipidemic patients. Mutation Res. 513, 17-25, 2002.
8. **Hunyadi J.**, Szakáll Sz., Gilde K., Bégány Á., Ésik O., Trón L., Galuska L., Ócsai H., Török L.: A PET jelentősége a melanoma malignum diagnosztikájában. Orv. Hetil. 143, suppl.3. 1272-1275, 2002.
9. Irinyi, B., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Hunyadi, J., **Szegedi, A.:** Cytokine production of CD4+ and CD8+ peripheral T lymphocytes in patients with chronic idiopathic urticaria. Acta Derm. Vener. 82, 249-253, 2002.
10. **Juhász I.:** Égés, égésbetegség, fagyás, elektromos és sugárzó energia által okozott sérülések. In: Traumatológia: szerk: Dr. Bíró Vilmos - Vitalitás Betegség enciklopédia, Szerk: Kornya László, Springer Tudományos Kiadó Bpest. Vol 2., 1236-1240, 2002.
11. **Juhász, I.:** Experiences with the use of povidone-iodine containing local therapeutics in dermatologic surgery and in the treatment of burns. Testing for allergic sensitization in postsurgery patients. Proceedings of 4th APCA. Dermatology 204(S1), 52-58, 2002.
12. Kuluncsics, Z., Kerékgyártó, T., Gróf, P., **Horkay, I.**, Rontó, Gy.: Biological UV dosimeters in quality control of tanning tubes. Photochem. Photobiol. 76, 391-396, 2002.

13. **Péter Z.**, Berczi Cs., Szabó É.: A bimbó-areola komplexum superomedialis nyélen való elforgatása redukciós mellplasztikáknál. (Nipple transposition on superomedial pedicle at reduction mammoplasties.)
Magy. Seb. 54, 383-386, 2001.
14. **Szegedi A.**, Irinyi B., Hunyadi J.: A krónikus urticaria.
Bőrgyógy. Ven. 78, 101-106, 2002.
15. Szincsak, N., Hegyesi, H., **Hunyadi, J.**, Falus, A., **Juhász, I.**: Different H2 receptor antihistamines dissimilarly retard the growth of xenografted human melanoma cells in immunodeficient mice.
Cell Biol. Internat. 26, 833-836, 2002.
16. Szincsák, N., Hegyesi, H., Hunyadi, J., Martin, G., Lázár-Molnár, E., Kovács, P., Rivera, E., Falus, A., **Juhász I.**: Cimetidine and a tamoxifene derivate reduce tumour formation in SCID mice xenotransplanted with a human melanoma cell line.
Melanoma Res. 12, 231-240, 2002.
17. Temesvári, E., Németh, I., Baló-Banga, M., Husz, S., Kohánka, V., Z Somos, Zs., Judák, R., Remenyik, E., **Szegedi, A.**, Nébenführer, L., Mészáros, Cs., Horváth, A.: Multicentre study of fragrance allergy in Hungary. Immediate and late type reactions.
Contact Dermatitis 46, 325-330, 2002.
18. Virág, L., Szabó, É., Bakondi, E., Bai, P., Gergely, P., **Hunyadi, J.**, Szabó, C.: Nitric oxide-peroxynitrite-poly(ADP-ribose) polymerase pathway in the skin.
Exp. Dermatol. 11, 189-202, 2002.
21. Wengeng Zhang, **Remenyik, É.**, Zeltman, D., Brash, D.E., Wikonkál, N.: Escaping the stem cell compartment: sustained UVB exposure allows p53-mutant keratinocytes to colonize adjacent epidermal proliferation units without incurring additional mutations.
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 98, 13948-13953, 2001.

Department of Infectology and Pediatric Immunology

1. **Maródi L.**: Gyermekgyógyászat.
2nd ed. Medicina, Budapest, 2002.
2. **Erdős M., Maródi L.**: Az interferon- γ aktivációs utak primer defektusai.
Orv. Hetil. 142, 2557-2561, 2001.
3. **Erdős M., Maródi L.**: Az interferon- γ aktiváció újszülöttkori sajátosságai macrophagokban.
Immunológia 1, 12-18, 2002.
4. **Erdős M., Maródi L.**: Az IVIG gyulladásgátló hatásának mechanizmusa immunthrombocytopeniás purpurában.
Immunológia 1, 26-27, 2002.
5. **Maródi, L.**, Goda, K., **Palicz, A.**, Szabó, G.: Cytokine receptor signaling in neonatal macrophages: Defective STAT-1 phosphorylation in response to stimulation with IFN- γ .
Clin. Exp. Immunol. 126, 456-460, 2001.

6. **Maródi, L.:** Regulation of anti-inflammatory activity of intravenous immunoglobulin via inhibitory Fc γ receptors.
Pediatr. Res. 50, 551, 2001.
7. **Maródi, L.:** Down-regulation of Th1 responses in human neonates.
Clin. Exp. Immunol. 128, 1-2, 2002.
8. **Maródi, L.:** Defective IFN- γ -receptor-mediated signaling in neonatal macrophages.
Acta Paediatr. 91, S117-119, 2002.
9. **Maródi, L.:** Immunológia.
In: Gyermekgyógyászat (Maródi, L. Ed.), Medicina, Budapest, 378-411, 2002.
10. Tarján, P., Sipka, S., **Maródi, L.**, Nemes, E., Lakos, G., Gyimesi, E., Kiss, E., Ujj, G., Szegedi, G.: No short-term immunological effects of Pneumococcus vaccination in patients with systemic lupus erythematosus.
Scand. J. Rheumatol. 31, 211-5, 2002.

1st Department of Internal Medicine

1. **Boda J.:** Acromegalia.
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 110-111, 2002.
2. **Boda J.:** Cushing kór
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 134-136, 2002.
3. **Boda J.:** Gigantismus
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 160-161, 2002.
4. **Boda J.:** Gonadotropinoma, gonadotrop adenoma
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 163-164, 2002.
5. **Boda J.:** Hyperprolincinaemiával járó kórképek
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 174-176, 2002.
6. **Boda J.:** Nelson szindróma
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 210-211, 2002.
7. **Juhász A.:** Endocrin eredetű hypertóniák.
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 144-150, 2002.
8. **Juhász A.:** Endocrin eredetű hypotóniák.
In: Betegség enciklopédia. Szerk.: Kornya L., Springer, Budapest, 150-152, 2002.
9. **Leövey A.:** A klinikai endokrinológiai és anyagcsere-betegségek kézikönyve.
Szerk.: Leövey András, Medicina Könyvkiadó, Budapest 2001.
10. **Leövey A.:** Betegség enciklopédia - Endokrinológia fejezet (1. kötet). Szerk.: Kornya László, Springer, Budapest, 2002.

11. **Nagy E.V:** A pajzsmirigy anatómiája, élettana, patofiziológiája. (Anatomy, physiology and pathophysiology of the thyroid gland)
In: Leovey A., ed: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve. (Handbook of Clinical Endocrinology and Metabolism) Medicina, Budapest, 237-245, 2001.
12. **Nagy E.V:** Adenoma glandulae pituitariae.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 113-114, 2002.
13. **Nagy E.V:** Generalizált pajzsmirigyhormon rezisztencia.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 160, 2002.
14. **Nagy E.V:** Hyperthyreosis. (Hyperthyroidism)
In: Hatfaludy Z, Rekassy B., ed: Klinikai irányelvek kézikönyve, anyagcsere – endokrinológia. (Clinical Guidelines, Endocrinology and Metabolism) Medition, Budapest, 68-74, 2002.
15. **Nagy E.V:** Jódhiány betegségek. Jódhiányos golyva.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 192-194, 2002.
16. **Nagy E.V:** Myxoedemás coma.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 209-210, 2002.
17. **Nagy E.V:** Részleges pajzsmirigyhormon rezisztencia.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 251-252, 2002.
18. **Nagy E.V:** Struma diffusa euthyreoides.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 260-261, 2002.
19. **Nagy E.V:** Struma nodosa euthyreoides.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 261-262, 2002.
20. **Nagy E.V:** Thyreotropin. Thyreotropint termelő hypophysis daganatok és pajzsmirigyhormon-resistentia. (Thyrotropic hormone. TSH secreting pituitary adenomas and thyroid hormone resistance syndromes)
In: Leovey A., ed: A klinikai endokrinológia és anyagcsere-betegségek kézikönyve. (Handbook of Clinical Endocrinology and Metabolism) Medicina, Budapest, 186-187, 2001.
21. **Nagy E.V:** Toxicus adenoma.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 273-274, 2002.
22. **Nagy E.V:** Toxicus multinodularis struma.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 278-279, 2002.
23. **Szabó J.:** Endocrin ophthalmopathia.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 149-150, 2002.
24. **Szabó J.:** Infektív thyreoiditis.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 187-188, 2002.
25. **Szabó J.:** Panhypopituitarismus.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 218-219, 2002.
26. **Szabó J.:** Post partum hypophysis necrosis.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 233-234, 2002.
27. **Szabó J.:** Secunder hyperaldosteronismus.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 258, 2002.
28. **Szabó J.:** Primaer hypothyreosis.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 234-235, 2002.

29. **Szabó J.:** Secunder hypothyreosis-Bartter-szindróma.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 252-253, 2002.
30. **Szabó J.:** Szubakut granulomatosus thyreoiditis.
In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 262-264, 2002.
31. Audikovszky M., Pados Gy., **Seres I., Harangi M., Fülöp P., Katona E., Winkler G., Paragh Gy.:** Obes betegek lipidprofiljának és paraoxonáz aktivitásának változása orlistat kezelést követően.
Orv. Hetil. 142, 2779-2783, 2001.
32. **Balogh, Z., Paragh, Gy., Seres, I., Harangi, M., Kovács, P., Kakuk, Gy.:** Gemfibrozil and serum paraoxonase activity in patients with type 2 diabetes.
Diab. Metab. 27, 604-610, 2001.
33. Bennett, C.N., Ross, S.E., Longo, K.A., **Bajnok, L.**, Hemati, N., Johnson, K.W., Harrison, S.D., MacDougald, O.A.: Regulation of Wnt signaling during adipogenesis.
J. Biol. Chem. 277, 30998-1004, 2002.
34. Berczi, C., **Mezosi, E.**, Galuska, L., Varga, J., **Bajnok, L.**, Lukacs, G., Balazs, G.: Technetium-99m-sestamibi/pertechnetate subtraction scintigraphy vs ultrasonography for preoperative localization in primary hyperparathyroidism.
Eur. Radiol. 12, 605-609, 2002.
35. Berczi Cs., **Nagy A., Mátyus J.**, Balázs Gy., **Kakuk Gy.**, Lukács G.: Secunder hyperparathyreosis miatt végzett parathyroidectomiák eredményessége és szövődményei.
Magy. Seb. 54, 356-360, 2001.
36. Bretz, J.D, **Mezosi, E.**, Giordano, T.J., Gauger, P.G., Thompson, N.W., Baker, J.R.Jr.: Inflammatory cytokine regulation of TRAIL-mediated apoptosis in thyroid epithelial cells.
Cell Death Differ. 9, 274-286, 2002.
37. Douziech, N., **Seres, I.**, Larbi, A., Szikszay, E., Roy, P.M., Arcand, M., Dupuis, G., Fulop, T.Jr.: Modulation of human lymphocyte proliferative response with aging.
Exp. Gerontol. 37, 369-387, 2002.
38. Fulop T., Jacob M.P., Wallach .J., Hauck M., **Seres I., Varga Z.**, Robert L.: The elastin-laminin receptor.
J Soc Biol 195, 157-64, 2001.
39. **Gaal, J.**, Mezes, A., Siro, B., Varga, J., Galuska, L., Janoky, G., Garai, I., **Bajnok, L.**, Suranyi, P.: 99m Tc-HMPAO labelled leukocyte scintigraphy in patients with rheumatoid arthritis: a comparison with disease activity.
Nucl. Med. Commun. 23, 39-46, 2002.
40. **Harangi, M.**, Aslanidis, C., **Paragh, G.**, Schmitz, G.: High-speed detection of the two common paraoxonase polymorphisms Leu55→Met and Gln192→Arg by real-time fluorescence PCR and melting curves.
Clin. Chem. Lab. Med. 40, 337-340, 2002.
41. **Harangi M., Katona E.**, Remenyik É., **Paragh Gy.:** Sclerosis tuberosa.
Hypertonia és Nephrologia 5, 144-149, 2001.

42. **Harangi, M.,** Remenyik, É., **Seres, I., Varga, Zs., Katona, E., Paragh, Gy.:** Determination of DNA damage induced by oxidative stress in hyperlipidemic patients. *Mutat. Res.* 513, 17-25, 2002.
43. **Harangi M., Seres I., Varga Zs.,** Remenyik É., Emri G., **Paragh Gy.:** Az atorvastatin-kezelés hatása a paraoxonáz aktivitásra és az oxidatív DNS-károsodásra. *Magy. Belorv. Arch.* 55, 83-88, 2002.
44. Illyés L., **Seres I., Paragh Gy.:** A fibrátok szerepe a zsíryanycsere zavarok kezelésében. *Háziorv. Továbbk. Szle.* 6. 328-330, 2001.
45. **Jenei, Z., Páll, D., Katona, É., Kakuk, G., Polgár, P.:** The epidemiology of hypertension and its associated risk factors in the city of Debrecen, Hungary. *Public Health* 116, 138-44; 2002.
46. Jeney, V., **Balla, J., Yachie, A., Varga, Z.,** Vercellotti, G.M., Balla, G.: Pro-oxidant and cytotoxic effects of circulating heme. *Blood* 100, 879-887, 2002.
47. **Kárpáti I., Balla J.,** Szőke G., Bereczky Zs., **Páll D., Ben T., Toma K., Katona E.,** Mohácsi A., **Paragh Gy., Varga Zs., Kakuk Gy.,** Muszbek L.: Hyperhomocysteinaemia gyakorisága folsav pótlásban részesülő hemodializált betegekben. *Orv. Hetil.* 143, 1635-1640, 2002.
48. Kónya, K., **Varga, Zs.,** Antus, S.: Antioxidant properties of 8.O.4'-neolignans. *Phytomedicine* 8, 454-459, 2001.
49. **Kovacs, P.,** Bak, I., Vecsernyes, M., Blasig, E.I., Tosaki, A.: Nonspecific caspase inhibition reduced infarct size and improved postischemic recovery in isolated ischemic and reperfused rat hearts. *N-S Arch. Pharmacol* 364, 501-507, 2001.
50. **Kovács T., Páll D.,** Abafalvi Zs., Karányi Zs., **Wórum F., Kárpáti I., Mátyus J., Balla J., Újhelyi L., Kakuk Gy.:** Klinikánk akut toxikológiai esetei az elmúlt 10 év során. *Orv. Hetil.* 143, 71-76, 2002.
51. **Mátyus J.:** A vesekövesség rizikótényezői, a megelőzés és kezelés lehetősége. *Medicus Anonymus* 9, 7-11, 2001.
52. **Mátyus J.:** Felnőttkori acut veseelégtelenség diagnosztikája. *Hypertonia és Nephrologia* 5, 71-75, 2001.
53. Melczer, L., **Lőrincz, I.:** Biatrial stimulation and the prevention of atrial stimulation. *Progr. Biomed. Res.* 6, 374-378, 2001.
54. **Mezosi, E.,** Yamazaki, H., Bretz, J.D., Wang, S.H., Arscott, P.L., Utsugi, S., Gauger, P.G., Thompson, N.W., Baker, J.R.Jr.: Aberrant apoptosis in thyroid epithelial cells from goiter nodules. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 87, 4264-4272, 2002.
55. **Nagy, E.V.:** The thyroid gland and beyond. *Letter. Thyroid* 11, 1199-1200, 2001.

56. **Páll D., Katona É.,** Fülesdi B., Zrínyi M., Takács E., **Polgár P., Kakuk G.:** Debrecen középiskolás fiataljainak vérnyomásértékei. A „Debrecen Hypertension Study” lebonyolításának menete, kezdeti eredmények Hypertonia és Nephrologia, 5, 237-243; 2001.
57. **Páll, D.,** Settakis, G., **Katona, É.,** Csiba, L., **Kakuk, G.,** Limburg, M., Bereczki, D., Fülesdi, B.: Increased common carotid artery intima-media thickness in adolescent hypertension. - Results from the Debrecen Hypertension Study. Cerebrovasc. Dis. 14, 312-318, 2002.
58. **Paragh, Gy.,** Balla, P., **Katona, E., Seres, I.,** Égerházi, A., Degrell, I.: Serum paraoxonase activity changes in patients with Alzheimer’s disease and in vascular dementia. Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci. N 252, 63-67, 2002.
59. **Paragh Gy.,** Harangi, M.: A leghatékonyabb statin. Kardiológus 3, 61-68, 2002.
60. **Paragh Gy., Seres I.,** Audikovszky M., Debreczeni L., Kovácsay A., Illyés L., Pados Gy.: A ciprofibrát kezelés hatása a lipid paraméterekre és a paraoxonáz aktivitásra. Curr. Atheroscl. Rep. 2, 366-372, 2002.
61. **Paragh, Gy., Szabó, J., Kovács, É.,** Keresztes, T., **Balogh, Z., Páll, D.,** Fóris, G.: The altered signal pathway in agniotensin II-stimulated neutrophils of patients with hypercholesterolemia. Cell. Signal. 14, 787-792, 2002.
62. Pataki, T., Bak, I., **Kovács, P.,** Bagchi, D., Das, D.K., Tosaki, A.: Grape seed proanthocyanidins reduced ischemia/reperfusion-induced injury in isolated rat hearts. Am. J. Clin. Nutr. 75, 894-900, 2001.
63. Pocsai, Zs., **Paragh, Gy.,** Ádány, R.: Multiplex PCR assay for screening deletions in the low density lipoprotein receptor gene. Clin. Chim. Acta 2001.
64. Ross, S.E., Erickson, R.L., Gerin, I., DeRose, P.M., **Bajnok, L.,** Longo, K.A., Misek, D.E., Kuick, R., Hanash, S.M., Atkins, K.B., Andresen, S.M., Nebb, H.I., Madsen, L., Kristiansen, K., MacDougald, O.A.: Microarray analyses during adipogenesis: understanding the effects of Wnt signaling on adipogenesis and the roles of liver X receptor alpha in adipocyte metabolism. Mol. Cell. Biol. 22, 5989-99, 2002.
65. **Szabó, Z., Kakuk, Gy.,** Fülöp, T., **Mátyus, J., Balla, J., Kárpáti, I., Juhász, A.,** Kun, Cs., **Karányi, Zs., Lőrincz, I.:** Effects of haemodialysis on maximum P wave duration and P wave dispersion. Nephrol. Dial. Transplant. 17, 1634-1638, 2002.
66. Szendrei, L, Turoczi, T., **Kovacs, P.,** Vecsernyes, M., Das, D.K., Tosaki, A.: Mitochondrial gene expression and ventricular fibrillation in ischemic/reperfused nondiabetic and diabetic myocardium. Biochem. Pharmacol. 63, 543-552, 2002.
67. Szilvássy, J., Sziklai, I., Horvath, P., Szilasi, M., Németh, J., **Kovács, P.,** Szilvássy, Z.: Feeble bronchomotor responses in diabetic rats in association with a decrease in sensory neuropeptide release. Am. J. Physiol.-Lung Cell. Mol. Physiol. 282, 1023-1030, 2002.

68. **Varvolgyi, C., Bubán, T., Szakall, Sz., Hargitai, Z., Galuska, L., Jeney, C., Kakuk, Gy., Gall, J.:** Fever of unknown origin with seronegative spondyloarthritis: an atypical manifestation of Whipple's disease. *Ann. Rheum. Dis.* 61, 377-378, 2002.
69. Wang, S.H., Bretz, J.D., Phelps, E., **Mezosi, E.**, Arscott, P.L., Utsugi, S., Bakker, J.R.: A unique combination of inflammatory cytokines enhances apoptosis of thyroid follicular cells and transforms nondestructive to destructive thyroiditis in experimental autoimmune thyroiditis. *J. Immunol.* 168, 2470-2474, 2002.
70. **Wórum F.:** A pacemaker kezelés múltja, jelene és jövője. *Egészség Piac, Terápiás ajánlások* 4, 139-153, 2001.
71. Zatik, J., Aranyosi, J., Molnár, C., **Páll, D.**, Borsos, A., Fülesdi, B.: Effect of hyperventilation on cerebral blood flow velocity in preeclamptic pregnancies: is there evidence for an altered cerebral vasoactivity? *J. Neuroimaging* 11, 179-183, 2001.
72. Zatik, J., Aranyosi, J., Settakis, G., **Páll, D.**, Tóth, Z., Limburg, M., Fülesdi, B.: Breath holding test in preeclampsia: lack of evidence for altered cerebral vascular reactivity. *Int. J. Obst. Anaesth.* 11, 160-163; 2002.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Boda Z., Mikita J., Pfliegler Gy., Pósn E., Schlammadinger Á., :** Hemosztazeológia. In: *Betegség enciklopédia.* (Szerk.: Kornya L.), Springer Kiadó, Budapest, 518-560, 2002.
2. Kerekes L., Árkossy P., **Altorjay I., Huszka M.**, Kappelmayer J., Tóth P., Szentkereszty Zs., Sáy P.: Evaluation of hemostatic changes and blood antioxidant capacity in acute and chronic pancreatitis. *Hepato-Gastroenterology* 42, 1746-1749, 2001.
3. Nagy V., Facskó A., Balázs E., **Pfliegler Gy.**, Kerényi A., Berta A.: FV Leiden mutáció gyakorisága elülső optikus neuropathiában. *Szemészet* 139, 51-54, 2002.
4. **Rák K.:** A homoeopathiáról (Kommentár Korányi Sándor „A homoeopathiáról” c. közleményéhez). *Orv. Hetil.* 142, 1907-1912, 2002.
5. **Rák K.:** Nyelvőr – Hogyan mondjuk, hogyan írjuk? *Magy. Belorv. Arch.* 55, 56-57, 2002.
6. **Rák, K.:** Vascular haematology: the growing discipline at the interface of cardiology and haematology. *Turk. J. Haematol.* 19, 133-135, 2002.
7. **Rák K.:** Vaszkuláris hematológia: Új diszciplína a kardiológia és a hematológia mesgyéjén. *Orvosképzés* 4, 167-176, 2002.
8. **Reményi Gy., Udvardy M., Kiss A., Telek B.** Paroxysmalis nocturnalis haemoglobinuria. *Orv. Hetil.* 143, 887-890, 2002.

9. **Telek B., Rejtő L., Kiss A., Batár P., Reményi Gy., Rák K., Udvardy M.:** Fludarabin kezeléssel szerzett tapasztalataink és az irodalom áttekintése. Orv. Hetil. 143, 1459-1465, 2002.
10. **Udvardy M.:** Immunthrombocytopenias purpura (ITP). Orv. Hetil. 142, 2723-2730, 2001.
11. **Udvardy M., Reményi Gy., Rejtő L., Káplár M.:** Gondolatok a diabeteszes angiopathia-hajlam vascularis hematológiai vizsgáló módszereiről. Diabet. Hung. 4, 205-211, 2001.
12. **Udvardy M.:** Disszeminált intravasculáris coagulatio (DIC) Orv. Hetil. 142, 2243-2250, 2001.
13. **Udvardy M., Palatka K., Tornai I., Altorjay I.:** Antithromboticus kezelés és heveny felső gastrointestinalis vérzés. Orv. Hetil. 143, 183-187, 2002.
14. **Zatik, J., Póka, R., Borsos, A., Pfliegler, Gy.:** Variable response of one patient with Hermansky-Pudlak syndrome to prophylactic administration of 1-desamino 8D-arginine in subsequent pregnancies. Eur. J. Obst. Gynecol. Reproduct. Biol. 104, 165-166, 2002

3rd Department of Internal Medicine

1. **András Cs., Ponyi A., Constantin, T., Csiki Z., Illés Á., Szegedi G., Dankó K.:** Myositisek tumorra történő társulása. Magy. Onkol. 46, 253-259, 2002.
2. **Barta Zs., Csípő I., Antal-Szalmás P., Sipka S., Szabó G., Szegedi Gy.:** *Saccharomyces cerevisiae* elleni antitest előfordulása Crohn-betegségben. Orv. Hetil. 142, 2303-2307, 2001.
3. **Battoa, H.P., Kiss, E., Bettembuk, P., Szegedi, A., Balogh, A.:** Bone mineral density and biochemical markers of bone turnover and hormonal status in men with systemic lupus erythematosus. Rheumatol. Int. 21, 97-102, 2001.
4. **Bíró, E., Bakó, Gy., Szegedi, Gy., Illés, Á.:** Autoimmun thyreoditis jelenléte remisszióban lévő Hodgkin-kóros betegeknél. Magy. Immunol. 1, 20-24, 2002.
5. **Bodolay E., Gaál J., Végh J., Soltész P., Szodoray P., Lakos G., Nemes Z., Dezső B., Szegedi Gy.:** Túlélés kevert kötőszöveti betegségben (MCTD). Orv. Hetil. 143, 2543-2548, 2002.
6. **Bodolay E., Szegedi G.:** Nem differenciált collagenosisban szenvedő betegek öt éves követésével nyert megfigyelések: 578 beteg klinikai és immunszerológiai sajátossága, kórlefolyás, terápia. Orv. Hetil. 143, 229-233, 2002.
7. **Dankó K., Constantin T., Ponyi A., Szegedi Gy.:** Emelkedett szérumban neopterin szintek polymyositises/dermatomyositises betegeinkben. Focus 4, 12-16, 2001.
8. **Dankó K., Simkovics E., Nagymáté O., Aleksza M., Szegedi A.:** Amyopathiás dermatomyositis. Orv. Hetil. 143, 341-346, 2002.

9. **Dankó K.**, Vereczkei P., Constantin T., **Aleksza M.**, **Lakos G.**, Szegedi A.:
Myositis specifikus autoantitestek.
Magy. Reumatol. 42, 134-141, 2001.
10. Endre L., Sóti L., Mezei Gy., Dolinai T., **Lakos G.**, **Kulcsár A.**, **Sipka S.**:
Különböző életkorú, allergiában nem szenvedő magyar gyermekek szérum
össz IgE koncentrációinak a világ más gyermekeiével történő
összehasonlítása.
Allerg. Klin. Immunol. 2, 65-70, 2002.
11. Fodor B., Ladányi E., **Aleksza M.** Sárváry E., Takács M., **Lakos G.**, Árkossy O.,
Koós A., Nagy A., Széll J., **Sipka S.**: Hepatotróf vírusinfekciók hatása
hemodinamizált betegekben.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 28, 66-75, 2001.
12. Fodor B., Ladányi E., **Aleksza M.**, Takács M., **Lakos G.**, Árkossy O., Koós A.,
Nagy A., Széll J., **Sipka S.**: Hatással van-e a TT vírus a hemodinamizált
betegek T-sejt alcsoportjaira?
Orv. Hetil. 143, 831-836, 2002.
13. **Gál I.**, Glant T., Mikecz K.: Az anti-CD44-immunterápia sejtbiológiai
vonatkozásai.
Magy. Immunol. 1, 21-25, 2002.
14. **Gál I.**, Kovács, J., **Zeher M.**: Coexistence of Sjögren's syndrome and sarcosis.
Reumatol. 1, 22-24, 2002.
15. Garai, I., Varga, J., **Szomják, E.**, Tóth, C., Bánk, J., Ficzere, A., Olvasztó, S.,
Galuska, L.: Quantitative assessment of blood flow reserve using 99mTC-
HMPAO in carotid stenosis.
Eur. J. Nuclear Med. 29, 216-220, 2002.
16. Hidasi E, **Soltész P**: Plazmaferezis és kombinált immunmoduláns terápia hatása
súlyos tünetekkel járó Guillain-Barré szindrómás betegek kórlefolására.
Orv. Hetil. 142, 335-339, 2001.
17. **Kiss E.**, Facskó A., Dévényi K., **Dankó K.**, **Zeher M.**: Szemizomra lokalizált
myositis.
Magy. Immunol. 1, 25-28, 2002.
18. **Kiss, E.**, Harjit, P.B., Bettenbuk, P., Balogh, A., **Szegedi, Gy.**: Pregnancy in
women with systemic lupus erythematosus.
Eur. J. Obstetr. Gynecol. Reproductive Biol. 101, 129-134, 2002.
19. **Kiss E.**, Sonkoly I., Szegedi Gy.: A szisztémás lupus erythematosusban szenvedő
betegek követésével szerzett tapasztalataink /Szakmai elvek.
Magy. Immunol. 1, 28-35, 2002.
20. **Kiss E.**, **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**: A szisztémás lupus erythematosus
diagnosztikája és klasszifikációja.
Magy. Immunol. 1, 38-40, 2002.
21. Leövey A., **Bakó Gy.** : Thyreoiditisek A Klinika endokrinológia és anyagcsere-
betegségek kézikönyve, Medicina Budapest, 314, 2001.
22. Ponyi A., Constantin T., **Dankó K.**: Az antisztintáz-szindróma.
Magy. Immunol. 1, 13-19, 2002.
23. **Semsei I.**: Az öregedés betegsége.
Magy. Belorv. Arch. 55, 13, 2002.

24. **Soltész, P., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Lakos, G., Szegedi, Gy., Kiss, E.:**
Plasmapheresis modulates Th1/Th2 imbalance in patients with systemic lupus erythematosus according to measurements of intracytoplasmic cytokines. *Autoimmunity* 35, 51-56, 2002.
25. **Soltész, P., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Lakos, G., Szegedi, Gy., Kiss, E.:**
Plasmapheresis modulates Th1/Th2 imbalance in patients with systemic lupus erythematosus. *Autoimmunity* 12, 1-6, 2001.
26. **Szántó, S., Csermely, P., Kovács, I., Csongor, J., Illés, Á., Bakó, Gy., Szegedi, Gy., Sipka, S.:** Inhibition of arachidonic acid release from human peripheral mononuclear cells by heat shock treatment and geldanamycin. *Immunol. Lett.* 83, 181-185, 2002.
27. **Szekanecz Z.,** Gömör B.: Az antireumatikus terápia újabb lehetőségei a XXI. században. *MOTESZ Magazin* 1, 23-31, 2001.
28. **Szekanecz Z., Illés Á., Somló P., Széles M., Aleksza M., Lakos G., Antal-Szalmás P., Sipka S., Szegedi Gy.:** Az isoprinosine hatásai a celluláris és humorális immunitásra Hodgkin-kórban és rheumatoid arthritisben. *Allergol. Klin. Immun.* 4, 48-59, 2001.
29. **Szekanecz Z.:** A coxibok cardialis és renalis biztonságossága: a SUCCESS VI. Vizsgálat. *Med. Univ.* 3, 143-145, 2001.
30. **Szekanecz Z.:** A rheumatoid arthritis pathogenezeise. In: *Reumatológia (Gömör, B., ed.), Medicina, Budapest*, 144-146, 2001.
31. **Szekanecz Z.:** Kezelési megfigyelési tanulmány Movalis-szal rheumatoid arthritis acut fellángolásában. *Magy. Reumatol.* 42, 147-149, 2001.
32. Tarján, P., **Sipka, S., Maródi, L., Nemes, E., Lakos, G., Gyimesi, E., Kiss, E., Ujj, Gy., Szegedi, Gy.:** No short-term immunological effects of Pneumococcus vaccination in patients with systemic lupus erythematosus. *Scand. J Rheumatol.* 31, 211-5, 2002.
33. Török, L., **Dankó, K., Cserni, G., Szűcs, G.:** Polymyositis/scleroderma autoantitest pozitív scleroderma dermatomyositissel (scleromyositis). *Orv.Hetil.* 143, 2553-2556, 2002.
34. Urbán, L, **Bessenyei, B, Márka, M, Semsei, I.:** On the role of aging in the etiology of autoimmunity. *Gerontology* 48, 179-184, 2002.
35. **Veres K., Soltész P., Lakos G., Tizedes F., Szegedi Gy.:** Foszfolipid-ellenes antitestek előfordulása akut coronaria szindrómában. *Magy. Belorv. Arch.* 3, 2001.

Department of Neurology

1. **Bereczki, D., Balla, G., Csiba, L., Jeney, V., Magyar, T., Balla, J.:** A possible role of decreased oxidative resistance of low-density lipoproteins in the early formation of carotid atherosclerosis. *Med. Hypotheses* 56, 1-3, 2001.

2. **Bereczki D.:** Elektronikus adatbázisok szerepe a gyakorlati döntéshozatalban cerebrovascularis betegségben szenvedők ellátása során.
Orv. Hetil. 143, 1353-1359, 2002.
3. Bessenyei, M., **Fekete, I., Csiba, L., Bereczki, D.:** Characteristics of four stroke scales for the detection of changes in clinical sciences in the acute phase of stroke.
J. Stroke Cerebrovasc. Dis. 10, 70-78, 2001.
4. **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.
5. **Ficzere, A and Csiba, L:** Comparison of different methods evaluating the functional and structural abnormalities in hypertension. Review
Eur. Neurol. 48, 71-9, 2002.
6. **Ficzere A., Csiba L.:** A migrén kezelése hypertóniás és ischémias szívbetegek esetében.
Ideggyógy. Szle. 55, 25-29, 2002.
8. Fülesdi, B., Limburg, M., **Olah, L., Bereczki, D., Csiba, L.,** Kollar, J.: Lack of gender difference in acetazolamide-induced cerebral vasomotor reactivity in patients suffering from type-1 diabetes mellitus.
Acta Diabetol. 38, 107-112, 2001.
9. Garai, I., Varga, J., Szomják, E., Tóth, Cs., Bánk, J., **Ficzere, A.,** Olvasztó, S., Galuska, L.: Quantitative assessment of blood flow reserve using 99mTc-HMPAO in carotid stenosis.
Eur. J. Nucl. Med. 29, 216-20, 2002.
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 anyagcserére gyakorolt hatásának vizsgálata territoriális típusú ischémias stroke-ot szenvedett betegeken.
Orv. Hetil. 142, 443-449, 2001.
11. **Hidasi, E.,** Káplár, M., Diószeghy, P., **Bereczki, D., Csiba, L.,** Limburg, M., Fülesdi, B.: No correlation between impairment of cerebrovascular reserve capacity and electrophysiologically assessed severity of neuropathy in non - insulin dependent diabetes mellitus.
J. Diabet. Complications 16, 228-234, 2002.
12. **Leányvári, Zs.,** Vastagh, I., Fülesdi, B., Szirmai, I., **Lengyel, A., Csiba, L., Bereczki, D.:** Computed tomographic and transcranial doppler sonographic findings in acute and subacute phases of middle cerebral artery strokes.
J. Clin. Ultrasound 30, 33-37, 2002.
13. **Lengyel A.:** A neurológia az internet korában.
Ideggyógy. Szle. 55, 45-50, 2002.
14. Mihálka, L., Smolanka, V., Bulecza, B., Mulesa, S., **Bereczki, D.:** A population study of stroke in West Ukraine. Incidence, srtoke services and 30-day case fatality.
Stroke 32, 2227-2231, 2001.

15. **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.
16. 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 keringés élettani modell?
Magy. Seb. 54, 110-4, 2001.
17. Páll D., Settakis, G., Katona É., Hegedűs I., Fülöp T., Kakuk Gy., Polgár P., **Csiba L.**, Fülesdi B.: Az arteria carotis interna intima-media vastagságának, valamint a szív különböző helyeken mért falvastagságának vizsgálata hypertóniás és egészséges serdülőkön.
Cardiol. Hung. 32, 141-144, 2002.
18. Schulte-Altendorfer, G., Droste, D.W, Felszeghy, Sz., Kellermann, M., Popa, V., **Hegedűs, K.**, Hegedűs, Cs., Módos, 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.
19. Settakis, J., **Lengyel, A.**, Molnár, Cs., **Bereczki, D.**, **Csiba, L.**, Fülesdi, B.: Transcranial Doppler study of the cerebral hemodynamic changes during breath-holding and hyperventilation tests.
J. Neuroimaging 12, 1-7, 2002.
20. Szatmári, Sz., Pascu, I., Mihálka, L., Mulesa, S.V., **Fekete, I.**, Fülesdi, B., **Csiba, L.**, Zselyuk, G., Szász, J., Gebefügi, J., Nicolescu, S., Smolanka, V.I., **Bereczki, D.:** The Mures-Uzgorod-Debrecen study: a comparison of hospital stroke services in Central-Eastern Europe.
Eur. J. Neurol. 9, 293-6, 2002.
21. Tashiro, M., Itoh, M., Fujimoto, T., Fujiwara, T., Ota, H., Kubota, K., Higuchi, M., Okamura, N., Ishii, K., **Bereczki, D.**, Sasaki, H D.: ¹⁸F-FDG PET mapping of regional brain activity in runners.
J. Sports Med. Phys. Fitness 41, 11-17, 2001.

Department of Neurosurgery

1. **Csécsei, Gy.I.**, **Székely, Gy.Jr.**, **Szabó, S.**, **Mikó, L.**, Berényi, E., Gyarmati, J., **Klekner, Á.P.:** Radical Removal of Meningiomas Invasing Superior Sagittal Sinus.
In: Book of Proceedings, 12th World Congress of Neurosurgery, Openbook Publishers, Adelaide, South Australia 2001.
2. Gáspár, A., Kardos, Sz., Andrási, M., **Klekner, A.:** Capillary electrophoresis for the direct determination of cephalosporins in clinical samples.
Chromatographia 56(S), 109-114, 2002.
3. **Klekner, A.**, Röhn, G., Schillinger, G., Schröder, R., Klug, N., Ernestus, R.I.: ODC mRNA as a prognostic factor for recurrence in meningiomas.
J. Neuro-oncol. 53, 67-75, 2001.

4. **Mikó, L., Székely, Gy.Jr., Dobai, J., Mikó, I., Csécesei, Gy.:** Examination of nasopharyngeal and tracheal somatosensory evoked potential recordings in dogs.
Am. J. Vet. Res. 63, 669-672, 2002.
5. **Novák, L.,** Emri, M., Balkay L., Galuska, L., Ésik, O., Molnár, P., **Csécesei, Gy.,** Trón, L.: PET a neuroonkológiában – indikációk, elkülönítő diagnosis és klinikai alkalmazás.
Orv. Hetil. 143, Suppl.3, 1289-1294, 2002.
6. **Novák L.,** Emri M., Balkay L., **Szabó S., Rózsa L.,** Molnár P.: FDG-PET vizsgálatok subarahnoidalis vérzéses kórképekben.
Orv. Hetil.143, Suppl.3, 1308-1310, 2002.
7. Orosz, L., Fülesdi, B., Hoksbergen AWJ., Settakis G., Kollár, J., Limburg, M., **Csécesei ,Gy.:** Assessment of cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic hemodynamically significant carotid stenosis and occlusions.
Surg. Neurol. 57, 333-339, 2002.
8. Vermes, C., Raman, C., **Dobai, J.,** Andersson, G.B.J., An H. Jacobs, J.J., Glant, T.T.: Pamidronate and 1,25-dihydroxy-vitamin-D-3 inhibit tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha)- and wear debris-induced interleukin-6 (IL-6) release and recover suppressed type I collagen synthesis in bone marrow-derived primary human osteoblasts.
ArthritisRheum. 44, 1817 (Suppl.) 2001.

Nuclear Medicine Center

1. **Galuska L.:** A pozitron emissziós tomográfia.
In A nukleáris medicina tankönyve. VII/61. Szerkesztő: Dr. Szilvási István.
B+V Kiadó Budapest 2002.
2. **Galuska L.:** Onkológia.
In A nukleáris medicina tankönyve. XVII/171. Szerkesztő: Dr. Szilvási István.
B+V Kiadó Budapest 2002.
3. Berczi, C., Mezösi, E., **Galuska, L., Varga, J.,** Bajnok, L., Lukács, G., Balázs, G.: Technetium-99m-sestamibi/pertechnetate subtraction scintigraphy vs ultrasonography for preoperative localization in primary hyperparathyroidism.
Eur. Radiol. 12, 605-609, 2002.
4. Gaál, J., Mézes, A., Síró, B., **Varga, J., Galuska, L.,** Jánoky, G., **Garai, I.,** Bajnok, L., Surányi, P.: 99mTc-HMPAO labelled leukocyte scintigraphy in patients with rheumatoid arthritis: a comparison with disease activity.
Nucl. Med. Com. 23, 39-46, 2002.
5. **Galuska L.,** Szakáll Sz. Jr., Emri M., Oláh R., **Varga J., Garai I.,** Kollár J., Pataki I., Trón L.: PET- és SPECT-vizsgálatok autista gyermekeken.
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1302, 2002.
6. **Garai, I., Varga, J.,** Szomják, E., Tóth, C., Bánk, J., Ficzer, A., Olvasztó, S., **Galuska, L.:** Quantitative assessment of blood-flow reserve using 99mTc-HMPAO in carotid stenosis.
Eur. J. Nucl. Med. 29, 216-220. 2002.

7. Hunyadi J., Szakáll Sz. jr., Gilde, K., Bégány Á., Ésik O., Trón L., **Galuska L.**, Ócsai H., Török L.: A PET jelentősége a melanoma malignum diagnosztikájában.
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1272, 2002.
8. Kálvin B., Fekésházy A., Lengyel Zs., Szakáll Sz.Jr., Ágoston P., Lengyel E., Székely J., Várady E., **Galuska L.**, Trón L., Ésik O.: Költséghatékony onkológiai PET-vizsgálatok.
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1255, 2002.
9. Kálvin B., Fekésházy A., Lengyel Zs., Szakáll Sz. Jr., Ágoston P., Lengyel E., Székely J., **Galuska L.**, Trón L., Ésik O.: Költség-hatékony onkológiai PET-vizsgálatok.
Magy. Onkol. 46, 203-223, 2002.
10. Kálvin B., Márián T., **Galuska L.**, Szakáll Sz. Jr., Géczi L., Ésik O., Trón L., Bodrogi I.: Pozitronemissziós tomográfia a malignus heredaganatok vizsgálatában.
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1286, 2002.
11. Kőszegi Zs., **Galuska L.**, Szakáll Sz. Jr., Lehel Sz., Fülöp T., Édes I., Balkay L.: A metabolikus PET-vizsgálatok helye a kardiológiai képalkotó eljárások között
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1314, 2002.
12. Lengyel Zs., Fekésházy A., Kálvin B., **Galuska L.**, Szakáll Sz. Jr.: Standard PET-vizsgálati protokollok
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1243, 2002.
13. Novák L., Emri M., Balkay L., **Galuska L.**, Ésik O., Molnár P., Csécsey Gy., Trón L.: PET a neuroonkológiában – indikációk, elkülönítő diagnózis és klinikai alkalmazás.
Orv. Hetil. (Suppl.3) 143, 1289, 2002.
14. Szűcs-Farkas, Zs., Tóth, J., Balázs, E., **Galuska, L.**, Burman, D., Karányi, Zs., Leövey, A., Nagy, V.E.: Using morphologic parameters of extraocular muscles for diagnosis and follow-up of graves' ophthalmopathy: diameters, areas, or volumes?
AJR. 179, 1-6, 2002.
15. Várvölgyi, C., Bubán, T., Szakáll, Sz., Hargitai Z., **Galuska, L.**, Jeney, C., Kakuk, Gy., Gaál, J.: Fever of unknown origin with seronegative spondyloarthritis: an atypical manifestation of Whipple's disease.
Ann. Rheum. Dis. 61, 1. 2002.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Tóth Z.**, Papp Z. (szerk.) Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika.
White Golden Book Kiadó, Budapest, 2001.
2. **Aranyosi J., Zatik J., Fülesdi B., Török O., Juhász B., Tóth Z.:** A veszélyeztetett terhességek szülészeti eredményei az arteria uterina harmadik trimeszteri Doppler-vizsgálattal észlelt egyoldali korai diasztolés kimélyülése esetén.
Magy. Nőorv. L. 65, 11-16, 2002.

3. **Aranyosi J., Zatik J., Kerényi D.T., Major T., Tóth Z.:** A magzat vénás vérkeringésének ultrahang vizsgálata.
Magy. Nőorv. L. 64, 359-364, 2001.
4. **Aranyosi J., Zatik J., Szeverényi P., Major T., Kovács T., Tóth Z.:** Valódi köldökzsinór csomó: a centralizált magzati keringés váratlan oka.
Magy. Nőorv. L. 64, 509-510, 2001.
5. **Aranyosi J., Bettembuk P., Zatik J., Óvári L., Török I., Gódegy S.:** A magzat artériás vérkeringésének ultrahang vizsgálata: A rezisztencia index és a pulzatilitási index referencia értékei a terhesség 28. és 41. hete között.
Orv. Hetil. 142, 1847-1850, 2001.
6. **Aranyosi J., Péterffy Á., Zatik J., Kerényi D.T., Lampé L., Borsos A.:** Terhesség és szívűtét extrakorporális keringéssel.
Orv. Hetil. 142, 1397-1402, 2001.
7. **Bacsó Gy.:** Laparoscopia és GnRh analógok: az endometriosis kezelésének korszerű szemlélete.
Nőgyógyászati és Szülészeti Továbbképző Szemle 3, 200-201, 2001.
8. **Batár I., Juhász G.:** Terhességmegszakítás, fogamzásgátlás.
In: Kiskönyv a szexualitásról és a nemi úton terjedő betegségekről. Antal M. (ed.), Magyar Orovostanhallgatók Egyesülete, Debrecen, 33-41, 2001.
9. **Bhattoa, H.P., Bettembuk, P., Balogh, Á.:** Bone mineral density, biochemical markers of bone turnover and hormonal status in men with systemic lupus erythematosus.
Rheumatol. Int. 21, 97-102, 2001.
10. **Borsos A., Jakab A.:** A női gonádműködés endokrin zavarai.
In: klinikai endokrin- és anyagcsere-betegségek kézikönyve, Leövey A. (ed), Medicina, Budapest, 475-536, 2001.
11. **Borsos A.:** A kúpkimetszés és a hüvely/méhelőésés kezelése.
Nőgyógy. Onkol. 6, 43-53, 2001.
12. Csoknyai J., **Borsos A.:** Egészségnevelés és szexuális nevelés serdülő fiatalok körében.
Egészségnevelés 42, 210-212, 2001.
13. **Hernádi Z., Huga S., Lukácskó L., Krasznai Z., Sápy T.:** Rezisztencia a petefészekrákos betegek platina-bázisú kemoterápiája során – paclitaxel mint kezelési lehetőség.
Magy. Nőorv.L. 64, 249-254, 2001.
14. **Hernádi Z.:** Az ösztrogén kezelés és a petefészekrák kialakulása – kommentár.
Contemporary Ob/Gyn, magyar kiadás 6, 422-423, 2001.
15. **Jakab A.:** Koraterhességi kóros állapotok.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z., Papp Z.** (eds), White Golden Book, Budapest, 97-108, 2001.
16. **Jakab A.:** Menopausa.
In: Klinikai endokrin- és anyagcsere-betegségek kézikönyve, Leövey A (ed), Medicina, Budapest, 511-522, 2001.
17. **Jakab A.:** Ultrahangvizsgálat menopausában.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z., Papp Z.** (eds), White Golden Book, Budapest, 407-421, 2001.

18. **Juhász B.:** A női kismedence transvaginalis, transabdominalis és color Doppler-ultrahangvizsgálata.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 52-67, 2001.
19. Körösi T., Barta Cs., Rajczy K., Szűcs M., **Bazsáné Kassai Zs.**, Kaáli S.G.:
Transzport TESE-ICSI: Ikerterhesség és szülés hereszövet transzportját követő intracitoplazmatikus spermium injeció után.
Magy. Andrológia 6, 32-34, 2001.
20. **Kovácsné Török Zs.:** Meg sem születtem, alig hogy élni kezdtem.
In: Letakart tükör. Halál, temetkezés, gyász.. Polcz Alaine (ed.), Helikon Budapest, 2001.
21. Marschalkó G., **Zatik J.:** Tessék mondani! (Szülészeti-nőgyógyászat).
Segédkönyv a nőgyógyászati anamnézis felvételéhez. Egyetemi segédkönyv, Debrecen, 2001.
22. **Móré, Cs.**, Bettembuk, P., **Bhattoa, H.P.**, **Balogh, A.:** Bone mineral density in pregnancy and lactation.
Osteoporosis Int. 12, 732-737, 2001.
23. **Póka R.:** CIN és IA stádiumú méhnyakrák: Hurok/kúpkimetszés vagy méheltávolítás.
Nőgyógy. Onkol. 1, 3-7, 2001.
24. **Póka R.:** Hormonális fogamzásgátlás, gesztációs események és a Leiden-mutáció előfordulása mélyvénás thrombosis miatt kezelt betegek között.
Magy. Nőorv. L. 64, 191-195, 2001.
25. **Póka R.:** Gyógyszerváltási gyakorlat az orális fogamzásgátlásban.
Magy. Nőorv. L. 65, 99-106, 2002.
26. **Póka R.:** Mycosyst-Gyno-kezelés hatékonyságának vizsgálata kvantitatív szimptomatikus, mikroszkópos és molekuláris biológiai módszerekkel hüvelyi candidiasisban.
Magy. Nőorv. L. 65, 209-213, 2002.
27. **Póka, R.:** Value of family history in identifying women at risk of venous thromboembolism during oral contraception.
e-BMJ (<http://bmj.com/cgi/eletters/322/7293/1024#EL8>), 2001.
28. **Sápy T.**, **Lampé L.:** Terhességgel szövődött méhnyakrák érdekes esete.
Magy. Nőorv. L. 64, 421-423, 2001.
29. **Sápy T.**, Szikszay Á., Kónya J., **Borsos A.**, **Hernádi Z.:** Humán papillomavírus-infekció prevalenciája közel öt éves anyagunkban.
Orv. Hetil. 24, 1265-1268, 2001.
30. Szűcs M., **Csiszár P.**, Csanádi G., **Bazsáné Kassai Zs.:** A perkutan kétoldali „térkép” herebiopsziák jelentősége az ICSI-re való alkalmasság megítélésében.
Magy. Andrológia 6, 22-25, 2001.
31. Szűcs M., Szalah M., **Csiszár P.**, **Tándor Z.**, Kovács J., Csanádi G.: Percutan „Mapping” biopszia alkalmazása korábban heretumor miatt kezelt azoospermiás esetekben.
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 4, 65-66, 2001.
32. **Török O.:** Chromosoma-rendellenességek ultrahangszűrése.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 247-255, 2001.

33. **Török O.:** Epilepsiás anya terhessége. Epilepsia és terhesség.
In: Perinatológus párbeszéd, Papp Z., Görbe É., Hajdú J., Váradi V. (eds), Golden Book Kiadó, Budapest, 320-324, 2001.
34. **Tóth Z., Kovács T.:** A tubák átjárhatóságának ultrahangvizsgálata.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 400-402, 2001.
35. **Tóth Z.:** A magzat craniospinalis rendellenességei.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 145-160, 2001.
36. **Tóth Z.:** Az egészséges magzat ultrahang-anatómiája.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 117-130, 2001.
37. **Tóth Z.:** Sebészi beavatkozások a magzaton.
In: Perinatológus párbeszéd, Papp Z., Görbe É., Hajdú J., Váradi V. (eds), Golden Book Kiadó, Budapest, 34-41, 2001.
38. Wildemeersch, D., Serfaty, D., Delborge, W., **Batár, I.**, Thiery, M.: L'implant contraceptif intrauterin sans armature.
Gynecol. Obstét. Fertil. 29, 549-64, 2001.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
Brit. J. Obstet. Gynecol. 108, 353-359, 2001.
42. **Zatik J.:** A cervix ultrahangvizsgálata.
In: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, **Tóth Z.**, Papp Z. (eds), White Golden Book, Budapest, 403-407, 2001.

Department of Ophthalmology

1. **Berta A., Módis L., Vámosi P.:** Worst-keratoprothesis beültetésével nyert első tapasztalataink.
Szemészet 139, 7-11, 2002.
2. **Balázs E., Nagy V.E., Tóth K., Kertész K., Sohajda Z.,** Szabó J., Boda J., Szűcs-Farkas Zs., **Berta A.:** A transpalpebralis orbitalis lipectomiával szerzett kezdeti tapasztalataink endocrin orbitopathiában.
Szemészet 139, 17-21, 2002.
3. **Csutak A., Tózsér J., Hassan, Z.,** Silver, D.M., **Berta A.:** A plazminogén aktivátor aktivitás változásának jelentősége a könnyben fotorefraktív excimer lézerkezelés (PRK) után.
Szemészet 139, 61-65, 2002.

4. **Damjanovich J., Berta A.:** Molekuláris genetikai vizsgálatok retinoblastomás betegeken.
Szemészet 139, 35-39, 2002.
5. **Facskó A., Nagy A.:** Ca 2+ -anyagcsere vizsgálatok humán extraocularis szemizmokban.
Szemészet 139, 13-16, 2002.
6. **Hassan Z., Ratkay I., Módis L., Facskó A., Berta A.:** Első magyarországi tapasztalatok és eredmények lézer-asszisztált in situ keratomileusissal (LASIK-kel).
Szemészet 139, 67-71, 2002.
7. **Kemény-Beke Á., Facskó A., Dózsa A., Szatmári I., Aradi J., Berta A.:** Szemészeti tumorok telomerázaktivitása I.
Szemészet 139, 55-60, 2002.
8. **Módis L., Berta A., Seitz, B.:** Az Orbscan cornea-topográf.
Szemészet 139, 23-28, 2002.
9. **Módis, L., Langenbucher, A., Seitz, B.:** Scanning-slit pachymetry in comparison with ultrasonic determination of corneal thickness.
Cornea 20, 711-714, 2001.
10. **Módis, L., Langenbucher, A., Seitz, B.:** Corneal thickness measurements with contact and non-contact specular microscopic and ultrasonic pachymetry.
Am. J. Ophthalmol. 132, 517-21, 2001.
11. **Nagy A., Facskó A., Deák J., Berta A.:** A szenilis macula-degeneráció újabb etiológiai megközelítése.
Szemészet 139, 45-49, 2002.
12. **Nagy V., Facskó A., Balázs E., Pfliegler Gy., Kerényi A., Berta A.:** Az aktivált protein-C-rezisztencia és az anterior ischaemiás opticus neuropathia közötti kapcsolat.
Szemészet 139, 51-54, 2002.
13. **Nagy, V., Kettesy, B., Toth, K., Vamosi, P., Damjanovich, J., Berta, A.:** Die Klinik des Morning-glory-Syndroms.
Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 219, 801-805, 2002.
14. **Rado, G., Berta, A.:** Palliative treatment of deep penetrating tumors in the medial eyelid with carbon dioxide laser.
Ophthalmologie 98, 877-878, 2001.
15. **Sohajda Z., Vámosi P., Berta A.:** Diódalézerrel (810 nm) szerzett kezdeti tapasztalataink a diabeteses maculopathia kezelésében.
Szemészet 139, 41-44, 2002.
16. **Szabo, M.E., Haines, D., Garay, E., Chiavaroli, C., Farine, J.-C., Berta, A., Garay, R.P.:** Antioxidant properties of calcium dobesilate in ischemic/reperfused diabetic rat retina.
Eur. J. Pharmacol. 428, 277-286, 2001.
17. **Vámosi P., Németh G., Berta A.:** Első lépéseink a refractív phacoemulsificatióban.
Szemészet 139, 29-34, 2002.

18. **Vámosi P., Steiber Z., Berta A.:** A hátsó toki homály incidenciájának vizsgálata extracapsularis cataracta-extractiót követő hátsó csarnoki lencse beültetés után.
Szemészet 138, 185-190, 2001.
19. **Zajác M.:** 200 évvel ezelőtt alapították az első magyar szemosztályt.
Szemészet 138, 120-121, 2001.
20. **Zajác M.:** Schulek Vilmos.
In: Híres magyar orvosok Szerk: Kapronczay Károly és Vizi E. Szilveszter. Galenus, Budapest, 2002.
21. **Zajác M.:** Grósz Emil.
In: Híres magyar orvosok Szerk: Kapronczay Károly és Vizi E. Szilveszter. Galenus, Budapest, 2002.
22. **Zajác M.:** Imre György jr.
In: Híres magyar orvosok Szerk: Kapronczay Károly és Vizi E. Szilveszter. Galenus, Budapest, 2002.
23. **Zajác M.:** Blaskovics László.
In: Híres magyar orvosok Szerk: Kapronczay Károly és Vizi E. Szilveszter. Galenus, Budapest, 2002.

Department of Orthopaedic Surgery

1. Cseri, J., Szappanos, H., Szigeti, G.P., **Csernátony, Z.**, Kovács, L., Csernoch, L.:
A purinergic signal transduction pathway on mammalian skeletal muscle cells in culture.
Pflügers Arch. Eur. J. Physiol. 443, 731-8, 2002.
2. **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. Traumatol. 11, 85-9, 2001.
3. **Csernátony, Z.**, **Szepesi, K.**, **Gáspár, L.**, Kiss, L. Contradictions of derotation in scoliosis surgery using the CD principle.
Med. Hypotheses. 58, 498-502, 2002.
4. **Gáspár L.**, **Szepesi K.**, **Csernátony Z.:** A térdfunkció javulása totál térdízületi endoprotézis műtéteink után.
Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 45 (Suppl. 1.), 24, 2002.
5. Kollár R., Hangody L., Kárpáti Z., Kish G., **Gáspár L.**, Módis L.: Autolog osteochondralis mozaikplasztika kontroll ízületi tükrözései során nyert makroszkópos és hisztológiai tapasztalatok.
Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 45 (Suppl. 1.), 36, 2002.
6. **Soltész I.**, **Fazekas K.**, **Mizsák L.**, **Szepesi K.:** A teljeskörű ultrahangos csípőszűrővel szerzett tapasztalataink.
Magy. Traumatol. Ortop. Kézseb. Plaszt. Seb. 45, 216- 222, 2002.

Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery

1. Cryns, K., Pfister, M., Pennings, R J.E., Bom, S.J.H., Flothmann, K., Caethoven, G., Kremer, H., Schatteman, I., Köln, K.A., **Tóth, T.**, Kupka, S., Blin, N., Nürnberg, P., Thiele, H., van de Heyning, P.H., Reardon, W., Stephens, D., Cremers, C.W.R.J., Smith, R.J.H., van Cam, G.: Mutations in the WFS1 gene that cause low-frequency sensorineural hearing loss are small non-inactivating mutations.
Hum. Genet. 110, 389-394, 2002.
2. Emri M., Bogner P., Balkay L., **Tóth Á.**, Kisely M., Weisz J., Ádám Gy., Glaub T., Berecz R., Repa, I.: [¹⁵O] -butanol PET-vizsgálatok térbeli standardizálása szegmentált, T1-súlyozott MRI-felvételek segítségével.
Orv. Hetil. 143, 1249-1251, 2002.
3. **Jokay, I., Papp, Z.**, Soos, G., **Sziklai, I.**, Dezsó, B.: The effect of chronic otitis media on the immunoreactivity of human inner ear.
Eur. Arch. Otorhinolaryngol. 258, 529-532, 2001.
4. Kisely M., **Tóth Á.**, Emri M., Lengyel Zs., Kálvin B., Horváth G., Bogner P., **Sziklai I.**, Trón L.: Patológiás és indukált perifériás vestibularis egyensúlyzavar központi idegrendszeri hatása.
Orv. Hetil. 143, 1330-1332, 2002.
5. **Juhász A., Rácz T., Tóth Á., Tóth L., Sziklai I.**: Betegség enciklopédia (Kornya L. szerk.), Springer Tudományos Kiadó Kft. 2002.
6. Kupka, S., **Tóth, T.**, Wrobel, M., Bal, J., **Sziklai, I.**, Blin, N., Pfister, M.: Mutation A1555G in the 12S rRNA gene and its epidemiological importance in German, Hungarian and Polish patients.
Hum. Mutat. 19, 308-309, 2002.
7. **Rezes Sz., Sziklai I.**: Van-e klinikai értéke a tonsilla szövettani vizsgálatának tonsillectomia után?
Fül-Orr-Gégegyógy. 48, 30-34, 2002.
8. Riemann, K., **Tóth, T.**, Kupka, S.: Autosomal rezessiv vererbté Schwerhörigkeiten (Genetik der HNO-Krankheiten).
Medizinische Genetik 14, 39-45, 2002.
9. **Sziklai, I.**: Sodium fluoride in the medical treatment of otosclerosis.
JFORL 51, 90-93, 2002.
10. **Sziklai, I.**: Mechanisms of inner ear damage in otosclerosis.
JFORL 51, 78-81, 2002.
11. **Szilvassy, J., Sziklai, I.**, Horvath, P., Szilasi, M., Nemeth, J., Kovacs, P., Szilvassy, Z.: Feeble bronchomotor responses in diabetic rats in association with decreased sensory neuropeptide release.
Am. J. Physiol. Lung Cell Mol. Physiol. 282, 1023-30, 2002.
12. Szonyi, M., He, D.Z., Ribari, O., **Sziklai, I.**, Dallos, P.: Intracellular calcium and outer hair cell electromotility.
Brain Res. 922, 65-70, 2001.
13. **Szűcs A., Tóth A.**, Kollár J., Szöllősi L., **Sziklai I.**: Izolált inveterált papilloma a sinus sphenoidalisban.
Fül-Orr-Gégegyógy. 48, 43-45, 2002.

14. **Tóth A.**, Galuska L., Kovács J., Kollár J., **Sziklai I.**: A különböző képalkotó eljárások szerepe a fej-nyak tájéki vascularis malformációk preoperatív diagnosztikájában.
Fül-Orr-Gégegyógy. 48, 64-67, 2002.
15. **Tóth T.**, Kupka S., Blin N., Pfister M., **Sziklai I.**: Connexin26/35delG mutáció gyakorisága és jellemző fenotípusa Magyarország északkeleti régiójában vizsgálat hallássérült és kontroll esetekben.
Orv. Hetil. 143, 2285-2289, 2002.

Department of Pediatrics

1. **Berkes A.**: A koraszülött.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 162-165, 2002.
2. **Berkes A.**: Hyalinmembrán-betegség.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 317-319, 2002.
3. **Berkes A.**: Hypoxia-Ischaemia.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 324-326, 2002.
4. **Berkes A.**: Intracranialis vérzések
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 335-337, 2002.
5. **Berkes A.**: Meconium-aspiratiós szindróma.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 353-355, 2002.
6. **Berkes A.**: Méhen belüli növekedésmaradás.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 357, 2002.
7. **Berkes A.**: Necrotizáló enterocolitis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 379-381, 2002.
8. **Berkes A.**: Perzisztáló foetalis keringés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 404-406, 2002.
9. **Berkes A.**: Szülési sérülések. Idegsérülések, törések, zsigerek, koponyasérülések.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 463-469, 2002.

10. **Berkes A.:** Túlhordott újszülött.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 475-476, 2002.
11. **Berkes A.:** Tüdővérzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 480, 2002.
12. **Berkes A.:** Újszülöttkori apnoe.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 481-483, 2002.
13. **Berkes A.:** Újszülöttkori transitoricus tachypnoe.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 487-488, 2002.
14. **Erdész Cs.:** Conjunctivitis neonatorum.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 237-238, 2002.
15. **Erdész Cs.:** Connatalis és perinatalis cytomegalovírus fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 238-239, 2002.
16. **Erdész Cs.:** Connatalis pavovírus fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 239-240, 2002.
17. **Erdész Cs.:** Connatalis rubeola fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 240-241, 2002.
18. **Erdész Cs.:** Connatalis syphylis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 241-242, 2002.
19. **Erdész Cs.:** Connatalis toxoplasmosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 242-243, 2002.
20. **Erdész Cs.:** Connatalis varicella fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 244, 2002.
21. **Erdész Cs.:** Neonatalis candidiasis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 381-382, 2002.

22. **Erdész Cs.:** Perinatalis humán immundeficiencia vírus fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 398-400, 2002.
23. **Erdész Cs.:** Perinatalis listeriosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 400-401, 2002.
24. **Erdész Cs.:** Perinatalis tuberculosis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 401-402, 2002.
25. **Erdész Cs.:** Újszülöttek hepatitisze.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 480-481, 2002.
26. **Erdész Cs.:** Újszülöttkori herpes simplex vírus fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 483-484, 2002.
27. **Erdész Cs.:** Újszülöttkori húgyúti fertőzések.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 484, 2002.
28. **Erdész Cs.:** Újszülöttkori meningitis fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 485-486, 2002.
29. **Erdész Cs.:** Újszülöttkori pneumonia fertőzés.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 486-487, 2002.
30. **György I.:** Neurológia.
In: Gyermekgyógyászat, Maródi László, Medicina. Budapest, 698-736, 2002.
31. **György I.:** A gyermekkori epilepszia kivizsgálása és kezelése.
In: Epilepszia, Tulassay Tivadar, 2001.
32. **Ilyés I.:** A nanosomia endokrinformái.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 96-100, 2002.
33. **Ilyés I.:** A nemi differenciálódás zavarai.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 103-105, 2002.
34. **Ilyés I.:** A pubertas zavarai.
In: Betegségenciklopedia. (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 105-106, 2002.

35. **Ilyés I.**: Andorgen-inszenzitivitás szindróma.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 115-116, 2002.
36. **Ilyés I.**: Congenitalis adrenal hyperplasia.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 129-131, 2002.
37. **Ilyés I.**: Congenitalis hypothyreosis.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 131-133, 2002.
38. **Ilyés I.**: Gyermekkorai jódiányos strúma.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 165-166, 2002.
39. **Ilyés I.**: Hyperthyreosis a gyermekkorban.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 176-178., 2002.
40. **Ilyés I.**: Juvenil lymphocytas thyreoiditis.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 195-196, 2002.
41. **Ilyés I.**: Pseudoharmaphroditismus femininus.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 242-243, 2002.
42. **Ilyés I.**: Pseudohermaphroditismus masculinus.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 243-245, 2002.
43. **Ilyés I.**: Pubertas praecox.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 246-249, 2002.
44. **Ilyés I.**: Pubertas tarda.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 249-251, 2002.
45. **Ilyés I.**: Turner szindróma.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 279-281, 2002.
46. **Ilyés I.**: Újszülöttkori hyperthyreosis.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 282-283, 2002.
47. **Ilyés I.**: Hyperlipoproteinaemiák a gyermekkorban.
In: Betegségenciklopedia (Szerk.: Kornya L.) Springer Tudományos Kiadó Kft, Budapest, 252-257, 2002.
48. **Ilyés I.**: Endokrinologia.
In: Gyermekgyógyászat (Szerk.: Maródi L.) Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 546-573, 2002.
49. **Nagy B.**: Pulmonológia.
In: Gyermekgyógyászat. Második kiadás. Ed.: Maródi L., Medicina, Budapest, 2002.

50. **Nagy, B.:** A tüdő extrauterin adaptációjának kórképei. Tabularium pulmonologiae. (Első kiadás). Szerk.: Böszörményi Nagy Gy., Uherezky G., Melánia Kiadó, Budapest, 16-18, 2002.
51. **Nagy B.:** A légzőrendszer fejlődése.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 7-17, 2002.
52. **Nagy B.:** Invazív beavatkozások.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 83-93, 2002.
53. **Nagy B.:** Felső légúti infekciók.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 159-164, 2002.
54. **Nagy B.:** Alsó légúti infekciók.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 165-191, 2002.
55. **Nagy B.:** Diffúz parenchymás (intersticiális) tüdőbetegségek.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 281-191, 2002.
56. **Nagy B.:** A csontos mellkas rendellenességeinek és megbetegedéseinek pulmonális következményei.
In: Gyermekkori légzőszervi megbetegedések. (Első kiadás). Szerk.: Cserháti E., Gyurkovits K., **Nagy B.**, Medicina, Budapest, 367-371, 2002.
57. **Pataki I.:** Alimentaris allergia.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 178-180, 2002.
58. **Pataki I.:** Antibiotikum kezeléssel összefüggő pseudomembranosus enterocolitis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 184-187, 2002.
59. **Pataki I.:** Caries dentinum.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 219-221, 2002.
60. **Pataki I.:** Coeliakia.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 227-229, 2002.
61. **Pataki I.:** Colitis ulcerosa.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 229-233, 2002.
62. **Pataki I.:** Crohn betegség.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 247-251, 2002.

63. **Pataki I.:** Gastrointestinalis tünetek anaphylactoid purpurában.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 279-280, 2002.
64. **Pataki I.:** Gyulladásos bélbetegségek.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 294-297, 2002.
65. **Pataki I.:** Pancreatitis acuta.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 393-398, 2002.
66. **Pataki I.:** Postenteritis szindróma.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 421-422, 2002.
67. **Pataki I.:** Primer peritonitis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 425-426, 2002.
68. **Pataki I.:** Rachitis.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 434-437, 2002.
69. **Pataki I.:** Rövid-bél-szindróma.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 446-447, 2002.
70. **Pataki I.:** Tipegők hasmenése.
In: Csecsemő-, gyermek- és újszülöttgyógyászat, Betegségenciklopédia (Szerk.: Kornya L.), Springer Tudományos Kiadó Kft., Budapest, 2. kötet, 469, 2002.
71. Baktai, G., Péterffy, E., Székely, E., Tizslavicz, L., **Nagy B.**, László, A.: Leading pulmonary symptoms in an infant with Niemann-Pick disease.
Eur. Respir. Dis. 18 (Suppl.33), S220, 2001.
72. **Balogh E.**, Lengyel Zs., Emri M., **Szikszay E.**, Ésik O., Kollár J., Sikula J., Trón L., **Oláh É.:** Az agyi glükózanyagcsere vizsgálata Down-kórban pozitronemissziós tomográfiával.
Orv. Hetil. 143 (Suppl.3.), 1304-1307, 2002.
73. **Germán P.**, Beck Z., Semsei I., Kiss S., Görög B., **Balogh E.**, D. Tóth F., Nemes Z., Pajor L., **Oláh É.:** Az Epstein-Barr vírus pathogenetikai szerepének tanulmányozása magyarországi B-sejtes non-Hodgkin lymphomás betegekben.
Orv. Hetil. 143, 3-8, 2002.
74. **Ilyés I.**, **Felszeghy E.**, **Oláh A.:** Az acanthosis nigricans és az inzulinrezisztencia összefüggése gyermekkori elhízásban.
Diabetol. Hung. 10, 197-200, 2002.

75. **Jakab, Z., Balogh, E., Kiss, C., Oláh, É.:** Drug resistance testing by MTT-assay in childhood acute lymphoid leukemia. *Cytometry* 46, 208, 2001.
76. **Jakab, Z., Szegedi, I., Balogh, E., Kiss, Cs., Oláh, É.:** Duchenne muscular dystrophy – rhabdomyosarcoma, ichthyosis vulgaris – acute monoblastic leukemia: association of rare genetic disorders and childhood malignant diseases. *Med. Pediatr. Oncol.* 39, 66-68, 2002.
77. **Jakab, Zs., Balogh, E., Karászi, É., Kappelmayer, J., Kiss, Cs., Oláh, É.:** Variant translocations of 11q23 in infant acute lymphoblastic leukemia (ALL). Do outcomes differ from t(4;11)? *Med. Pediatr. Oncol.* 39, 63-65, 2002.
78. Kappelmayer, J., Kiss, A., Karászi, É., Jakó, J., **Kiss, C.:** Identification of P-selectin glycoprotein ligand-I as a useful marker in acute myeloid leukaemias. *Br. J. Haematol.* 115, 903-909, 2001.
79. Kedei, N., **Szabo, T.**, Lile, J.D., Treanor, J.J., Olah, Z., Iadarola, M.J., Blumberg, P.M.: Analysis of the native quaternary structure of vanilloid receptor 1. *J. Biol. Chem.* 276, 28613-9, 2001.
80. **Kiss, C.:** International note. Third joint meeting of Rumanian and Hungarian Pediatric hematologists/oncologists. *Med. Pediatr. Oncol.* 38, 368-368, 2002.
81. **Kiss, Cs., Kiss, M., Szegedi, I., Árvai, K., Tóth, J., Oláh, É.:** Interferon-alpha therapy in children with malignant diseases: clinical experiences obtained in a single pediatric Oncology Unit in North-East Hungary. *Med. Ped. Oncol.* 39, 115-119, 2002.
82. Kuzhikandathil, E.V., Wang, H., **Szabo, T.**, Morozova, N., Blumberg, P.M., Oxford, G.S.: Functional analysis of capsaicin receptor (vanilloid receptor subtype 1) multimerization and agonist responsiveness using a dominant negative mutation. *J. Neurosci.* 21, 8697-706, 2001.
83. Lee, J., Lee, J., Kim, J., Kim, S.Y., Chun, M.W., Cho, H., Hwang, S.W., Oh, U., Park, Y.H., Marquez, V.E., Beheshti, M., **Szabo, T.**, Blumberg, P.M.: N-(3-Acyloxy-2-benzylpropyl)-N'-(4-hydroxy-3-methoxybenzyl) thiourea derivatives as potent vanilloid receptor agonists and analgesics. *Bioorg. Med. Chem.* 9, 19-32, 2001.
84. Lee, J., Lee, J., **Szabo, T.**, Gonzalez, A.F., Welter, J.D., Blumberg, P.M.: N-(3-acyloxy-2-benzylpropyl)-N'-dihydroxytetrahydrobenzazepine and tetrahydroisoquinoline thiourea analogues as vanilloid receptor ligands. *Bioorg. Med. Chem.* 9, 1713-20, 2001.
85. **Nagy B.:** A gyermektüdőgyógyászati képzés Európában. *Gyermekgyógyászat* 53, 131-137, 2002.
86. **Nagy B.:** Kik és hogyan kezelik a gyermekkori asthmát ma Magyarországon. *Gyermekgyógyászat* 53, 223-230, 2002.
87. **Oláh A.V., Hevessy Zs., Balogh E., Oláh É.:** Antioxidáns kapacitás és homocisztein metabolizmus Down-kóros betegekben. P26/08. *Klin. Kísér. Lab. Med.* 29, 67, 2002.

88. **Oláh É., Jakab Zs., Pajor L., Balogh E.** és a Magyar Gyermekorvosok Társasága Gyermekonkológiai Szekciója Központjainak vezetői: Genetikai vizsgálatok diagnosztikai és prognosztikai jelentősége gyermekkori akut lymphoid leukaemiában (ALL).
Focus Medicinae 4, 19-27, 2002.
89. Olah, Z., **Szabo, T.**, Karai, L., Hough, C., Fields, R.D., Caudle, R.M., Blumberg, P.M., Iadarola, M.J.: Ligand-induced dynamic membrane changes and cell deletion conferred by vanilloid receptor 1.
J. Biol. Chem. 276, 11021-11030, 2001.
90. **Szabo, T.**, Biro, T., Gonzalez, A.F., Palkovits, M., Blumberg, P.M.: Pharmacological characterization of vanilloid receptor located in the brain.
Brain Res. Mol. Brain Res. 98, 51-7, 2002.
91. Toth, A., Kedei, N., **Szabo, T.**, Wang, Y., Blumberg, P.M.: Thapsigargin binds to and inhibits the cloned vanilloid receptor-1.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 293, 777-82, 2002.

Department of Psychiatry

1. **Berecz, R.**, De la Rubia, A., Martínez, M., **Kellermann, M., Degrell, I.**, LLerena, A.: The influence of CYP2D6 enzyme activity on risperidone and 9-hydroxy-risperidone plasma levels in psychiatric patients.
Pharmacopsychiatry 35, 231-234, 2002.
2. **Berecz, R.**, De La Rubia, A., Norberto, M-J., Gutierrez, J-R., **Glaub, T., Degrell, I.**, LLerena, A.: Relación entre los síntomas de discontinuación y los niveles plasmáticos de clozapina. (Relationship between withdrawal symptoms and clozapine plasma levels.)
Actas Espanolas de Psiquiatria 30, 397-399, 2002.
3. **Degrell I., Berecz R., Glaub T.**, Lengyel Zs., **Égerházi A.**, Szakáll Sz. Jr., Trón L.: A pozitronemissziós tomográfia pszichiátriai alkalmazása.
Orv. Hetil. 143, 1311-1314, 2002.
4. Emri M., Bogner P., Balkay L., Tóth Á., Kisely M., Weisz J., Ádám Gy., **Glaub T., Berecz R.**, Repa I.: [15O]-butanol PET-vizsgálatok térbeli standardizálása szegmentált, T1-súlyozott MRI-felvételek segítségével.
Orv. Hetil. 143, 1249-1251, 2002.
5. **Glaub T., Berecz R.**, Lengyel Zs., Emri M., Márián T., **Bartók E.**, Trón L., **Degrell I.**: Auditoros eseményhez kötött potenciál és PET: lehetőség a kogníció folyamatának komplex megközelítésére.
Orv. Hetil. 143, 1322-1324, 2002.
6. LLerena, A., **Berecz, R.**, De la Rubia, A., Dorado, P.: QTc interval lengthening and debrisoquine metabolic ratio in psychiatric patients treated with oral haloperidol monotherapy.
Eur. J. Clin. Pharmacol. 58, 223-224, 2002.
7. LLerena, A., **Berecz, R.**, De La Rubia, A., Dorado, P.: QTc interval lengthening is related to the dose and plasma concentration of thioridazine and CYP2D6 activity.
J. Psychopharmacol. 16, 361-364, 2002.

Department of Pulmonology

1. **Szilasi M.:** A tüdő betegségei.
In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak, Medicina Kiadó, Budapest, 159-189, 2001.
2. **Szilasi M.:** In: Kornya L., ed: Betegségenciklopédia, Springer, Budapest, 2002.
3. **Brugós L, Szilasi M.:** Asthma bronchialét utánzó achalasia.
Magy. Belorv. Arch. (Suppl.) 55, 2002.
4. **Csánky E., Szabó P., Szilasi M.:** A cysticus bronchiectasiával szövődött fibrotizáló alveolitis kezelése. Áttekintés a tüdőtranszplantációról.
Magy. Belorv. Arch. (Suppl.) 55, 2002.
5. **Dolinay T., Csiki Z., Brugós L., Sebesi J., Szilasi M.:** Asthma bronchialis betegek életminőségének vizsgálata *Helicobacter pylori* eradikációt követően.
Endoscopy 4, 69-72, 2001.
6. **Dolinay T., Szilasi M., Laczik M.:** Parlagfüre érzékeny rhinitis allergiás betegek követése kérdőívvel.
Környezeti ártalmak és a légzőrendszer 9, 85-90, 2001. Hévíz
7. Sipka S., Szabó A., **Brugós L.**, Aleksza M., Veres A., Száraz M., Gyimesi E., Szabó Z., Csípő I., Nemes Z., **Szilasi M.:** Az akupunktúra és a konvencionális gyógyszeres kezelés hatásainak összehasonlítása parlagfű allergiás rhinitis és conjunctivitis betegségben szenvedő betegeken.
Allergológia és Klinikai Immunológia 5, 2002.
8. **Szilasi M., Brugós L., Csánky E., Varga I., Kurucz E.:** A COPD diagnosztikája és kezelése napjainkban.
Magy. Belorv. Arch. (Suppl.) 55, 2002.
9. Szilvassy, J., Sziklai, I., Horvath, P., **Szilasi, M.**, Nemeth, J., Kovacs, P., Szilvassy, Z.: Feeble bronchomotor responses in diabetic rats in relation to a decrease in sensory neuropeptide release.
Am. J. Physiol. 282, L1023-1030, 2002.
10. **Varga I., Szilasi M., Brugós L., Szabó P.:** Sürgősségi bronchoscopya belgyógyászati intenzív osztályokon.
Magy. Belorv. Arch. (Suppl.) 55, 2002.

Department of Radiology

1. Balogh E., Lengyel Zs., Emri M., Szikszai E., Ésik O., **Kollár J., Sikula J.**, Trón L., Oláh É.: Az agyi glükóz-anyagcsere vizsgálata Down-kórban pozitronemissziós tomográfiával.
Orv. Hetil. 143, 1304-1308, 2002.
2. **Bágyi P.:** Irányelvek a pajzsmirigyrákok kivizsgálása, kezelése és követése során.. (Ésik, O. szerk.)
Orv. Hetil. 142, (Suppl. 1.) 2001.
3. Berczi Cs., Garai I., **Horkay E.**, Galuska L., Balázs Gy., Lukács G.: Tizenöt év alatt szerzett tapasztalataink a primer hyperparathyreosis sebészi kezelésében.
Magy. Seb. 54, 351-355, 2001.

2. 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. Traumatol. 11, 85-9, 2001.
4. Fülesdi, B., Limburg, L., Oláh, D., Bereczki, L., Csiba, L., **Kollár, J.:** Lack of gender difference in acetazolamide induced cerebral vasomotor reactivity in patients suffering from type-1 diabetes mellitus.
Acta Diabetol. 38, 107-112, 2001.
5. Galuska L., Szakáll L., Emri M., Oláh R., Varga J., Garai J., **Kollár J.**, Pataki I., Trón L.: PET és Spect-vizsgálatok autista gyerekeken.
Orv. Hetil. 143, 1302-1304, 2002.
6. **Kollár, J., Péter, M.,** Fülesdi, B., **Sikula, J.:** Is every sharply defined, symmetrical, necrotical, necrotic-demyelinating lesion in the corpus callosum an actual manifestation of Marchiafava - Bignami disease?
Eur. J. Rad. 39, 151-154, 2001.
7. Kovács I., **Dévényi K.,** Sz.Kiss S.:
A malignus nyelőcső szűkületek kezelésének új indikációi polyflex sztent alkalmazásával. New indications in the treatment of advanced oesophageal cancer using polyflex self expanding stent.
Magy. Seb. 55, 237-242, 2002.
8. Munkácsi Cs., Clemens B., Ménes A., Mikecz P., Trón L., **Sikula J., Kollár J.,** Emsi M.: Flumazenil hatása a regionális agyi perfúzióra ¹⁵O-butanol – PET és transcranialis Doppler UH vizsgálatok alapján.
Orv. Hetil. 143, 1327-1330, 2002.
9. Orosz, L., Fülesdi, B., Hoksbergen, A., Setlaris, G., **Kollár, J.,** Limburg, M., Csécsei, Gy.: Assessment of cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic hemodynamically significant carotid stenoses and occlusions.
Surg. Neurol. 57, 333-339, 2002.
10. **Péter M.,** András Cs., **Tóth J.,** Sáy P., **Péter M. Jr.:** A máj rosszindulatú daganatainak kezelése radiofrekvenciás (RF) tumor ablatióval.
In: A gyomor-bélrendszer rosszindulatú megbetegedéseinek perioperatív kérdései. (Szerk.: Dr. Tekeres, M.) Bibliomed-Medizinische Verlagsgesellschaft mbH Melsungen, 36-45, 2001.
11. **Péter M., Tóth J., Péter M. jr.,** Sáy P., András Cs.: A máj rosszindulatú daganatainak kezelése radiofrekvenciás tumor ablatióval (RFA).
Orv. Hetil. 143, 2229-2234, 2002.
12. **Simon É., Péter M., Benkő K., Horkay E., Erdélyi G., Péter M. Jr., Szűcs F. Zs., Tóth J.,** Kovács I., Fülöp B.: A mammográfiás emlőrák-szűrés eredménye a debreceni Emlőcentrumban 1999-ben és 2000-ben.
Orv. Hetil. 143, 721-723, 2002.
13. Szűcs A., Tóth A., **Kollár J.,** Szöllősi L., Sziklai I.: Izolált investált papilloma a sinus sphenoidalisban.
Fül-, Orr-, Gégegyógyászat 48, 43-45, 2002.

Department of Radiotherapy

1. **Ésik O., Horváth Á., Bajcsay A., Hideghéty K., Agócs L., Pisch J.:** Tüdőrák sugárkezelése.
In: A tüdőrák és a mellhártya elsődleges rosszindulatú megbetegedéseinek diagnosztikája és kezelése – Irányelvek 2001. (szerk.: Ostoros Gy.)
Medicina Thoracalis 54, (Suppl.2) 11-15, 2001.
2. **Horváth Á.:** A tüdő, a trachea, a pleura, a mediastinum és a rekeszizom tumorai.
In: Sugárterápia (Szerk.: Németh Gy.) Springer, Budapest, 263-278, 2001.

1st Department of Surgery

1. **Asztalos L.:** Sebészet.
In: Klinikai Alapismeretek (fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak). (Szerk.: Boda Z., Bakó Gy.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 732-813, 2001.
2. **Balázs Gy., Lukács G., Csáky G.:** Endokrin sebészet. Pajzsmirigy.
In: Sebészet (Szerk.: Gaál Cs.) Medicina, Budapest 866-884, 2002.
3. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet. Mellékpajzsmirigy.
In: Sebészet (Szerk.: Gaál Cs.) Medicina, Budapest 887-892, 2002.
4. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet. Mellékvese.
In: Sebészet (Szerk.: Gaál Cs.) Medicina, Budapest 901-904, 2002.
5. **Balázs Gy., Lukács G.:** Endokrin sebészet. Endokrin hasnyálmirigy-daganatok.
In: Sebészet (Szerk.: Gaál Cs.) Medicina, Budapest 892-895, 2002.
6. **Balázs Gy., Csáky G.:** Endokrin sebészet. Gastrointestinalis carcinoid tumorok.
In: Sebészet (Szerk.: Gaál Cs.) Medicina, Budapest 897-901, 2002.
7. **Lukács G.:** A hyperthyreosis sebészi kezelése.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere betegségek kézikönyve. (Szerk.: Leövey A.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 291-295, 2001.
8. **Lukács G.:** A mellékpajzsmirigy sebészete.
In: A klinikai endokrinológia és anyagcsere betegségek kézikönyve. (Szerk.: Leövey A.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 961-964, 2001.
9. **Berczi Cs., Balogh Á., Balázs Gy., Lukács G.:** Primer hyperparathyreosis miatt végzett műtéteket követő kalciumanyagcsere-változások.
Orv.Hetil. 143, 597-600, 2002.
10. **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.
11. **Berczi Cs., Garai I., Horkai E., Galuska L., Balázs Gy., Lukács G.:** Tizenöt év alatt szerzett tapasztalataink a primer hyperparathyreosis sebészi kezelésében.
Magy. Seb. 54, 351-355, 2001.
12. **Berczi, C., Mezősi, E., Galuska, L., Varga, J., Bajnok, L., Lukács, G., Balázs, G.:** Technetium-99m-sestamibi/pertechnetate subtraction scintigraphy vs. ultrasonography for preoperative localisation in primary hyperparathyroidism.
Eur. Radiol. 12, 605-609, 2002.

13. Garai I., Szomják E., **Tóth Cs.**, Varga J., Bánk J., Ficzer A., **Olvasztó S.**, Csiki Z., Galuska L.: Kvantitativ agyi vérátfolyás rezerv vizsgálatok 99mTc-HMPAO SPECT-Tel nyaki verőér szűkületben.
Érbetegségek 3, 75, 2001.
14. Garai, I., Varga, J., Szomják, E., **Tóth, C.**, Bánk, J., Ficzer, A., **Olvasztó, S.**, Galuska, L.: Quantitative assessment of blood flow reserve using 99mTc-HMPAO in carotid stenosis.
Eur. J. Nuclear Med. 29, 216-220, 2002.
15. Lőcsey L., **Asztalos L.**, Dán A., **Kincses Zs.**, **Berczi Cs.**, Sziki Gy.: Cystatin C, homocystein lipidkoncentrációk és bioelektromos impedancia elemzése vesetranszplantáció után.
Magy. Belorv. Arch. 54, 107-111, 2001.
16. Lőcsey, L., **Asztalos, L.**, **Kincses, Zs.**, Dán, A., Sziki, Gy., **Berczi, Cs.**: Homocysteine, cystatin C , lipids levels and bioelectrical impedance analysis in transplanted patients.
In Cardioneurology 6 (Eds: Timio, M., Wizemann, V., Venanzi, S. 19-21, 2000.
8th Assisi European Meeting on Cardioneurology, 16-18 Nov. 2000, Assisi.
17. **Orosz, L.**, Fülesdi, B., Hoksbergen, A., Settakis, G., Kollár, J., Limburg, M., Csécei, Gy.: Assessment of cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic hemodynamically significant carotid stenoses and occlusions.
Surg. Neurol. 57, 333-339, 2002.
18. Várkonyi E., **Győry F.**, Nagy A., Kiss I., Ember I., Kozma L.: Onkogén-amplifikáció, illetve deléción és onkoprotein-expresszió immunhisztokémiai vizsgálata papilláris pajzsmirigyrákban.
Magy. Onkol. 45, 424-430, 2001.

2nd Department of Surgery

1. **Árkosy P.**, **Sasi Szabó L.**, **Kerekes L.**, **Kovács I.**: Radikális reszekciós műtétek során a pancreas-szal készített anasztomózisok vizsgálata. (Evaluation of pancreatic anastomoses performed during radical resection.)
Magy. Seb. 55, 221-224, 2002.
2. **Árkosy, P.**, **Tóth, P.**, **Kovács, I.**, **Sápy, P.**: New reconstructive surgery of remnant pancreas in cases of cancer of Vater's papilla.
Hepato-Gastroenterol. 49, 255-257, 2002.
3. **Buris, L.**, **Halász, L.**, **Sasi Szabó, L.**, Czakó, D.: A D2 lymphadenektómia szerepe a gyomorkarcinóma sebészi kezelésében. (The role of D2 lymphadenectomy in the surgical treatment of gastric carcinoma.)
Magy. Seb. 55, 257-260, 2002.
4. **Csáky G.**, **Takács I.**, **Veres L.**, **Boland M.G.**: Benignus, göbös strumák minimálisan lebonyolítással végzett műtéteinek korai eredményei. Early results following extensive surgery for benign nodular goiter (Minimum lobectomy)
Magy. Seb. 55, 268-271, 2002.

5. **Halász L., Szentkereszty Zs., Furka A., Sz.Kiss S., Kollár S.:** Az emlőrák pleurametasztázisainak sebészi kezelése. Surgical treatment of pleural metastases of breast cancer.
Magy. Seb. 55, 265-267, 2002.
6. **Hallay J., Kovács G., Bakó A., Kovács Gy., Szentkereszty Zs., Mehrdad G.B., Lakos G., Sipka S.:**
Jejunalis táplálás nekrotizáló pancreatitisben, illetve nyelőcső reszekciót követően. (Jejunal feeding in necrotizing pancreatitis and following oesophagectomy.)
Magy. Seb. 55, 272-277, 2002.
7. **Hallay J., Kovács G., Sz.Kiss S., Czakó, D., Sápy, P., Lakos, G., Sipka, S.:** Effects of a glutamine-rich diet in oesophagectomised patients.
2002 by Monduzzi Editore S.p.A.
MEDIMOND Inc. 385-390
8. **Hallay J., Kovács G., Sz.Kiss S., Farkas, M., Lakos, G., Sipka, S., Bodolay, E., Sápy, P.:** Changes in the nutritional state and immune serological parameters of oesophagectomized patients fed jejunely with glutamine-poor and glutamine-rich nutriments.
Hepato-Gastroenterol. 49, 1555-1559, 2002.
9. **Kerekes, L., Árkossy, P., Altorjay, I., Huszka, M., Kappelmayer, J., Tóth, P., Szentkereszty, Zs., Sápy, P.:** Evaluation of hemostatic changes and blood antioxidant capacity in acute and chronic pancreatitis.
Hepato-Gastroenterol. 48, 1746-1749, 2001.
10. **Kerekes L., Sipka S. Jr., Dezső B., Furka A., Pető K., Bráth E., Mikó I., Furka I.:** Glükokortikoszteroid intravénás és intraductalis alkalmazásának hatásai kutyán kísérletesen előidézett akut pancreatitisben. The effect of intravenous and intraductal glucocorticosteroids in experimentally induced acute pancreatitis in dogs.
Magy. Seb. 55, 225-228, 2002.
11. **Kollár S., Diószeghy P., Hallay J., Kovács Gy.:** A myasthenia gravis gyógykezelésének sebészeti vonatkozásai.
Surgical aspects in the treatment of myasthenia gravis.
Magy. Seb. 55, 233-236, 2002.
12. **Kovács I., Dévényi K., Sz.Kiss S.** A malignus nyelőcső szűkületek kezelésének új indikációi polyflex sztent alkalmazásával. New indications in the treatment of advanced oesophageal cancer using polyflex self expanding stent.
Magy. Seb. 55, 237-242, 2002.
13. **Sápy P.:** A máj sebészete
In: Gastro Update, Hőgyész, Richter Gedeon RT, 2002.
14. **Sz.Kiss S., Szentkereszty Zs., Boros M., Kovács I.:** Nyaki nyelőcső anasztomózisok rekonstrukciója median sternotomia segítségével. Cervical oesophageal anastomosis reconstruction using median sternotomy.
Magy. Seb. 55, 251-256, 2002.
15. **Szentkereszty Zs., Kotán R., Kerekes L., Hallay J.:** Kezelési stratégia akut nekrotizáló pancreatitisben. Therapeutic strategy in acute necrotizing pancreatitis.
Magy. Seb. 55, 261-264, 2002.

16. **Takács I., Vágvölgyi A., Pósn J., Hallay J.:** A primer és szekunder májdaganatok sebészi kezelése. (Surgical treatment for primary and secondary tumours of the liver.)
Magy. Seb. 55, 243-249, 2002.
17. Tóth, P., **Takács, I., Kerekes, L., Sápy, P.:**
Chirurgische Behandlung der intraabdominellen Blutung bei Peliose der Leber.
Chirurg. 73, 83-85, 2002.
18. **Varga G., Furka A., Kollár S., Sz.Kiss S.:** Video-asszisztált torakoszkópia (VATS) klinikánk 10 éves anyagában (1992-2001). Video-assisted thoracoscopy (VATS) during last ten years (1992-2001).
Magy. Seb. 55, 229-232, 2002.

Department of Traumatology and Hand Surgery

1. **Ács G., Hargitai E.:** Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 2001.
2. **Ács G., Fröhlich P., Hargitai E.:** A mozgásszervi sérülések általános vonatkozásai.
In: Ács, G., Hargitai, E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 517-534, 2001.
3. **Ács G., Hargitai E.:** A polytraumatisatio gyermekkori sajátosságai.
In: Ács G.-Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 199-217, 2001.
4. **Ács G.:** A térdízület sérülései.
In: Ács G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 831-846, 2001.
5. **Ács G.:** Bántalmazott gyermek.
In: Ács G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 133-142, 2001.
6. **Ács G.:** Bokatorések.
In: Ács G.-Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 879-895, 2001.
7. **Ács G.:** Bokatorések.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Traumatológia. Springer, Budapest, 1302-1307, 2002.
8. **Ács G.:** Gyermekkori törések és epiphysis sérülések.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Traumatológia. Springer, Budapest. 1256-1275, 2002.
9. **Ács G.:** Könyöktáji törések. Physis sérülések.
In: Ács, G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 629-666, 2001.
10. **Ács G.:** Monteggia sérülés, könyökficamok.
In: Ács G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 667-675, 2001.
11. **Ács G.:** Térdtáji törések.
In: Ács G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 809-830, 2001.

12. **Bíró V.** (szerk): Traumatológia.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Budapest, Springer, 1157-1363, 2002.
13. **Bíró V.:** A kéz lágyrész sérülései.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2, Budapest, Springer, 1166-1175, 2002.
14. **Bíró V.:** A kéz lágyrészsérülései.
In: Ács G., Hargitai E. (Szerk.): Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 2001.
15. **Bíró V.:** A láb sérülései.
In: Ács G., Hargitai E. (Szerk.): Gyermektraumatológia Medicina, Budapest, 2001.
16. **Fekete K.,** Baktai J.: Tibia proximalis vég törései.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1348-1349, 2002.
17. **Fekete K.,** Cserhádi P.: Combnyaktörések.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1221-1224, 2002.
18. **Fekete K.:** A könyökízület sérülései.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1175-1180, 2002.
19. **Fekete, K.,** Laczkó, T., Flóris, I., Cserhádi, P., Tasnádi L.: Treatment of femoral neck fractures in Hungary with the Manninger screw.
Injury 33, S-C19-S-C23, 2002.
20. **Kiss S.:** Compartment syndrome.
In: Kornya L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1224-1227, 2002.
21. **Kiss S.:** Lágyrészsérülések.
In: Ács G., Hargitai E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 45-58, 2001.
22. **Sánta S.:** A felkar proximalis vég törései.
In: Kornya, L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1162-1165, 2002.
23. **Sánta S.:** A vállöv sérülései.
In: Ács, G., Hargitai, E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 593-622, 2001.
24. **Sánta S.:** Felkar diaphysis törések.
In: Ács, G., Hargitai, E.: Gyermektraumatológia. Medicina, Budapest, 623-629, 2001.
25. **Sánta S.:**A vállöv sérülései.
In: Kornya, L. (főszerk.): Betegségenciklopédia 2. Springer, Budapest, 1187-1199, 2002.
26. Szentkereszty, Zs., Kerekes, L., Hallay, J., **Czako, D.,** Sápy, P.: CT-guided Percutaneous Peripancreatic Drainage: A Possible Therapy in Acute Necrotizing Pancreatitis.
Hepato-Gastroenterology 49, 1696-1698, 2002.

27. Szita, J., Cserháti, P., Bosch, U., Manninger, J., Bodzay, T., **Fekete, K.:**
Intracapsular femoral neck fractures: The importance of early reduction and stable osteosynthesis.
Injury 33, S-C41 – S-C46, 2002.
28. **Urbán F.:** Sebfertőzések és ellátásuk.
In: Kornya, L. (főszerk.): *Betegségenciklopédia 2.* Springer, Budapest, 1309-1315, 2002.
29. **Urbán F.:** Sérültek vizsgálata, a sérülések osztályozása, sebek, sebgyógyulás, sebellátás.
In: Kornya L. (főszerk.): *Betegségenciklopédia 2.* Springer, Budapest, 1317-1326, 2002.
30. **Urbán F.:** Térdfeszítő apparátus sérülései.
In: Kornya L. (főszerk.): *Betegségenciklopédia 2.* Springer, Budapest, 1342-1347, 2002.
31. **Varga Zs.:** Alkattörések.
In: Kornya L. (főszerk.): *Betegségenciklopédia 2.* Springer, Budapest, 1205-1208, 2002.
32. **Varga Zs.:** Lábszártörések.
In: Ács G., Hargitai E.: *Gyermektraumatológia. Medicina*, Budapest, 849-863, 2001.
33. **Záborszky Z.:** Tömeges sérülések és katasztrófák első ellátásának szervezése.
In: Kornya L. (főszerk.): *Betegségenciklopédia 2.* Springer, Budapest, 1349-1352, 2002.

Department of Urology

1. **Tóth Cs., Flaskó T., Varga A., Farkas A., Kocsis I., Lőrincz L. Morshed A.S., Soltész I., Szűcs M., Tállai B., Tóth Gy.:** Az urológia színes atlasza
Medicina, Budapest, 2001.
2. Holman, E., Munim Khan, A., Pásztor, I., **Tóth, Cs.:** Simultaneous bilateral compared with unilateral percutaneous nephrolithotomy.
Br. J. Urol. 89, 334-338, 2002.
3. Holman, E., **Morshed, A.S., Tóth, Cs.:** Comparison of 150 Simultaneous Bilateral and 300 Unilateral Percutaneous Nephrolithotomies.
J. Endourol. 16, 1, 2002.
4. **Morshed, A.S.,** Holman, E., **Tóth, Cs.:** Percutaneous Suprapubic Cystolithotripsy for Pediatric Bladder Stones in a Developing Country.
Eur. Urol. 39, 466-470, 2001.
5. Orosz, L., Kobzos, I., Csoba, E.: Subarachnoid Anaesthesia of Asymmetrical Height for Percutaneous Lithotomy and Endopyeloplasty.
J. Central Eur. Urol. 1, 19-21, 2001.
6. **Szűcs M., Morshed A.S.,** Tándor Z., Kovács J., **Csanádi G.:** Percutan mapping biopsia alkalmazása korábban heretumor miatt kezelt azoospermiás esetekben.
Endoscopia és minimalisan invazív terápia 4, 65-66, 2001.
7. **Tóth, Cs.,** Nagy A., **Kocsis, L.:** Percutaneous Nephrolithotomy in the Childhood: our Experience with 65 Children.
Eur. Urol. 39, Suppl. 5, 1-216, 2001.

Positron Emission Tomograph Center

1. **Balkay L.**, Krasznai Z.T., **Mikecz P.**: FDG-PET-vizsgálatok kvantitatív kiértékelési módszereinek összehasonlító analízise.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1251-1254, 2002.
2. Balogh E., **Lengyel Z.**, **Emri M.**, Szikszai J., Ésik O., Kollár J., Sikula J., **Trón L.**, Oláh É.: Az agyi glükózanyagcsere vizsgálata Down-kórban pozitronemissziós tomográfiával.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1304-1307, 2002.
3. Boros I., **Lengyel Z.**, **Balkay L.**, **Horváth G.**, Szentmiklósi J.A., Fekete I., **Márián T.**: Az A2A adenosin receptor eloszlás in vivo tanulmányozása [11C]-CSC-radioliganddal.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1317-1319, 2002.
4. Degrell I., Berecz R., Glaub T., **Lengyel Z.**, Égerházi A., **Szakáll S.**, **Trón L.**: A pozitronemissziós tomográfia pszichiátriai alkalmazása.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1311-1314, 2002.
5. **Emri M.**, Bogner P., **Balkay L.**, Tóth Á., Kisely M., Weisz J., Ádám G., Glaub T., Berecz R., Repa I.: [¹⁵O]-butanol PET-vizsgálatok térbeli standardizálása szegmentált, T1-súlyozott MRI-felvételek segítségével.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1249-1251, 2002.
6. **Emri M.**, Weisz J., Fent J., **Horváth G.**, Repa I., **Márián T.**, Ádám G., **Trón L.**: Jobb agyféltekei prefrontalis aktiváció szimmetrikus carotis sinus baroreceptor-ingerlés hatására.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1333-1336, 2002.
7. Ésik, O., **Lengyel, Z.**, Sáfrány, G., Vönöczky, K., Ágoston, P., Székely, J., Lengyel, E., **Márián, T.**, **Trón, L.**, Bodrogi, I.: A PET study on the characterization of partially reversible radiogenic lower motor neurone disease.
Spinal Cord 40, 468-473, 2002.
8. Ésik O., Szentirmay Z., **Márián T.**, Kásler M., Ágoston P., Lengyel E., Pulay T., **Trón L.**: A PET és a kettős, független patológiai leletezés hatékonyan támogatják a rejtett primaer tumorok keresését.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1262-1265, 2002.
9. **Fekésházy A.**, **Miklovicz T.**, Ésik O., **Lengyel Z.**, Petrányi Á., Koncz A.: A pozitronemissziós tomográfia alkalmazási lehetőségei a tüdőgyógyászati onkológiában.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1265-1268, 2002.
10. Galuska L., **Szakáll S.**, **Emri M.**, Oláh J., Varga J., Garai I., Kollár J., Pataki I., **Trón L.**: PET- és SPECT-vizsgálatok autista gyermekeken.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1302-1304, 2002.
11. Glaub T., Berecz R., **Lengyel Z.**, **Emri M.**, **Márián T.**, Bartók E., **Trón L.**, Degrell I.: Auditoros eseményhez kötött potenciál és PET: lehetőség a kogníció folyamatának komplex megközelítésére.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1322-1324, 2002.
12. Halász P., Neuwirth M., **Mikecz P.**, **Szakáll S.**, **Emri M.**, Zelei Z., **Trón L.**: A PET helye az epilepsziás agyi működészavar meghatározásában.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1298-1301, 2002.

13. Hunyadi J., **Szakáll S.**, Gilde K., Bégány Á., Ésik O., **Trón L.**, Galuska L., Ócsai H., Török L.: A PET jelentősége a melanoma malignum diagnosztikájában. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1272-1275, 2002.
14. **Kálvin B.**, **Fekesházy A.**, **Lengyel Z.**, **Szakáll S.**, Ágoston P., Lengyel E., Székely J., Várady E., Galuska L., **Trón L.**, Ésik O.: Költség-hatékony onkológiai PET-vizsgálatok. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1255-1265, 2002.
15. **Kálvin B.**, **Márián T.**, Galuska L., **Szakáll S.**, Géczi L., Ésik O., **Trón L.**, Bodrogi I. Pozitronemissziós tomográfia a malignus heredaganatok vizsgálatában. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1286-1289, 2002.
16. Kisely M., Tóth Á., **Emri M.**, **Lengyel Z.**, **Kálvin B.**, **Horváth G.**, Bogner P., Sziklai I., **Trón L.**: Patológias és indukált perifériás vestibularis egyensúlyzavar központi idegrendszeri hatása. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1330-1332, 2002.
17. Kőszegi Z., Galuska L., **Szakáll S.**, Lehel S., Fülöp T., Édes I., **Balkay L.**: A metabolicus PET-vizsgálatok helye a kardiológiai képalkotó eljárások között. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1314-1316, 2002.
18. Lehel, S., **Horváth, G.**, Boros, I., **Márián, T.**, **Trón, L.**: The nucleophilic substitution reaction for [18F]fluoride-ion on the series of N6-benzoyl-2',3'-izopropylideneadenosine-5'-sulfonates. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 251, 413-416, 2002.
19. **Lengyel, Z.**, **Fekesházy, A.**, **Kálvin, B.**, Galuska, L., **Szakáll, S.**: Standard PET-vizsgálati protokollok. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1243-1248, 2002.
20. **Lengyel Z.**, Rosta A., Deák B., Molnár Z., Schneider T., Várady E., Ésik O., Székely J., **Trón L.**: A PET szerepe a Hodgkin-kór nyirokterjedésének vizsgálatában. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1268-1272, 2002.
21. **Márián T.**, Lehel S., **Lengyel Z.**, **Balkay L.**, **Horváth G.**, **Mikecz P.**, **Miklovicz T.**, Fekete I., Szentmiklósi J.A.: A [¹⁸F]-FNECA széleskörűen alkalmazható radioligand a purinerg receptor-expresszió PET-vizsgálatához. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1319-1322, 2002.
22. **Márián, T.**, Rubovszky, B., Szentmiklósi, J.A., **Trón, L.**, **Balkay, L.**, Boros, I., Gáspár, R.J., Székely, A., Krasznai, Z.: A1 and A2 adenosine receptor activation inversely modulates potassium currents and membrane potential in DDT1 MF/2 smooth muscle cells. *J. Pharm. Pharmacol.* 89, 366-372, 2002.
23. **Mikecz P.**, Tóth G., **Horváth G.**, Lehel S., Kovács Z., Pribóczki É., Boros I., **Miklovicz T.**, **Márián T.**: Radiógyógyszerek előállítása pozitronemissziós tomográfias vizsgálatokhoz. *Orv. Hetil. Suppl.* 21, 1240-1242, 2002.
24. **Miklovicz T.**, **Mikecz P.**, **Horváth G.**, **Trón L.**, **Márián T.**: ¹¹C-kolin előállítása szilárdfázisú extrakciós technika alkalmazásával. *Magyar Kémia Folyóirat* 108, 329-333, 2002.

25. Munkácsy C., Clemens B., Ménes A., **Mikecz P.**, **Trón L.**, Sikula J., Kollár J., **Emri M.**: Flumazenil hatása a regionális agyi perfusiora [¹⁵O]-butanol-PET és transcranialis Doppler-UH-vizsgálatok alapján.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1327-1330, 2002.
26. Novák M., **Emri M.**, **Balkay L.**, Galuska L., Ésik O., Molnár P., Csécei G., **Trón L.**: PET a neuro-onkológiában – indikációk, elkülönítő diagnózis és klinikai alkalmazás.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1289-1294, 2002.
27. Novák M., **Emri M.**, **Balkay L.**, Szabó S., Rózsa L., Molnár P.: FDG-PET-vizsgálatok subarahnoidalis vérzéses kórképekben.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1308-1310, 2002.
28. Olajos J., Erfán J., **Lengyel Z.**, **Emri M.**, Füle E., Erdélyi L., Lengyel E., Ésik O., **Trón L.**: Epipharynxdaganatok PET-vizsgálata.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1275-1278, 2002.
29. Papós M., Takács T., Pávics L., Farkas G., Ambrus E., Szakáll S., Lonovics J., Csernay L., **Trón L.**: Az FDG-PET-vizsgálat értéke a pancreascarcinoma diagnosztikájában.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1283-1286, 2002.
30. Papós, M., Takács, T., **Trón, L.**, Farkas, G., Ambrus, E., **Szakáll, S.**, Lonovics, J., Csernay, L., Pávics, L.: The possible role of F-18 FDG positron emission tomography in the differential diagnosis of focal pancreatic lesions.
Clin. Nucl. Med. 27, 197-201, 2002.
31. **Szakáll, S.**, Bajzik, G., Repa, I., **Miklovicz, T.**, Dabasi, G., Sinkovics, I., Ésik, O.: Recidív medullaris pajzsmirigydaganat metastasisainak FDG-PET-vizsgálata.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1280-1283, 2002.
32. **Szakáll, S.**, Ésik, O., Bajzik, G., Repa, I., Dabasi, G., Sinkovics, I., Ágoston, P., **Trón, L.**: ¹⁸F-FDG-PET detection of lymph node metastases in medullary thyroid carcinoma.
J. Nucl. Med. 43, 66-71, 2002.
33. **Trón L.**: A pozitronemissziós tomográfia és a magyar PET-program.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1235-1240, 2002.
34. Udvaros I., **Szakáll S.**, **Mikecz P.**, Oberna F., Pólus K., Ésik O., Kásler M., **Trón L.**: Fej-nyaki tumorok daganatkiújulásának megítélése pozitronemissziós tomográfia alkalmazásával.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1278-1280, 2002.
35. Valálík I., **Emri M.**, **Lengyel Z.**, Julow J., **Trón L.**: Parkinson-kóros betegek mozgásaktivált [¹⁵O]-butanol-PET-vizsgálata.
Orv. Hetil. Suppl. 21, 1325-1326, 2002.

7.4. School of Public Health

1. Aranyosi J., Bettembuk P., Zatik J., Óvári L., Török I., **Gódney S.**: A magzat artériás vérkeringésének ultrahangvizsgálata: a rezisztenciaindex és a pulzatilitási index referenciaértékei a terhesség 28. és 41. hete között. *Orv. Hetil.* 142, 1847-1850, 2001.
2. **Gódney S.**: Nőgyógyászati szempontok az acne kezelésénél. *Dermatol. Szle.* 78, 65-72, 2002.
3. Muszbek N., Koncz T., V.Hajdú P., **Ádány R.**: Daganatos betegségek korai felismerésére irányuló populációs szintű szűrőprogramok egészség-gazdaságtani elemzése – rendszerezett irodalmi áttekintés. Economic evaluation of population-based mass screening for the early detection of cancer – a systematic review. *Magy. Onkol.* 46, 119-129, (2002).

Department of Preventive Medicine

1. **Szűcs, S.**, Tóth, L., Legoza, J., **Sárváry, A.**, **Ádány, R.**: Simultaneous determination of styrene, toluene, and xylene metabolites in urine by gas chromatography/mass spectrometry. *Arch. Toxicol.* 76, 560-569, 2002.
2. Kósa K., Lénárt B., **Ádány R.**: A magyarországi cigány lakosság egészségi állapota. *Orv. Hetil.* 43, 2419-2426, 2002.
3. Muszbek N., Koncz T., V.Hajdú P., **Ádány R.**: Daganatos betegségek korai felismerésére irányuló populációs szintű szűrőprogramok egészség-gazdaságtani elemzése – rendszerezett irodalmi áttekintés. Economic evaluation of population-based mass screening for the early detection of cancer – a systematic review. *Magy.Onkol.* 46, 119-129, 2002.

7.5. Institute of Dental Sciences

1. **Alberth M., Gál N., Nemes J.,** Töviskes M., Máth J.: 12-14 éves gyermekek „fogászati félelmének és szorongásának” hatása a fogazat állapotának alakulására.
Fogorv. Szle. 95, 113-117, 2002.
2. **Angyal J:** Az orofaciális fájdalom I.
Magy. Fogorv. 11, 65-70,2002.
3. **Angyal J:** Az orofaciális fájdalom II.
Magy. Fogorv. 11, 133-138,2002.
4. **Angyal J:** Az orofaciális fájdalom III.
Magy. Fogorv. 11, 193-197,2002.
5. **Hegedűs, C.,** Daróczi, L., Kökényesi, V., Beke, D.L.: Comparative microstructural study of the diffusion zone between NiCr alloy and different dental ceramics.
J. Dent. Res. 81, 334-337, 2002.
6. Dobó Nagy Cs., **Keszthelyi G.,** Sulyok P., Ledeczky G., Szabó J.: Az emberi fog gyökércsatorna térbeli tengelyének matematikai leírása.
Fogorv. Szle. 95, 155-157, 2002.
7. **Juhász A.,** Szabó Z., **Márton I.,** Fejérdy P., Dobó Nagy Cs: A gyökércsatorna morfológia hatása a mikroszivárgás mértékére.
Fogorv. Szle. 95, 27-31, 2002.
8. **Kelentey B., Balogh F.:** A hepatitis C vírus infekció és fogászati vonatkozásai
Fogorv. Szle. 95, 149-154, 2002.
9. **Tar I, Martos R:** A fogágybetegségek és az általános szervi megbetegedések összefüggése - Összefoglaló referátum.
Fogorv. Szle. 95, 73-77, 2002.

7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences

Department of Clinical Pharmacology

1. **Kovacs, P.**, Bak, I., Vecsernyes, M., Blasig, E.I., Tosaki, A.: Nonspecific caspase inhibition reduced infarct size and improved postischemic recovery in isolated ischemic and reperfused rat hearts.
NaumynSchmiedeberg's Arch. Pharmacol. 364, 501-507, 2001.
2. Pataki, T., Bak, I., **Kovács, P.**, Bagchi, D., Das, D.K., Tosaki, A.: Grape seed proanthocyanidins reduced ischemia/reperfusion-induced injury in isolated rat hearts.
Am. J. Clin. Nutr. 75, 894-900, 2001.
3. Szendrei, L., Turoczi, T., **Kovacs, P.**, Vecsernyes, M., Das, D.K., Tosaki, A.: Mitochondrial gene expression and ventricular fibrillation in ischemic/reperfused nondiabetic and diabetic myocardium.
Biochem. Pharmacol. 63, 543-552, 2002.

Department of Pharmacodynamics and Biopharmacy

1. Bagchi, D., Das, D.K., **Tosaki, A.**, Baghci, M., Kothari, S.C.: Benefits of resveratrol in women's health.
Drugs Exp. Clin. Res. 27, 223-248, 2001.
2. Cui, J., Cordis, G.A., **Tosaki, A.**, Maulik, N., Das, D.K.: Reduction of myocardial ischemia reperfusion injury with regular consumption of grapes.
Annals New York Acad. Sci. 957, 302-307, 2002.
3. Cui, J., **Tosaki, A.**, Bertelli, A.A., Bertelli, A., Maulik, N., Das, D.K.: Cardioprotection with white wine.
Drugs Exp. Clin. Res. 28, 1-10, 2002.
4. Cui, J., **Tosaki, A.**, Cordis, G.A., Bertelli, A.E., Bertelli, A., Maulik, N., Das, D.K.: Cardioprotective abilities of white wine.
Annals New York Acad. Scie, 957, 308-316, 2002.
5. Kovacs, P, **Bak, I, Szendrei, L, Vecsernyes, M, Varga, E**, Blasig, I.E., **Tosaki, A.:** Nonspecific caspase inhibition reduced infarct size and improved postischemic recovery in isolated ischemic/reperfused rat hearts.
Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 364, 501-507, 2001.
6. **Pataki, T., Bak, I.,** Kovacs, P., Bagchi, D., Das, D.K., **Tosaki, A.:** Grape seed proanthocyanidins reduced ischemia/reperfusion-induced injury in isolated rat hearts.
Am. J. Clin. Nutr. 75, 894-899, 2002.
7. **Szendrei, L., Turoczi, T.,** Kovacs, P., **Vecsernyes, M.,** Das, D.K., **Tosaki, A.:** Mitochondrial gene expression and ventricular fibrillation in ischemic/reperfused nondiabetic and diabetic myocardium.
Biochem. Pharmacol. 63, 543-552, 2002.

8. **Tosaki, A.**, Das, D.K.: The role of heme oxygenase signaling in various disorders. Review. Mol. Cell. Biochem. 232, 149-157, 2002.
9. Tóth, E.B., Homicsko, K., Radnai, B., Maruyama, W., DeMaria, J.E., **Vecsernyés, M.**, Fekete, M.I.K., Fülöp, F., Naoi, M., Freeman, M.E., Nagy, G.E.: Salsolinol is a putative endogenous neuro-intermediate lobe prolactin-releasing factor. J. Neuroendocrinol. 13, 1042-1050, 2001.

Department of Pharmaceutical Chemistry

1. Agócs, A., **Herczegh, P.**, **Sztaricskai, F.**: A trimer of phenoxymethyl penicillin sulphone: Synthesis of a new beta-lactam podand. J. Antibiot. 55, 524-527, 2002.
2. Ágoston, K., Kerékgyártó, J., Hajkó, J., **Batta, Gy.**, Lefeber, D.J., Kamerling, J.P., Vliegenthart, J.F.G.: Synthesis of fragments of the glycocalyx glycan of the parasite *Schistosoma mansoni*. Chemistry 8, 151-161, 2002.
3. **Herczegh, P.**, Buxton, T.B., McPherson, J.C., **Sztaricskai, F.**, James, C.III., Kovács-Kulyassa, Á., Brewer, P.D., Stroebel, G.G., Plowman, K.M., Farcasiu, D., Hartmann, J.F.: Osteoadsorptive bisphosphonate derivatives of fluoroquinolone antibacterials. J. Med. Chem. 45, 2338-2341, 2002.
4. Kövér, J., Szilágyi, L., Antus, S., **Gunda, T.**, Tompa, J.: Synthesis of optically active 2-[4-(6-chloro-2-benzoxazolyloxy)phenoxy]propionamide derivatives of potential herbicide activity. Heterocyclic Comm. 8, 237-242, 2002.
5. Printsevskaya, S.S., Pavlov, A.Y., Olsufyeva, E.N., Mirchink, E.P., Isakova, E.B., Reznikova, M.I., Goldman, R.C., Branstrom, A.A., Baizman, E.R., Longley, C.B., **Sztaricskai, F.**, **Batta, Gy.**, Preobrazhenskaya, M.N.: Synthesis and mode of action of hydrophobic derivatives of the glycopeptide antibiotic eremomycin and des-(N-methyl-D-leucyl)eremomycin against glycopeptide-sensitive and resistant bacteria. J. Med. Chem. 45, 1340-1347, 2002.
6. Varga, Z., Bajza, I., **Batta, Gy.**, Lipták, A.: Synthesis of the pentasaccharide hapten from the glycopeptidolipid antigen of *Mycobacterium avium* serovar 12. Tetrahedron Lett. 43, 3145-3148, 2002.
7. Vasas, G., Gáspár, A., Surányi, G., **Batta, Gy.**, Gyémánt, G., Hamvas, M., Máthé, C., Grigorszky, I., Molnár, E., Borbély, G.: Capillary electrophoretic assay and purification of cylindrospermopsin, a cyanobacterial toxin from *Aphanizomenon ovalisporum*, by plant test (Blue-Green Sinapis Test). Anal. Biochem. 302, 95-103, 2002.

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. h.c. mult.	Honoris Causa Doctor of multiple Universities
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