

University Medical School of Debrecen

Annual Report 1997–98

Edited by: László Fésüs and Péter Kovács

1. List of Departments and Staff Members

1.1. Rectorate

Rectorial Office

1.2. University Council

1.4. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Department of Oral-Anatomy

Department of Behavioural Sciences

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Department of Biophysics and Cell Biology

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Department of Experimental Surgery

Department of Forensic Medicine

Department of Human Genetics

Department of Hygiene and Epidemiology

Department of Medical Chemistry

Department of Microbiology

Department of Pathology

Department of Pathophysiology

Department of Pharmacology

Department of Physiology

1.5. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

Central Pharmacy

Central Service Laboratory

Centre for Educational Development

Department of Foreign Languages

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

Division of Hospital Hygiene

Department of Physical Education

Group of Informatics

Positron Emission Tomograph Centre

School of Public Health

Robert Koch Central Laboratory

Training Department of Family Medicine

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Cardiac Surgery

Department of Dermatology and Venerology

Department of Heart and Lung Diseases

1st Department of Internal Medicine

2nd Department of Internal Medicine

3rd Department of Internal Medicine

Department of Neurology

Department of Neurosurgery

Nuclear Medicine Centre

Department of Obstetrics and Gynecology

Department of Ophthalmology

[Department of Orthopaedic Surgery](#)
[Department of Otolaryngology](#)
[Department of Pediatrics](#)
[Department of Psychiatry](#)
[Department of Radiology](#)
[Department of Stomatology](#)
[1st Department of Surgery](#)
[2nd Department of Surgery](#)
[Department of Traumatology](#)
[Department of Urology](#)
[1.7. Faculty of Health College](#)
[Council of the Faculty of Health College](#)
[Department of Social Work](#)
[Department of Health Information Management](#)
[Department of District Nurses](#)
[Department of Trained Nurses \(for regular students\)](#)
[Department of Trained Nurses \(for correspondence students\)](#)
[Department of Clinical Laboratory Sciences](#)

2. Medical Education

[2.1. New Graduates](#)
[2.1.1. Medical Doctors](#)
[2.1.2. Dentists](#)
[2.1.3. Trained Nurses](#)
[2.1.4. Trained Nurses](#)
[2.1.5. Social Workers](#)
[2.1.6. District Nurses](#)
[2.1.7. Health Officers](#)
[2.2. Students' Scientific Association: List of Theses](#)

3. Scientific Degrees

[3.1. New Ph.D. Degrees](#)
[3.2. New Ph.D. Degrees Converted from Former "Dr. Univ." Degrees](#)
[3.3. New Dr. med. Habil Degrees](#)
[3.4. New Members of the Hungarian Academy of Sciences](#)

4. Main Events

[4.1. "Golden", "Diamond" and "Ruby" Degree Certificates](#)
[4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50th Anniversary of Graduation](#)
[4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60th Anniversary of Graduation](#)
[4.1.3. "Ruby" Degree Certificates on the 70th Anniversary of Graduation](#)
[4.2. Honoris Causa Doctors](#)
[4.3. Honours](#)
[4.4. Foreign Scholarships](#)

5. Staff Changes

[5.1. Retired](#)
[5.2. Deceased](#)

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

7. List of Publications

[7.1. Departments of Basic Medicine](#)
[Department of Anatomy, Histology and Embryology](#)
[Department of Behavioral Sciences](#)
[Department of Biochemistry and Molecular Biology](#)
[Department of Biophysics and Cell Biology](#)
[Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology](#)
[Department of Experimental Surgery](#)
[Department of Forensic Medicine](#)
[Department of Human Genetics](#)
[Department of Hygiene and Epidemiology](#)
[Department of Medical Chemistry](#)
[Department of Microbiology](#)
[Department of Pathology](#)
[Department of Pathophysiology](#)

[Department of Pharmacology](#)
[Department of Physiology](#)
[7.2. Other Non-Clinical Departments](#)
[Central “Kenézy” Library](#)
[Central Service Laboratory](#)
[Centre for Educational Development](#)
[Positron Emission Tomograph Centre](#)
[Training Department of Family Medicine](#)
[Department of Gerontology \(VILEG, Hungarian Section\)](#)
[School of Public Health](#)
[7.3. Departments of Clinical Medicine](#)
[Department of Cardiac Surgery](#)
[Department of Dermatology and Venerology](#)
[Department of Heart and Lung Diseases](#)
[1st Department of Internal Medicine](#)
[2nd Department of Internal Medicine](#)
[3rd Department of Internal Medicine](#)
[Department of Neurology](#)
[Department of Neurosurgery](#)
[Nuclear Medicine Centre](#)
[Department of Obstetrics and Gynecology](#)
[Department of Ophthalmology](#)
[Department of Orthopaedic Surgery](#)
[Department of Otolaryngology](#)
[Department of Pediatrics](#)
[Department of Psychiatry](#)
[Department of Radiology](#)
[Department of Stomatology](#)
[1st Department of Surgery](#)
[2nd Department of Surgery](#)
[Department of Traumatology](#)
[Department of Urology](#)
[List of Abbreviations](#)

1. List of Departments and Staff Members

1.1. Rectorate Rectorial Office

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, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476,
Telefax: (36) 52-419-807, (36) 52-319-818

Rector: Prof. László MUSZBEK, M.D., Ph.D., D.Sc.

Member of the Hungarian Academy of Sciences

Prorector for Educational Affairs: Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D., D.Sc.

Prorector for Scientific Affairs: Prof. László FÉSÜS, M.D., Ph.D., D.Sc.

Member of the Hungarian Academy of Sciences

Prorector for Clinical Affairs: Prof. Gyula SZEGEDI, M.D., Ph.D., D.Sc.

1.2. University Council

Chairperson: Prof. László MUSZBEK, rector

Members:

László Fésüs	Attila Varga
Gyula Szegedi	István Degrell
Miklós Udvardy	Vilmos Bíró
Pál Gergely	Imre Zs. Nagy
Zsolt Lukácskó	Ernő Dániel
Gábor Kecskés	Ms Péterné Domján
Ms Zsófia Simon	Ms Ákosné Kiss
Miklós Antal	Miklós Farkas
Sándor Damjanovich	Ms Valéria Sziráki Kissné
János Aradi	Imre Lipóczki
Mátyás Sipiczki	Mihály Fónai
László Kovács	Miklós Dankó
Péter Kovács	Bertalan Zagyi
László Buris	Gábor Dósa
István Furka	László Horváth
János Kappelmayer	János Szegedi
Barnabás Mándi	János Fazekas
Ms Róza Ádány	Ms Károlyné Hunyadi
Lajos Gergely	Miklós Nagy
Zoltán Nemes	Árpád Nagy
Péter Molnár	Zoltán Bakos
Viktor Dombrádi	Tünde Bartha
György Kakuk	András Kern
Zoltán Boda	Gergely Nagy
Árpád Illés	Ms Judit Barta
János Hunyadi	Ms Zsuzsa Bereczky
István Sziklai	Ms Bernadett Molnár
Ms Éva Oláh	Zoárd Krasznai
György Csécsei	János Lukács
László Csiba	Ákos Pethő
Kálmán Szepesi	Károly Sári
Mózes Péter	Ms Barbara Knippel
György Balázs	Babak Nazari
Péter Sápy	Endre Bráth
Gusztáv Keszthelyi	Ms Anita Szegedi
András Berta	Ms Zsuzsanna Tóh
István Édes	István Balázs
Árpád Péterffy	Róbert Furák
Antal Borsos	

1.3. Faculty of Medicine

Dean: Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Vice Dean: Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.

Council of the Faculty of Medicine

Chairperson: Prof. Pál GERGELY, dean

Members:

István Édes
Miklós Antal
János Szöllösi
Ms Istvánné Harangi
József Tózsér
Sándor Bíró
Géza Szücs
Ms Judit Szabó
Gábor Somogyi
Ms Irén Mikó
Ms Zsuzsa Hevessy
József Fachet
Ms Margit Balázs
Ferenc D. Tóth
Ferenc Erdődi
Ms Judit Kovács
Péter Molnár
György Paragh
György Pfliegler
Gyula Bakó
Ms Ágnes Bégány
Tamás Rácz
Béla Nagy
László Rózsa
István Fekete
József Kollár
Ms Lajosné Lőcsey
Géza Lukács
Sándor Kollár
Ms Ildikó Márton

Zsolt Lampé
Ms Mária Szilasi
Ms Katalin Herman
Zoltán Tóth
Ms Györgyné Bazsa
Zoltán Csernátonyi
Csaba Tóth
István Degrell
Sándor Kiss
Ms Zsuzsanna Bagoly
László Spák
Ms Judit Bakk
Ms Mária Juhász
Ms Ildikó Láposi
Zsolt Macsári
Ms Erika Tóth
Béla Vámosi
Ms Krisztina Hegedüs
Ms Zsófia Simon
Gábor Kari
Sándor Sipka
Márk Szeverényi
Péter Fülöp
Ms Nelli Szerze
Ms Réka Hunyadi
Joseph Piri

1.4. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

Full Professor and Chairperson: Miklós Antal, M.D., Ph.D.

Full Professors: Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.

Emeritus Professors: György Székely, M.D., Ph.D.,
D.Sc. M.H.A.Sc.

István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate ProfessorMihály Petkó, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:Ms Edit Búzás, M.D., Ph.D.
Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.
István Nagy, M.D., Ph.D.
Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D.
Assistant Lecturers:András Birinyi, M.Sc., Ph.D.
Ms Krisztina Holló, M.Sc.
Dulana Saman Kothalawala, M.D.
Ákos Kulik, M.Sc.
Usama Rimon Francis Odeh, M.D.
Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D.
Ms Zita Puskár, M.Sc.
Ms Mária Eördögh, M.Sc.
Ms Róza Zákány, M.D.
Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:József Dobai, M.D.
Szabolcs Felszeghy, D.D.S.

Department of Oral-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.

Assistant Professors:Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.

Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D.

Győző Pék, M.A., Ph.D.

Assistant Lecturers: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 Makónyi, M.A.

Ms Judit Molnár, M.A.

Ms Ildikó Nagy, M.A.

Ms Szilvia Szöllősy, M.A.

Ms Éva Tabajdi, M.A.

Ms Györgyi Tompa, M.A.

Ms Mária Varga Bálint, M.A.

Invited Lecturers:Ms Éva Balogh, M.A.

Ms Klára Balogh, M.D.

Ms Ildikó Berkes, M.A.

Ms Andrea Bíró, M.A.

Gusztáv Bölcskey, Th.D.

Ms Ilona Csörsz, M.A.

Bence Döbrössy, M.A.

Attila Forgács, M.A., Ph.D.

Ms Anikó Hazag, M.A.
László Herczeg, M.D., Ph.D.
Ms Beáta Ittész Nagy, M.A.
Ms Jancis Long, Ph.D.
Ms Mónika Koch, M.A.
Ms Hedvig Katona Sallay, M.A., Ph.D.
Ms Ágnes Kazimir, M.A.
Károly Kovács, M.A.
István Sértő-Radics, M.A., Ph.D.
Ms Ágnes Síró, M.A.
Sándor Palla, M.D.
Paul Falger, Ph.D.
Ms Judit Tánczos, M.A., Ph.D.
Ph.D. Students: István Bacskai
László Nemes, M.A.
Foreign Adviser: Wulf Schiefenhövel, M.D., Ph.D., D.Sc.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

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

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

Associate Professors: János Aradi, M.Sc., Ph.D.

Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., Ph.D.

József Tőzsér, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors: Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.

Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.

Instructors: László Nagy, M.D., Ph.D.

Ms Edit P. Tarcsa, M.Sc., Ph.D.

Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.

Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.

Junior Research Fellow: András Mádi, M.Sc.

Graduate Assistant: Ms . Réka Tóth, M.Sc.

Ph.D. Students: Ms Noémi Kedei, M.D.

András Kovács, M.Sc..

Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc.

Iván Uray, M.D.

Ms Krisztina Gaál, M.Sc.

Attila Ambrus, M.Sc.

Péter Boross, M.Sc.

Ms Éva Szegezdi, M.Sc.

István Szatmári, M.Sc.

Department of Biophysics and Cell Biology

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

Full Professor and Head: Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.

Full Professors: Rezső Gáspár, Ph.D., D.Sc.

János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.
**Full Professor and Chairperson of
Cell Biology:**Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:János Matkó, Ph.D., D.Sc.
László Mátyus, M.D., Ph.D.
Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors: László Bene, M.Sc., Ph.D.
György Panyi, M.D., Ph.D.
György Vereb, M.D., Ph.D.
Instructors:Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D.
Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.
Zoltán Varga, M.Sc.
Junior Research Fellow:Ms Andrea Bodnár, M.Sc.
Ms Katalin Goda, M.Sc.
Ph.D. Students:Mózes Péter, M.D.
Tamás Varga, M.Sc.
György Vámosi, M.Sc.
Péter Salga, M. Sc.
Ms Henrietta Nagy, M.Sc.
Ms Ildikó Szilágyi, M.Sc.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 317-631)

Full Professor and Chairperson:László Muszbek, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.
Associate Professors:László Góth, M.Sc., Ph.D.
Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D.
János Kappelmayer, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:Ms Olivia Veress, M.D.
Instructors: Ms Éva Ajzner, M.D.
Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D.
Ms Szilvia Szakony, M.D.
Graduate Assistants:Ms Éva Karászi, M.D.
Ms Adrienne Kerényi, M.D.
Ms Andrea Kocsis, M.D.
Biologist:Ms Ágota Lenkey, M. Sc.
Junior Research Fellows:István Balogh, M.Sc.
Ms Gabriella Szőke, M.Sc.

Department of Experimental Surgery

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

Full Professor and Chairperson:István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:Mátyás Hauck, M.Sc., Ph. D.
Instructor:Ms Katalin Tóth, M.D.
Graduate Assistant:Ms Katalin Pető, M.D.

Ph.D. Student:Endre Bráth, M.D.
Chief Veterinarian:István Sefcsik, M.V.
Biotechnologists:Ms Andrea Nagy, B.Sc.
Ms Györgyi Szabó, M.Sc.

Department of Forensic Medicine

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

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

Department of Human Genetics

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

Full Professor and Chairperson:Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.
Full Professor:György Barabás, Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.
Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.
József Schlammadinger, M.D., Ph.D.
Assistant Lecturer: István Szilágyi, M.D.
Senior Scientific Officers:István Szabó, M.Sc., Ph.D.
György Vargha, M.D., Ph.D.
Scientific Officer:György Tóth, M.D., Ph.D.
Junior Scientific Officer:Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.
Ph.D. Students:Ms Anikó Bozsik, M.Sc.
Ms Anita Mátyus, M.Sc.
Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
Ms Erika Zilahi, M.Sc.
Invited Lecturers: Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.
Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
Academic Advisor: Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.

Department of Hygiene and Epidemiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 317-267)

Full Professor and Chairperson:Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors:Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
András Kövér, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors:Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.
Csaba Varga, M. Sc., Ph.D.

Graduate Assistants:Ms Helga Bárdos, M.D.

Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc.

György Széles, M.Sc., M.D.

Ph.D. Students:Ms Zsuzsa Ádám, M.Sc.

Attila Sárvári, M.D.

Imre Balogh, M.D.

László Tóth, M.Sc.

Zsolt Petkó, M.D.

External Tutors:József Legoza, M.D.

Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D.

Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, M.D.

Ms Sarolta Ertner, M.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:Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D.

Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.

György Vereb, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.

Ms Iлона Farkas, M.Sc., Ph.D.

Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.

Instructors:Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D.

Ms Andrea Murányi, Ph.D.

Balázs Szőőr, Ph.D.

Graduate Assistant:Ms Emese Vissi, M.Sc.

Tamás Zeke, M.Sc.

Attila Tóth, M.Sc.

Department of Microbiology

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

Full Professor and Chairperson:Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor:Béla Szabó, M.D., Ph.D.

Instructors:Attila Juhász, M.D.

József Kónya, M.D.

László Majoros, M.D.

József Nemes, M.D.

Ms Judit Szabó, M.D.

György Veress, M.Sc.

Senior Research Fellow:Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.

Biologists:Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.

Ms Jolán Kiss, M.Sc. (retired)

Junior Research Fellow:István Andirkó, M.Sc.

Attila Bácsi, M.Sc.

Ph.D. Students:Ms Krisztina Szarka, M.Sc.

Ms Mónika Simon Szabóné, M.Sc.

Zoltán Beck, M.Sc.

Department of Pathology

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

Full Professor and, till 30th June,
1998 Chairperson:Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.
Full Professor and, from 1st July,
1998 Chairperson:Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:Péter Molnár, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:Balázs Dezső, M.D., Ph.D.
Ms Judit Kovács, M.D.
Instructors:András Nagy, M.D.
Ms Erika Pócs, M.D.
Ms Györgyike Soós, M.D.
Senior Clinical Consultant:Szabolcs Szakáll, M.D.
Senior Research Fellow:László Kozma, M.Sc., Ph.D.
Graduate Assistants:Zoltán Hargitai, M.D.
Tamás Németh, M.D.
Ms Dóra Szűcs, M.D.
László Tóth, M.D.
Zoltán Szöllősi, M.D.

Department of Pathophysiology

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

Full Professor and Chairperson:József Facht, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:Béla Csaba, M.D., Ph.D., D.Sc. (retired)
Associate Professors:Sándor Imre, M.D., Ph.D.
Barnabás Mándi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
Graduate Assistant:Miklós Stefán, M.D.
Instructors:Ms Éva Katona, M.Sc.
Ferenc Tóth, M.D.
László Virág M.D.
Senior Research Fellows:Ms Hedvig Csernyánszky, M.D. (retired)
Ms Marianna Rapcsák, M.Sc.
Ph. D. Student:Ms Zita Szikszai
Béla Balogh

Department of Pharmacology

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

Full Professor and Chairperson:Péter Kovács, M.D., Ph.D.
Full Professor:Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
From 1st July, Associate Professor
and Chairperson of PharmacodynamicsÁrpád Tósaki, Phar. G., Ph.D.
Associate Professors:Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.
Assistant Professor:Ms Ilona Benkő, M.D.

Instructors:Ms Ágnes Cseppentő, M.D.
Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.
Ms Klára Guba, Phar.G.
Csaba Molnár, M.D.
Attila Megyeri, M.D.
Ms Anikó Ujfalusi, M.D.
Ms Edit Varga, Phar.G., Dr.Univ.
Senior Research Fellow:István Francia, M.Sc., Ph.D.
Research Fellow:Ms Elizabeth Nagy, M.Sc., Ph.D.
Junior Research Fellow:Ms Ágota Koncz, M.Sc.
Graduate Assistants:Ms Tünde Pataki, Phar.G.
Ph.D. Student:Attila Iglói, M.Sc.

Department of Physiology

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

Full Professor and Chairperson:László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,
M.H.A.Sc.
Full Professor:Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
Péter Nánási, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellow:Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:Tamás Bányász, M.D., Ph.D.
László Csernoch, M.Sc., Ph.D.
Instructors:Zoltán Papp, M.D., Ph.D.
Zoltán Rusznák, M.D.
István Sipos, M.D., Ph.D.
Mathematician:Péter Szentesi, M.Sc.
Graduate Assistants:Tamás Bíró, M.D.
Gyula Péter Szigeti, M.D.
Research Fellows:János Magyar, M.D., Ph.D.
Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students:Csaba Harasztosi, M.Sc.
Ms Borbála Pásztor, M.Sc.
Csaba Szegedi, M.Sc.
Péter Szigligeti, M.D.

1.5. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

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

Director:Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.
Deputy Director:Ms Irén Pongor, M.A.
Bibliographic Division:Ms Elisabeth Bakó, M.A.
Ms Anikó Gellén, M.A.
Ms Éva Takács, M.A.
Ms Piroska Gyurkó, M.A.
Interlibrary Loan Service:Ms Márta Dinya, M.A.
Reference Service: Ms Ibolya Lévai, B.A.

Ms Katalin Kéri, B.A.
Ms Elisabeth Szabó, B.A.
Information Service:Ms Katalin Antal, M.A.
Ms Elisabeth Tóth, M.Sc.
Information Specialist:István Ferenczi, M.Sc.

Central Pharmacy

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-413-734)

Assistant Professor and Chairperson:Zoltán Trestyánszky, Pharm.D.
Chief Pharmacists:János Endrey, Phar.G.
Csongor Szabó, Phar.G., Dr.Univ.
Pharmacists:Ms Edit H. Fodor, Phar.G.
Ms I. Fekete, M.Sc., Dr.Univ.
Ferenc Gál, Phar.G.
Scientific Officer:Ms G. Nádasdy, Phar.G.
Ms Monika Polyák, M.D.

Central Service Laboratory

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

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

Centre for Educational Development

(Nagyerdei 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.
Sándor Végh, B.Sc.
Invited Lecturers:István Ferenczi, M.Sc.
Ms Ágnes Ujvári, M.Sc.
Ms Mária Mahunka, M.Sc.
Gábor Veress, M.D.

Department of Foreign Languages

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

Senior Lecturer and Chairperson:Ms Valéria Z. Kárpáti, M.A., Dr.Univ.
Lecturers:Ms Katalin Gábor, M.A.
Ms Judit M. Hajnal,M.A., Dr.Univ.
Ms Zsuzsa Kiss, M.A.
Ms Mariann Kókai, M.A.
Ms Éva D. Kövesi, M.A.
Ms Jusstina J. Nagy, M.A.

Ms Gabriella Marschalkó, M.A.
Ms Ágnes Vad, M.A.
Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

(Nagyerdei krt. 98. Telephone/Fax: (52) 418-470 Ext. 5895)

Full Professor and Chairperson: Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Senior Research Fellow: Ms Katalin Nagy, M.Sc., Ph.D.

Junior Research Fellow: Ferenc Horváth, M.Sc.

Instructor: Ms Florence F. Jeney, M.Sc., Dr.Univ.

Ph.D. Student: Tony B. Csoka, M.Sc.

Ms Enikő Bazsó-Dombi, M.D.

Ms Katalin Oravecz, M.Sc.

Division of Hospital Hygiene

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

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

Fellow worker: Ms Gabriella Gömöri, M.D.

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.

Ágoston Nagy, M.A.

Group of Informatics

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

Chairperson: Tamás Vass, M.Sc.

Research Fellow: Tamás Molnár, M. Sc.

Positron Emission Tomograph Centre

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

Full Professor and Chairperson: Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Senior Research Fellow: Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D.

Research Fellows: László Balkay, M.Sc., Ph.D.

Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.

Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ.

Graduate Assistants: Zsolt Lengyel, M.D.

Szabolcs Szakáll, M.D.

Ph.D. Students: Szabolcs Lehel, M.Sc.

Gábor Veress, M.D.

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:Ms Éva Belicza, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors:Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.

Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.

Instructor:Ms Klára Rácz, M.D.

Graduate Assistants:Gábor Hoffer, M.D.

Ms Zsuzsa Varvasovszky, M.D.

Junior Research Fellows:Zoltán Vokó, M.S., M.Sc.

Ms Viktória Tóth

Robert Koch Central Laboratory

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 442-033)

Associate Professor and Chairperson:Ms Eszter Faragó, M.D., Ph.D., D. Sc.

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

Mihóczy László, M.D., Ph.D., D.Sc.,

FCCP

Training Department of Family Medicine

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

Associate Professor and Chairperson:István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.

Associate Professor (part-time):Béla Síró M.D. Ph.D.

Senior lecturer:Ms Hajnalka Márton, M.D.

Senior lecturers (part-time):Attila Simay M.D., Ph.D.

Ms Csilla Dobai, M.D.

István Erdei, M.D.

Ms Emese Ormós, M.D.

József Péter Sándor, M.D.

István Újhelyi M.D.

Network of Teaching145 members working

Family Physicians:in Borsod-Abaúj-Zemplén,

Heves, Hajdú-Bihar and

Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

1.6. Departments of Clinical Medicine

Department of Cardiac Surgery

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

Full Professor and Chairperson:Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors:Ms Katalin Herman, M.D.

Sándor Horváth, M.D.

Tamás Szerafin, M.D.

Miklós Vaszily, M.D.

Instructors:Zoltán Galajda, M.D.
Ambrus Horváth, M.D.
Zsolt Nagy, M.D.
Zoltán Szabó, M.D.
Graduate Assitants:Ferenc Bodnár, M.D.
Géza Horváth, M.D.
Endre Jagamos, M.D.
Ms Edit Juhász, M.D.
Tamás Maros, M.D.
Jaber Osama, M.D.
Lajos Szentgyörgyi, M.D.
István Szentkirályi, M.D.
Miklós Szokol, M.D.
István Szűcs, M.D.
Ms Éva Tamás, M.D.

Department of Dermatology and Venerology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (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., Ph.D.
Ms Csilla Mészáros, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:Ms Ágnes Kósa, M.D.
Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D.
Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.
Imre Szabó, M.D., Ph.D.
Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.
Instructors:Ms Irén Erdei, M.D.
Ms Andrea Gonda, M.D.
László Páldeák, M.D.
Ms Enikő Simics, M.D.
Ms Éva Szabó, M.D.
Imre Veres, M.D.
Junior Research Fellow:Ms Beáta Bakos, M.D.
Ms Klára Bálint, M.D.
Ms Gabriella Emri, M.D.
Ms Beatrix Irinyi, M.D.
Ms Katalin Tóth, M.D.
Ms Nóra Szincsák, M.D.
Norbert Wikonkál, M.D.

Department of Heart and Lung Diseases

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 414-928)

Full Professor and Chairperson:István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:László Voith, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:István Czuriga, M.D.
Kálmán Csapó, M.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.
Ferenc Medgyesi, M.D.
Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.
Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
Instructors:Ms Annamária Bódi, M.D.
László Brugós, M.D.
Ms Eszter Csánky, M.D.
Tibor Fülöp, M.D.
Zsolt Kőszegi, M.D.
Ms Éva Kristóf, M.D.
Tibor Szűk, M.D.
Imre Varga, M.D.
Graduate assistants:Ms Emília Balogh, M.D.
Ms Ildikó Bednárszky, M.D.
Ms Andrea Daragó, M.D.
Ms Nóra Dudás, M.D.
Attila Kertész, M.D.
Csaba Kun, M.D.
Ms Anikó Kurucz, M.D.
Ms Edina Kurucz, M.D.
Ms Andrea Péter, M.D.
Ms Éva Szakács, M.D.
Chemist:Ms Jánosné Szatmári, M.Sc.
Educational Officer:Ferenc Medgyesi, M.D.

1st Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson: György Kakuk, M.D., Ph.D.

Full Professors:András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc.

“Professor Emeritus”

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

Associate Professors:Péter Kovács, M.D., Ph.D.

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

György Paragh, M.D., Ph.D.

Péter Polgár, M.D., Ph.D.

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:József Balla, M.D., Ph.D.

Ms Judit Boda, M.D.

István Kárpáti, M.D.

János Mátyus, M.D.

Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.

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

Ms Iлона Sztojka, M.D., Ph.D.

Ms Csilla Trinn, M.D.

László Ujhelyi, M.D.

Instructors:László Bajnok, M.D., Ph.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Ms Edit Eke, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Emese Mezősi, M.D.
Dénes Páll, M.D.
Csaba Várvolgyi, M.D.
Graduate Assistants:Miklós Bodor, M.D.
Zoltán Balogh, M.D.
Tamás Bubán, M.D.
János Gaál, M.D.
Zoltán Jenei, M.D.
Ms Éva Katona, M.D.
Ms Anett Nagy, M.D.
Tamás Szabó, M.D.
Zoltán Szabó, M.D.
Kornél Toma, M.D.
Ms Emma Varga, M.D.
Principal Scientific Officer:Ms Zsuzsa Varga, Ph.D.
Research Fellow:Ms Ildikó Seres, Ph.D.
Junior Research Fellow:Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor:Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors:Zoltán Boda, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Attila Kiss, M.D., Habil., Ph.D.
János Mikita, M.D., Ph.D.
György Pfliegler, M.A. (Leuven), M.D.,
Habil., Ph.D.
Béla Telek, M.D., Ph.D.
Assistant Professors:István Altorjay, M.D., Ph.D.
István Tornai, M.D., Ph.D. (Leuven)
György Ujj, M.D., Ph.D.
Instructors:Károly Palatka, M.D.
Ms Emőke Pósn, M.D., Ph.D.
László Rejtő, M.D.
Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Graduate Assistants:Péter Batár, M.D.
György Eiben, M.D.
Miklós Káplár, M.D.
Ms Eszter Kovács, M.D.
Ms Klára Rácz, M.D.
Ms Katalin Rázsó, M.D.
Gyula Reményi, M.D.
Chemists:Ms Mariann Huszka, M.Sc.
Pál László, M.Sc.
Ph.D. Students:Ms Gabriella Mezei, M.D.
Sultan Saeed, M.D.
Ms Ágota Schlammadinger, M.D.
Róbert Szász, M.D.

3rd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson:Gyula Szegedi, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.

Research Adviser:Ms Mária Kávai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Senior Research Fellow:Imre Semsei, Ph.D.

Associate Professors:Gábor Szabó, M.D., Ph.D.

Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Sipka, M.D., Ph.D.

Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D.

Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D.

Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Árpád Illés, M.D.

Ms Emese Kiss, M.D.

Pál Soltész, M.D.

Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D.

Instructors:Ms Ágnes Barna, M.D.

Zsolt Barta, M.D.

Ms Csilla András, M.D.

Zoltán Csiki, M.D.

Lajos Gergely, M.D.

Ms Gabriella Lakos, M.D.

Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.

Ms Edit Szomják, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

Ms Franciska Tizedes, M.D.

Ms Györgyi Vadász, M.D.

Ms Judit Végh, M.D.

Graduate Assistants:Ms Edit Bíró, M.D.

Ms Katalin Keresztes, M.D.

Ms Éva Márka-Tomori, M.D.

Ms Enikő Simkovics, M.D.

Ms Andrea Vánca, M.D.

Research Fellow:Péter Antal-Szalmás, M.D.

Chemists:István Csípő, Dr.Univ., Ph.D.

Ms Edit Gyimesi, Dr.Univ., Ph.D.

Ph.D. Students:Ms Nóra Regéczy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

Ms Katalin Veres, M.D.

Department of Neurology

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

Full Professor and Chairperson:László Csiba, M.D., Ph.D.

Full Professor:Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D.

Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:István Fekete, M.D., Ph.D.

Dániel Bereczki, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Ms Tünde Csépany, M.D.

Béla Fülesdi, M.D.
Instructors: Ms Andrea Ficzere, M.D.
Ms Eszter Hidasi, M.D.
Zoltán Káposzta, M.D.
László Oláh, M.D.
Ms Edina Pallagi, M.D.
Attila Valikovics, M.D.
Graduate Assistans: Levente Kerényi, M.D.
Zsolt Leányvári, M.D.
Ms Tünde Magyar, M.D.
Csaba Munkácsi, M.D.

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson: György Csécei, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ms Róza Gombi, M.D., Ph.D.
László Rózsa, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Éva Somogyi, M.D.
Sándor Szabó, M.D.
György Székely, M.D.
Instructors: Szabolcs Kálmán, M.D.
László Mikó, M.D.
Ms Csilla Molnár, M.D.
Levente Molnár, M.D.
László Novák, M.D.
Péter Sárkány, M.D.
Graduate Assistant: Álmos Klekner, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.
Resident: Attila Balogh, M.D.

Nuclear Medicine Centre

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

Associate Professor and Chairperson: László Galuska, M.D., Ph.D.
Senior Research Fellow: József Varga, M.Sc., Dr.Univ., Ph.D.
Graduate Assistant: Ms Ildikó Garai, M.D.
Instructor: Ms Adrien Szanyi, 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.
Full Professors: László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Ádám Balogh, M.D., Ph.D.
István Batár, M.D., Ph.D.
Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.
Mihály Szeverényi, M.D., Ph.D.
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:György Bacskó, M.D., Ph.D.

Béla Bodnár, M.D., Ph.D.

Ms Éva Dvorácsek, M.D., Ph.D.

Béla Juhász, M.D., Ph.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Tamás Major, M.D., Ph.D.

Róbert Póka, M.D., Ph.D.

Ms Olga Török, M.D., Ph.D.

Instructors:János Aranyosi, M.D.

Ms Erika Bálega, M.D.

László Birinyi, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Péter Csiszár, M.D.

Ms Katalin Jenei, M.D.

Attila Jakab, M.D.

Tamás Kovács, M.D.

Tamás Kőrösi, M.D.

Zoltán Tándor, M.D.

Lóránd Lukácskó, M.D.

Géza István Nagy, M.D.

László Óvári, M.D.

Ms Erika Pető, M.D.

Péter Székely, M.D.

János Zatik, M.D.

Graduate Assistants:Géza Ács, M.D., Ph.D.

Ms Éva Biczó, M.D.

Bence Csapó, M.D.

Roland Csorba, M.D.

Ms Edit Éberhardt, M.D.

Róbert Juhász, M.D.

Ms Nóra Katona, M.D.

Ms Marianna Mészáros, M.D.

Ms Zsuzsa Vajdas, M.D.

Ms Györgyi Vass, M.D.

Ms Gabriella Venyige, M.D.

Ms Ágnes Wéber, M.D.

Senior Research Fellows:Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.

Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D.

Imre Török, M.D.

Research Fellow:Sándor Gódné, M.D.

Biologists:Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc.

Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.

Csaba Barta, M.Sc.

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

Psychologists:Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.

Postgraduate Study Grant Holders: Ekine Atombosoba, M.D.

István Fekete, M.D.

Csaba Móri, M.D.

Tamás Sályi, 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.

Assistant Professors: Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D.

Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.

László Módis, M.D., Ph.D.

Ms Ágota Schnitzler, M.D., Ph.D.

Instructors: László Békési, M.D.

Ms Emilia Bessenyei, M.D.

Ms Judit Damjanovich, M.D.

Attila Bíró, M.D.

Ádám Kemény-Beke, M.D.

Zsolt Lampé, M.D.

Zoltán Sohajda, M.D.

Ms Angéla Szabó, M.D.

Péter Vámosi, M.D., Ph.D

László Vezendi, M.D.

Graduate Assistants: Alexis Tsorbatzoglosu, M.D.

Ms Valéria Nagy, M.D.

Ms Lili Takács, M.D.

Postgraduate Study Grant Holders: Ramin Assasi, M.D.

Yaaghoub Tashter, M.D.

Ms Adrienne Csutak, 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.

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

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

László Szappanos, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Béla Bíró, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

László Póti, M.D.

Instructors: Ms Szilvia Bene, M.D.

Zoltán Csernátony, M.D.

Csaba Farkas, M.D.

Zoltán Jónás, M.D.

Zsolt Józsa, M.D.

Lajos Mizsák, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Tibor Papp, M.D., Ph.D. (Aberdeen)

Ms Tünde Simon, M.D.

István Soltész, M.D.

Lehel Varga, M.D.

Senior Health Officer: Ms Katalin Fazekas, M.D.

Department of Otolaryngology

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

Full Professor and Chairperson:István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full Professor:István Lampé, M.D., Ph.D.

Associate Professor:Ms Uzonka Pap, M.D., Ph.D.

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:István Jókay, M.D.

László Tóth, M.D.

Instructors:Ms Marina Czurkó, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Mihály Kisely, M.D.

Tamás Rác, M.D.

Ms Éva Szekanecz, M.D.

Graduate Assistants:Zsolt Farkas, M.D.

Csaba Micskai, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Ms Judit Sefcsik, M.D.

Attila Szűcs, 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 Professor:György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:Ms Ilona György, M.D., Ph.D.

István Ilyés, M.D., Ph.D.

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

Béla Nagy, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Zoltán Bársony, M.D.

Ms Ildikó Bobok, M.D.

István Csízy, M.D.

Gábor Mogyorósy, M.D.

Ms Andrea Nagy, M.D.

Béla Szabó, M.D., Ph.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

Instructors:Ms Rita Káposzta, M.D.

Ms Edit Szikszay, M.D.

Ms Adrienne Varga

Graduate Assistants:Ms Krisztina Árvai, M.D.

Ms Edit Bárdi, M.D.

Tamár Cserni, M.D.

Ms Ágnes Győrfy, M.D.

Ms Enikő Felszeghy, M.D.

Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.

Ms John Ekaete Akpan, M.D.

Tamás Józsa, M.D.
Ms Magdolna Kiss, M.D.
Tamás Kovács, M.D.
Ms Eszter Mihály, M.D:
Ms Judit Opre, M.D.
Ms Ágnes Papp, M.D.
Ms Mária Seszták, M.D.
Tamás Szabó, M.D.
István Szegedi, M.D.
Ms Enikő Széll, M.D.
Ms Veronika Velkey, M.D.
Head of Laboratory:Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.
Biologists:Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Balázs Ribár, M.Sc.
Psychologists:Ms Andrea Czine, M.A.
Ms Judit Makónyi, M.A.
Ms Szilvia Szöllősy, M.A.
Ms György Tompa, M.A.
Ms Éva Tabajdi, 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:József Demeter, M.D.

Ms Anikó Égerházi, M.D.

Ms Theodóra Glaub, M.D.

Instructors:Ms Andrea Ladányi, M.D

Ms Pálma Balogh, M.D.

Ms Erzsébet Magyar, M.D.

Ms Andrea Kristóf, M.D.

Ms Andrea Molnár, M.D.

Ms Valéria Máté, M.D.

Ms Mónika Kellermann, M.D.

Ms Erika Tar, M.D.

Zoltán Dinya, M.D.

Psychologists:Ms Mónika Andrejkovics, M.A.

Ms Emese Kulcsár, M.A.

Ms Éva Gasparik, M.A.

Ph.D. Student:Roland Berecz, M.D

Department of Radiology

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

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

Associate Professor:László Miltényi, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Iván Csernyánszky, M.D.

Ms Katalin Dévényi, M.D.

József Kollár, M.D., Ph.D.

Ms Judit Sikula, M.D.

Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.
Ms Judit Tóth, M.D.
Instructors:Zsolt Adamecz, M.D.
Ms Klára Benkó, M.D.
Ms Judit Décsy, M.D.
Ms Gabriella Erdélyi, M.D.
Ferenc Fábián, M.D.
László Jámbor, M.D.
Ms Enikő Kertész, M.D.
Barnabás Mándi, M.D.
Ms Judit Nagy, M.D.
Péter M. Nagy, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Graduate Assistants:Ms Erika Balogh, M.D.
Péter Bágyi, M.D.
Zsolt Godó, M.D.
Ms Edit Horkay, M.D.
Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.
Ms Éva Pásztor, M.D.
Imre Pintye, M.D.
Ms Kinga Pozsár, M.D.
Zoltán Regéczy, M.D.
Zsolt Szűcs-Farkas, M.D.
Ms Hilda Urbancsek, M.D.
Richárd Veisz, M.D.
Mathematician:István Mezey, M.Sc.
Physicists:Ms Teréz Borbély, M.Sc.
Ms Erika Groska, M.Sc., Dr.Univ.
Ms Éva Pintye, Dr.Univ., Ph.D.
Ferenc Turi, M.Sc.
László Urbán, M.Sc.

Department of Stomatology

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

Full Professor and Chairperson:Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., Ph.D.
Associate Professors:Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.
Gábor Nagy, M.D., L.D.S., Ph.D.
Assistant Professors:Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.
Gyula Mauks, D.D.S.
Pál Redl, M.D., L.D.S.
Árpád F.Tóth, M.D., L.D.S.
Ms Melinda Madléna, D.D.S., Ph.D.
Barna Kelentey, D.D.S., Ph.D.
Csaba Dobó Nagy, D.D.S., Ph.D.
Instructors:János Angyal, D.D.S.
Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.
Alexander Juhász, D.D.S.
István Lampé, M.D., L.D.S.
Ms Andrea Litkei, D.D.S.

Sándor Póti, M.D., D.D.S.
Zoltán Szilágyi, D.D.S.
Ms Zsuzsa Balogh, D.D.S.
Ms Anna Cseh, D.D.S.
Ms Emese Flóra-Nagy, D.D.S.
Ms Judit Gyulaházi, M.D.
Ms Ilona Hajós, D.D.S.
György Kovács, D.D.S.
Sándor Mezei, D.D.S.
Ms Ildikó Mészáros, D.D.S.
Ms Judit Nemes, D.D.S.
Ms Tünde Radics, D.D.S.
Ms Ilona Silye, D.D.S.
Ms Csilla Szabó, D.D.S.
Ms Marianna Szabó, D.D.S.
Zsolt Szilágyi, M.D.
Ms Ildikó Tar, D.D.S.
Péter Váradi, D.D.S.
Vilmos Zolnai, D.D.S.
Graduate Assistants: Géza Vitályos, D.D.S.
György Tóvári, D.D.S.
Ms Éva Varga, D.D.S., L.D.S.
Ms Beáta Dancsó, D.D.S.
István Bóta, D.D.S.
Chemist: Ms Éva Ölveti, M.Sc.
Ph.D. Student: Ms Andrea Szilágyi, D.D.S.

1st Department of Surgery

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

Full Professor and Chairperson: György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professors: Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.
Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.
Associate Professor: Iván Bartha, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: László Asztalos, M.D.
Tivadar Bodrogi, M.D.
Ferenc Juhász, M.D.
Ms Valéria Makár, M.D.
Sándor Olvasztó, M.D.
Instructors: Csaba Antek, M.D.
Csaba Berczi, M.D.
László Damjanovich, M.D., Ph.D.
Balázs Fülöp, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Jenő Hajdu, M.D.
Zoltán Garami, M.D.
Zsolt Kanyári, M.D.
Zsolt Kincses, M.D.
Ms Krisztina Litauszky, M.D.
Zoltán Péter, 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.
Tamás Geller, M.D.
András Erdős, M.D.
György Koszta, M.D.
László Kosztyu, M.D.
Csaba Kósa, M.D.
Tibor Sotkovszki, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Csaba Tóth, 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 Sáy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors:Ms Judit Hallay, M.D.

László Halász, M.D.

Sándor Sz. Kiss, M.D.

Sándor Kollár, M.D.

Csaba Molnár, M.D.

Zoltán Nábrádi, M.D.

Instructors:Péter Árkosy, M.D.

János Bóni, M.D.

László Buris, M.D.

László Kerekes, M.D.

István Kovács, 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.

József Hátori, M.D.

Gábor Kovács, M.D.

Gyula Kovács, M.D.

Ms Gabriella Nyéki, M.D.

Miklós Szappanos, M.D.

Péter Tóth, M.D.

Attila Vágvölgyi, M.D.

Department of Traumatology

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

Full Professor and Chairperson:Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:Sándor Sánta, M.D., Ph.D.

Emeritus Professor:Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.

Assistant Professors:Ms Ildikó Sikó, M.D.

Sándor Kiss, M.D.

Instructors:Attila Fekete, M.D.

András Nagy, M.D.

István Szarukán, M.D.

Surgeons of County Hospital::Géza Ács, M.D.(Hon. Associate Professor)

István Kraszits, M.D.

László Molnár, M.D.

Tamás Papp, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

Gyula Vígh, M.D.

Sándor Antal, M.D.

János Bagyó, M.D.

József Balázs, M.D.

Béla Barta, M.D.

Zoltán Dézsi, M.D.

Tibor Fehér, M.D.

István Frenzl, M.D.

Imre Juhász, M.D.

Árpád Németh, M.D.

Attila Petri, M.D.

Dániel Rezes, M.D.

Gyula Saáry, M.D.

Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.

Aurél Szabó, M.D.

János Szabó, M.D.

László Szabó, M.D.

Ferenc Takács, M.D.

Ferenc Urbán, M.D.

István Zatik, M.D.

Árpád Illyés, M.D.

Graduate Assitants:Péter Horkay, M.D.

Ioannu Ioannis, M.D.

Árpád Kiss, M.D.

Sumil Manhoobi, M.D.

János Szűcs, M.D.

Tibor Tamás, M.D.

Department of Urology

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

Full Professor and Chairperson:Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

Full ProfessorJózsef Pintér, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors:Viktor Szokoly, M.D., Ph.D.

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

Assistant Professors:Pál Berényi, M.D., Ph.D.

Géza Böszörményi-Nagy, M.D., Ph.D.

József Miklós Fehér, M.D., Ph.D.

Attila Nagy, M.D., Ph.D.

István Soltész, M.D.

Instructors: Tibor Flaskó, M.D.
László Lőrincz, M.D.
István Kocsis, M.D.
Miklós Szűcs, M.D.
György Tóth, M.D.
Ms Livia Orosz, M.D.
Ms Emese Csoba, M.D.

1.7. 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., Dr.Univ.

Deputy Directors: Assoc. Prof. Imre Lipóczki, M.D.

Assoc. Prof. Mihály Fónai, M.A. Ph.D.

Head of General Director's Office: László Jurás, M.A.

Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó

István Kalapos

Ms Edit Marsi

László Horváth

János Szegedi

Bertalan Zagyi

Ms Tünde Szabó

László Góth

Ms Mária Kiss Fazekasné

Gábor Dósa

László Lampé

Ms Magdolna Battyányi

Ms Károlyné Hunyadi

Miklós Nagy

Gábor Kiss

Ms Mária Kovács Bánfiné

Ms Ágnes Fazekas Bálint

Gábor Barna

Ms Henrietta Kovács

Ms Renáta Erdei

Pál Jávor

Béla Meggyesi

Zsolt Barkóczi

Ms Bernadett Borza

Levente Csisztu

Department of Social Work

College Professor and Chairperson: Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.

Associate Professor and

Deputy Chairperson: László Horváth, M.A., Dr.Univ.

Associate Professors: Mihály Fónai, M.A., Ph.D.

Ms Edit Marsi, L.K.D.

Bertalan Zagyi, M.Sc., Dr.Univ.

Assistant Professors: János Kiss, M.A.

Gergely Fábrián, M.A.

Univ. Lecturer: János Pataki, M.A.

Lecturers: Ms Pálma Dobronyi, M.A.

Ms Erika Takács Molnár, M.A.

Ms Marianna Mányik, M.A.

Ms Katalin Szoboszlai, M.A.

Part-time Teaching Staff,

Invited Lecturers: János Együd, M.A.

(Director of Youth Care Institution)

János Fazekas, L.L.D.
(Notary of City Office)
Béla Hajnal, M.A.
László Holló, L.L.D.
Lajos Hüse, M.A.
Ms Sándorné Kiss, M.A.
László Pauwlik, M.A., Ph.D.
Ms Mónika Perger, M.A.
László Sipos, L.L.D.
Ms Iлона E. Zsurkai, M.Sc.
Research Student:Gábor Ferenczi, B.A.

Department of Health Information Management

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

Univ. Professor and Chairperson:László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
**Associate Professor and Deputy
Chairperson:**Jenő Laczkó, M.D.
Univ. Professors:Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc.
László Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor:István Kalapos, M.D., Ph.D.
Lecturers: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 regular students)

5700 Gyula, Szent István u. 17-19. Tel., fax: (66) 463-514

Univ. Associate Professor and

Chairman:Gábor Dósa, M.D., Ph.D.

Univ. Associate Professor:Miklós Dankó, M.D., Ph.D.

Associate Professors:Ms Erzsébet Ruttner, M.D.

Ms Margit Szicsek, M.A.

Part-Time Teaching Staff:Sándor Baja, M.D.

József Bambara, M.D.

Ms Istvánné Csaba, B.A.

Zsolt Gyenge, M.D.

Ms Gabriella Hack, M.A.

Ms Miklósné Halmos, B.A.

Tamás Herczeg, M.A.

Sándor Jakubecz, M.D.

András Katona, M.D.

Ms Melinda Kántor, M.D.

László Kónya, M.D., Ph.D.

Jenő Kuruczi, M.D.

József Liechtenstein, M.D.

Ms Istvánné Patkás, M.A.

Miklós Pintér, M.D.

János Szilágyi

Research Students:Ms Brigitta Gyebnár, B.Sc.

Ms Edit Molnár, B.Sc.

Ms Adrienn Siket, B.Sc.

Department of Trained Nurses

(for correspondence students)

Associate Professor and

Chairperson:Ms Tünde Szabó, M.D.

Associate Professor:Imre Lipóczki, M.D.

Assistant Professor:Ms Marianna B. Vági, M.Sc.

Lecturers:Ms Adrienn Fábry, M.D.

Ms Edit Nagy, M.A.

Ms Katalin Papp, 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., D.Sc.

Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professor:Ms Etelka Farkas, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professor:Ms Mária Fazekas Kis, M.Sc.

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 Iona 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.

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Javadi Abbas*

Ms Tahanie Mahmood Abu Ahmed*

Balázs Ádám

Taha Hedar A. M. Al-Dubai

Theodoros Allagiannis*

Ms Andrea Almási

Ms Ildikó Asztalos

Ms Petra Balla

Ms Andrea Balogh

Ms Erika Barczy

Ms Annamária Bárdos

Ms Enikő Bartók

Ms Pálma Edina Benedek
Ms Andrea Berkes
Ms Monika Mária Bessenyei
Ms Barbara Bódi
Zoltán Borbás
Ms Ágnes Borbély
Zsolt Bundik
Ms Sofia Chalkia*
Zsolt Mihály Cselényi
Ms Adrienn Csépany
Ms Matild Csernyánszki
László Csete
Richárd Csintalan
Ms Danie Czako *
Ms Krisztina Czebe
József Czimre
Ms Anita Czirják
Ms Melinda Czok
Ms Erzsébet Dallos
Miklós László Dankó
Haytham Nabil El Salhat*
Ms Ildikó Andrea Elekes
Omar Farouk El-Khattab*
Ibrahim El-Nader Kholeioni
Csaba Erdész
Ms Andrea Erdős
Mátyás Faluvégi
Ms Mónika Beáta Farkas
Ms Judit Fehér
Márk Fehér
Ms Zsuzsanna Fehér
Ms Ágnes Fekete
Ms Eszter Éva Filep
István Zoltán Finna
Sándor Fricz
Zoltán Fülep
Ms Edit Gajdos
Ms Eszter Galló
István Gál
Ms Mónika Gál
Ms Ariuna Gantömör
Rudolf Gesztelyi
Ferenc Győry
Károly Halász
Ms Mariann Harangi
Ms Ildikó Harbula
Ms Nóra Homoródi
Ms Marietta Gizella Ispány
Ms Renáta Jakab
Alpár Gábor Juhász

Balázs Attila Juhász
Ms Melinda Juhász
Ms Erika Mária Kababik
Ms Judit Kálmánczhey
Tamás István Kálnay
László Kardos
Ms Evelin Katona
Ms Andrea Beáta Kettesy
Ms Mariann Kiséry
Ms Iona Koncz
Ms Eleftheria Konstantinidou*
Ms Marina Kontova*
Ms Éva Kónya
Csaba Kovács
Ms Melinda Kovács
Tibor Kovács
Tibor Kovács
Miklós Kriskó
Csaba Kuki
László Tibor Kulin
Ms Katalin Kún
István Laczkó
Tamás Major
József Makra
Ms Zita Málík
Ms Dalma Mándoki
Ms Márta Megyaszi
Zsolt Mészöly
Ms Krisztina Miló
Szabolcs Miskolczi
György Miszti
Aarif Abdulbaqi A. Mohsen
Ms Márta Molnár
Szabolcs Lajos Molnár
Ms Szilvia Anna Molnár
Ms Krisztina Andrea Morvai
Azhar Mushtaq*
Mazhar Mushtaq*
Ms Judit Nagy
Ms Zsuzsa Nagy
Babak Nazari*
Csaba Oláh
Zsolt Csaba Oláh
Gyula Olajos
Ms Andrea Óry
János Pásztor
Zsolt Attila Pataki
Farzad Pirzad*
Ms Zsuzsa Póti
Dimitrios Poussoulidis*

Ms Ildikó Rác
Ms Krisztina Rác
Pejzman Rahimi *
Balázs József Réthy
Szilárd Gyula Rezes
Ms Manuela Robu
Ms Viktória Magdolna Rózsa
Hassan Ali Ahmed Salah
Ms Emese Schmidt
Ms Andrea Seres
Gafar Shittu
Ganiyu Olatubosun Shokoya
László Sikó
Péter Siró
Ms Alexandra Smagadi*
Antal Szabó
Ms Hajnalka Szabó
István Szabó
Ms Nikoletta Szabó
Péter Szabó
Ms Erzsébet Szalai
László Szalai
Ms Annamária Katalin Szatmári
Ms Zsuzsa Szederkényi
Ms Anita Székely
Péter Szodoray
Ms Györgyi Szondy
János Zoltán Szűcs
Péter Szűcs
Ms Rita Takács
Ms Krisztina Tisza
Ms Ágnes Toldi
Ms Andrea Mária Tóth
Attila Csaba Tóth
Ms Éva Tóth
Ms Judit Tóth
Jagdeep Singh Tung*
László Váróczy
Ms Laura Vasas
Péter Vladár
Ms Judit Zsuga
* English Program

2.1.2. Dentists

Csaba Baboss
Ms Beáta Bagdány
Ms Adrienn Barta
Tamás Bistey
Ms Szilvia Deme
Ms Gyöngyi Halmay

Ms Éva Bettina Iván
Ms Gabriella Jeney
Tibor Karácsonyi
Ms Márta Kerékgyártó
Levente István Kocsis
István Krafcsik
Ms Renáta Martos
Ms Nikoletta Nagy
Gábor Neuwirth
Róbert Ónodi Szűcs
Ms Kinga Palotás
Ms Ildikó Pekola
Mariann Perca
Ákos Sárosi
Ms Csilla Szabó
Ms Kornélia Szabó
Ms Andrea Szántó
Ms Claudia Szentgyörgyvölgyi
Lajos Szűcs
Ms Enikő Tömösvári
István Varga
Ms Tímea Vass
László Wopera
* English Program

2.1.3. Trained Nurses

Ms Ildikó Bai
Ms Marianna Balogh
Ms Andrea Biri
Ms Edit Éva Braun
Ms Anita Cseh
Ms Ilona Cseffán
Zoltán Gábor Dankó
Ms Enikő Emese Dudás
Ms Éva Lívia Erdei
Ms Krisztina Fábián
Ms Tímea Fedor
Ms Andrea Gaál
Imre Gulyás
Ms Hajnalka Gyarmati
Ms Melinda Harmincz
Ms Tünde Tímea Jakab
Ms Irén Kindli
Ms Gabriella Kiss
Ms Nikoletta Kollár
Ms Kosztolányi Eszter
Ms Anasztázia Kovács
Ms Erzsébet Kutasi

Ms Andrea Lénárt
Ms Adél Lőrincz
Ms Ildikó Nagy
Ms Melinda Nagy
Ms Anita Németh
Ms Eszter Katalin Ötvös
Ms Tímea Pakai
Ms Erzsébet Pálinkás
Ms Pekker Renáta
Ms Petra Polgár
Ms Krisztina Szabó
Ms Anna Szöllősi
Ms Erika Vitányi

2.1.4. Trained Nurses

(correspondence students)

Ms Tímea Pajor Aczélné
Ms Károlyné Antal
Ms Józsefné Antal
Ms Andrea Balázsi
Ms Zsuzsanna Balogh
Ms Éva Bányai
Ms Beáta Banykó
Ms Lászlóné Zsolt Baranya
Ms Bertalanné István Bársony
Ms Annamária Barta
Ms Anna Bártfai
Ms Lászlóné Károly Belényesi
Ms Emese Bérczi
Ms Istvánné Berkes
Ms Attiláné Berta
Csaba Bíró
László Böhm
Ms Klára Murguly Bothné
Ms Irma Bucsai
Ms Judit Budai
Ms Ilona Berecz Bugáné
Ms Erika Som Búzásné
Gyula Csatlós
Ms Mariann Csernus
Géza Cseszkó
Ms Attiláné Csilya
Ms Erzsébet Ignác Dr. Bálintné
Ms Katalin Benkő Dr. Illyésné
Ms Magdolna Éliás Dr. Szűcsné
Ms Ilona Kónya Egriné
Ms Zsuzsanna Ember
Ms Ilona Kónya Égriné
Ms Józsefné Fábrián
Ms Erika Farkas

Ms Gáborné Farkas
Ms Miklósné Fésüs
Pál Fodor
Ms Andrea Füzi
Ms Mária Gál
Ms Andrásné János Gombos
Gábor Gyimesi
Ms Imréné Horváth
Ms Józsefné Jakab
Ms Sándorné Jámbor
Ms Jolán Józai
Ms Krisztina Kabai
Ms Mária Pap Kardosné
Ms Mihályné Kerek
Ms Judit Ildikó Kiss
Ms Tiborné Kőkény
Ms Éva Kotyec
Ms Lászlóné István Kovács
Ms Istvánné Kovács
Ms Katalin Ágota Krajcsovicz
Ms Jánosné Kubicki
Ms Erzsébet Koncsol Kubiczkiné
Ms Zsuzsanna Lakatos
Ms Istvánné József Lénárt
Ms Józsefné Lipták
Ms Attiláné Lukács
Ms Lászlóné Lukács
Ms Edit Nagy Mezőné
Ms Éva Szmora Molnárné
Ms Judit Kántor Nagyné
Ms Krisztina Novek
Ms Andrea Orbán
Ms Irén Csató Pappné
Ms Sándorné Poór
Ms Julianna Rába
Attila Rátóczi
Ms Istvánné Réz-Mezei
Ms Lászlóné Schneider
Ms Attiláné Serflek
Ms Béláné Simon
Ms Antalné Szabó
Ms Gyöngyi Krisztina Szabó
Ms Jánosné Szabó
Ms Éva Szepesi
Ms Katalin Szilágyi
Ms Marianna Szöllősi
Ms Józsefné Antal Takács
Ms Istvánné Tikász
Ms Ibolya Tolcsvai
Ms Ilona Tóth

Ms Imréné Tóth
Károly Tóth
Ms Sándorné Ferenc Trajter
Ms Mónika Varga
Ms Marianna Deák Vargieczné
Ms Enikó Veress
Ms Katalin Ildikó Vida
Ms Ágnes Zólyomi

2.1.5. Social Workers

Ms Csilla Czapp
Ms Tünde Krisztina Czeglédi
Ms Brigitta Demkó
Ms Diána Farkas
Péter Ignác
Ms Hajnalka Józsa
Ms Judit Kató
Attila Kiss
Károly Lengyel
Ms Hajnalka Liget
Ms Mónika Maczkó
Ms Veronika Marján
Gábor Mészáros
Ms Erika Milosits
Ms Ágnes Molnár
Ms Zoltánné László Nagy
János Nyíresák
Ms Julianna Szolnoki Nyíresákné
Ms Erika Rigó
Ms Tünde Simai
Ms Bernadett Simon
Ms Ágnes Szabó
Ms Szilvia Szabó
Ms Anita Szalontai
Ms Gabriella Szoboszlai
Ms Viktorné Szűcs
Ms Krisztina Takács
Ms Edit Tóth
Imre Tövískes

2.1.6. District Nurses

Ms Edit Éva Almási
Ms Hajnalka Csibi
Ms Andrea Deák
Ms Éva Deák
Ms Erika Duljánszki
Ms Ildikó Németh Ferhérné
Ms Judit Fekete
Ms Mariann Ferenczik

Ms Ibolya Imru
Ms Andrea Kajdi
Ms Anikó Kresz
Ms Erika Kecskeméti
Ms Zsuzsa Andrea Koszta
Ms Andrea Kovács
Ms Viktória Lévai
Ms Brigitta Müller
Ms Andrea Lengyel Papikné
Ms Beáta Rádi
Ms Enikő Révész
Ms Enikő Evelin Skórán
Ms Ildikó Szabó
Ms Ildikó Tóth
Ms Melinda Veress
Ms Éva Zám
Ms Judit Bagdi Zuborné

2.1.7. Health Officers

Ms Judit Kiss Baloghné
Ms Ildikó Bereczky
Ms Éva Borók
Tamás Demeter
Ms Anett Dudás
Ms Ágota Éles
Péter Fenyvessy
Tamás Guba
Ms Rozália Gulyás
Ms Andrea Tolnai Hargitainé
Ms Judit Juhász
Ferenc Kanyó
Ms Judit Károly
Ms Gizella Kiss
Ms Marianna Kiss
Tamás Kozma
Ms Erika Lengyel
István Ludányi
Ms Eszter Márton
Ms Anita Pozsár
Ms Tünde Szatmári Simonné
Ms Marianna Erzsébet Szilágyi
Ms Ágnes Takács
Ms Tímea Viktória Tarsoly
Ms Margit Tát
Ms Orsolya Éva Vajda
Péter László Varga
Zardikani Dzsambolat

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

- Ms Mariann Harangi:** Isolation of a mycobacterial 65 kD HSP specific T-cell hybridoma clone.
Tutor: Ms Edit Búzás (Dept. of Anatomy)
- Ms Andrea Seres:** Subdiaphragmatic Hodgkin's disease.
Tutor: Árpád Illés (3rd Dept. of Medicine)
- Ms Boglárka Brúgós:** Morphology and arborization pattern of premotor interneurons in frog spinal cord.
Tutor: András Birinyi (Dept. of Anatomy)
- Ms Viktória Rózsa:** Antibodies against keratinocytes after combustion.
Tutor: Imre Szabó (Dept. of Dermatology)
- Gábor Zahuczky:** Substrate-specificity of the I. type human T-cell leukaemia virus proteinase.
Tutor: József Tózsér (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology)
- Balázs Pál and László Szabó:** Effect of duration of enzymatic digestion on the cell yield obtained from cochlear nuclei of the rat.
Tutor: Zoltán Rusznák and Géza Szűcs (Dept. of Physiology)
- Tamás Bistey:** Atomic force microscope (AFM) study on the effect of bleaching agents on enamel surface.
Tutor: Csaba Hegedüs (Dept. of Stomatology and Attila Jenei (Dept. of Biophysics and Cell Biology)
- Ms Renáta Martos:** Comparison of various experimental techniques for measurement of dental surface and volume.
Tutor: Csaba Hegedüs (Dept. of Stomatology)
- Ms Enikő Tömösvári:** Penetration of lidocaine through the dentin layer measured by iontophoresis.
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology)
- Ms Adrienn Barta:** Changes in blood flow in the periodontium during orthodontic treatment.
Tutor: Ms Melinda Madléna (Dept. of Stomatology) and Zoltán Csiki (3rd Dept. of Medicine)
- László Szabó and Balázs Pál:** Electrophysiological properties of the pyramidal cells in rat nucleus cochlearis.
Tutor: Csaba Harasztosi and Géza Szűcs (Dept. of Physiology)
- Antal Szabó:** Cerebral blood flow velocity and cerebrovascular reserve capacity are not influenced by actual glucose and insulin levels.
Tutor: Béla Fülesdi (1st Dept. of Medicine)
- László Váróczy:** Effect of lipophilic drugs on the calcium pump in skeletal muscle.
Tutor: István Jóna (Dept. of Physiology)
- Ms Dalma Mándoki:** Efficacy of 5-fluorouracil and interferon treatment of colorectal and pancreatic tumors in terminal stage.
Tutor: Zoltán Csiki (3rd Dept. of Medicine)
- Attila Tóth:** Analysis of microcirculation in patients with *cor pulmonale* using Laser-Doppler flowmetry.
Tutor: Zoltán Csiki (3rd Dept. of Medicine)
- Ms Emese Schmidt:** Changes in contractile properties of the renal artery following cooling of the kidney through the renal vein.

Tutor: Ms Irén Mikó and Mátyás Hauck (Dept. of Experimental Surgery)
Márk Fehér: Changes of plasma lipids in haematological diseases combined with myelofibrosis.
Tutor: Attila Kiss (2nd Dept. of Medicine)
Ms Ildikó Rácz: Haemostatic changes during active and inactive stages of inflammatory diseases of the intestinal tract.
Tutor: Zoltán Boda and Károly Palatka (2nd Dept. of Medicine)
Zsolt Bundik: Immunogenity of the extracellular domain of the TSH receptor of the rabbit.
Tutor: Endre Nagy (1st Dept. of Medicine)
László Kulin: Surgical reduction of the left ventricular chamber: role of 3 dimensional isotope imaging in the clinical practice.
Tutor: Zsolt Kőszegi (Dept. of Heart and Lung Diseases)
Szabolcs Molnár: Postoperative monitoring of patients with idiopathic scoliosis.
Tutor: László Szappanos (Dept. of Orthopaedic Surgery)
Ms Katalin Kún: Role of plasmapheresis in treatment of myasthenia gravis.
Tutor: Pál Soltész (3rd Dept. of Medicine) and Péter Diószeghy (Dept. of Neurology)
Ms Ildikó Harbula: Scintigraphic and CT alterations in the lung in mixed connective tissue diseases.
Tutor: Ms Edit Bodolay (3rd Dept. of Medicine) and Ms Katalin Dévényi (Dept. of Radiology)
István Laczkó: Conclusions of the Plendil Post-Marketing Surveillance Study.
Tutor: Attila Juhász (1st Dept. of Medicine)
Ms Evelin Katona and Péter Fülöp: Changes in serum paraoxonase activity in patients of chronic renal failure following haemodialysis.
Tutor: György Paragh (1st Dept. of Medicine)
Balázs Ádám: Measurement of telomerase activity in samples of human brain tumors.
Tutor: János Aradi (Dept. of Biochemistry)
Ms Enikő Kiss: Role of protein-protein interactions in regulation of protein phosphatase-1 activity.
Tutor: Ferenc Erdődi (Dept. of Medical Chemistry)
Csaba Erdész: Interactions between Epstein-Barr virus and T-cell leukaemia-lymphoma virus proteins.
Tutor: Ferenc D. Tóth and Ms Judit Szabó (Dept. of Microbiology)
Ms Júlia Papp: Effect of changes in the concentration of intracellular calcium on action potential configuration in isolated rabbit cardiomyocytes.
Tutor: Zoltán Papp and Gyula Szigeti (Dept. of Physiology)
Ms Matild Csernyánszki and Ms Júlia Papp: Determination of diffusion potential using cellular electrophysiological techniques.
Tutor: Zoltán Papp and Gyula Szigeti (Dept. of Physiology)
György Imre: Antibiotic therapy at the Department of Stomatology in the past 10 years.
Tutor: Barna Kelentey and Sándor Póti (Dept. of Stomatology)
Zsolt Oláh: Substrate-specificity of the proteinase enzyme obtained from mouse breast tumor virus.
Tutor: József Tózsér (Dept. of Biochemistry)
Ms Mónika Bessenyei: Application of stroke-scale in cerebrovascular diseases.
Tutor: Dániel Bereczki (Dept. of Neurology)
Tibor Doca: Purification and analysis of glycogen phosphorylase obtained from rat

liver.

Tutor: Béla Tóth (Dept. of Medical Chemistry)

Norbert Szentandrassy: Effect of cyclopiazonic acid on late afterdepolarization in mammalian cardiac cells.

Tutor: Tamás Bányász (Dept. of Physiology)

Péter Szodoray: FAS-dependent apoptotic changes in the primary form of Sjörger's disease.

Tutor: Ms Margit Zeher (3rd Dept. of Medicine)

Tamás Tönköl: Distribution of type 1 and 2A SER/THR-specific protein phosphatase in yeast.

Tutor: Pál Gergely (Dept. of Medical Chemistry)

Róbert Kotán and Viktor Fülöp: Changes in intracellular calcium concentration and contractility in isolated cardiac preparations.

Tutor: Zoltán Papp and Gyula Szigeti (Dept. of Physiology)

Ms Ágnes Szabó: Calcium handling in perfused guinea pig heart at 37 °C.

Tutor: Zoltán Papp and Gyula Szigeti (Dept. of Physiology)

Ms Petra Balla: Role of imaging techniques in diagnosis of stroke in children.

Tutor: József Kollár (Dept. of Radiology)

Ms Nóra Homoródi: Transcranial Doppler monitoring of high intensity transient signals in patients susceptible to stroke.

Tutor: Attila Valikovics (Dept. of Neurology)

Miklós Dankó: Computer simulation of topology of intramembrane proteins.

Tutor: László Mátyus (Dept. of Biophysics and Cell Biology)

Péter Síró: Duplex sonographic studies of the carotid artery of diabetic patients.

Tutor: Béla Fülesdi (Dept. of Neurology)

3. Scientific Degrees

3.1. New Ph.D. Degrees

Ms Helga Bárdos (Dept. of Hygiene and Epidemiology) Tumor matrix remodelling during tumor growth and metastasis formation

Tutor: Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

István Berényi (Balatonfüred) Prognosis and risk stratification after myocardial infarction

Tamás Bíró (Dept. of Physiology) Pharmacology and intracellular signal transduction mechanisms of vanilloid and purinergic receptors

Tutor: László Csernoch, Ph.D., C.Sc.

Anthony B. Csóka (Dept. of Gerontology) Purification, cloning, expression, and chromosomal localization of human and mouse plasma hyaluronidase

Tutor: Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Gődény (Dept. of Obstetrics and Gynecology) Clinical pharmacologic studies with Diane-35, Suproston, macro- and microelements

György Haskó (Budapest, Institute of Experimental Medicine, Hungarian Academy of Sciences) Regulation by the sympathetic nervous system of the immune system

László Hernádi (Eger) The significance of transvaginal sonography in the first trimester of pregnancy

Ms Rita Káposzta (Dept. of Pediatrics) In vivo and in vitro regulation of antimicrobial host defence mechanisms by cytokines

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

József Kónya (Dept. of Microbiology) Investigation on interactions between the host and persistent infections by human papillomavirus (HPV) and human immunodeficiency virus (HIV)

Tutor: Lajos Gergely M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Judit Kovács (Dept. of Pathology) Morphological and functional aspects of cystic renal disorders

Tamás Kovács (Dept. of Obstetrics and Gynecology) Associations of urinary tract abnormalities: implications for prenatal diagnosis and genetic counselling

Tutor: Zoltán Tóth M.D., Ph.D., D.Sc.

András Mádi (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology) Characterization of the transglutaminase in wild type and cell death mutant strains of the nematode *Caenorhabditis elegans*

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

Ms Andrea Murányi (Dept. of Medical Chemistry) The structure of protein phosphatase 1 and 2A and their regulatory role in mammalian tissues

Tutors: Pál Gergely, Ph.D., D.Sc. and Ferenc Erdódi, Ph.D.

Ms Noémi Nógrády (Dept. of Microbiology and Biotechnology, Kossuth Lajos University) Investigation of the cyclodextrin glycosyltransferase production of *Bacillus macerans*

Tutor: István Pócsi, Ph.D., C.Sc.

Tibor Papp (Dept. of Orthopaedic Surgery) The growth of the lumbar vertebral canal.

Awarded by the University of Aberdeen, U.K.

Ms Tünde Pusztahelyi (Dept. of Microbiology and Biotechnology, Kossuth Lajos University) Physiological investigations on aging *Penicillium chrysogenum* cultures

Tutor: István Pócsi, Ph.D., C.Sc.

Zoltán Rusznák (Dept. of Physiology) The role of voltage-dependent K⁺-currents in the determination of the membrane properties of excitable cells under physiological and pathological conditions

Tutor: Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Szabó (Dept. of Neurosurgery) Examination of hemodynamic changes after subarachnoidal hemorrhage by means of transcranial Doppler sonography

Tutor: György Csécei, M.D., C.Sc., D.Sc.

György Székely (Dept. of Neurosurgery) Multimodal electrophysiological examinations in neurosurgical diagnostics

Tutor: György Csécei, M.D., C.Sc., D.Sc.

Péter Szentesi (Dept. of Physiology) The role of sarcoplasmic reticulum in the regulation of the contractile system in skeletal muscle

Tutor: László Csernoch, Ph.D., C.Sc.

Balázs Szőőr (Dept. of Medical Chemistry) Ser/Thr specific protein phosphatases of *Neurospora crassa*

Tutor: Viktor Dombrádi, Ph.D., D.Sc.

Péter Vámosi (Dept. of Ophthalmology) The importance of the characteristics of the corneal surface, the decreased tear secretion and the abnormalities of the precorneal tear film in special cases of contact lens fitting

Tutor: András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.

3.2. New Ph.D. Degrees Converted from Former "Dr. Univ." Degrees

Ms Mariann Huszka (2nd Department of Medicine)

3.3. New Dr. med. Habil Degrees

István Batár (Department of Obstetrics and Gynecology)

Ms Andrea Horváth (Department of Clinical Chemistry, Szent-Györgyi Albert University Medical School, Szeged)

Imre Sándor (Department of Pathophysiology)

Csongor Kiss (Department of Pediatrics)

László Mátyus (Department of Biophysics and Cell Biology)

György Paragh (1st Department of Medicine)

Csaba Rusznák (Department of Respiratory Medicine and Allergy, St. Bartholomew's Hospital, London, UK)

István Vályi-Nagy (1st Department of Medicine, "Haynal Imre" Postgraduate Medical School, Budapest)

Ms Margit Zeher (3rd Department of Medicine)

3.4. New Members of the Hungarian Academy of Sciences

László Fésüs (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology)

László Kovács (Dept. of Physiology)

4. Main Events

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

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

Sándor Ditrói, M.D., Head Surgeon and Head Otolaryngologist, Managing Hospital Director

András Havadi Nagy, M.D., Chief of General Practitioners

Zoltán Kerékgyártó, M.D., Specialist for Internal Medicine, Specialist of Laboratory Medicine, Head Physician

Edit Király, M.D., Chief Medical Officer

Imre Pólya, M.D., Head Physician

Tibor Géza Riskó, M.D., D.Sc., Full Professor of Pulmonology, Head of the *Fodor József* State Tuberculosis Hospital

Irén Gabriella Steer, M.D., Specialist in Pulmonology, Controlling Head Physician,

Health Service of the Hungarian State Railways
Sándor Surányi, M.D., C.Sc., Honorary Full Professor, Head Gynecologist and
Obstetrician, Chief County Gynecologist and Obstetrician
György Szabó, M.D., Head Surgeon
Ágnes Szathmáry, M.D., Specialist in Internal Medicine, Head Physician, Major
Mária Tóth, M.D., Head Physician in Internal Medicine, Rheumatology and Geriatrics
János Pál Veress, M.D., Specialist in Internal Medicine

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

Imre Gál, M.D., Privat-Dozent, Head Radiologist
László Mocsári, M.D., Chief Internist and Radiologist of the Health Service of the
Hungarian State Railways, Chief Counsellor
Dezső Rákos, M.D., Head Surgeon and Hospital Director

4.1.3. "Ruby" Degree Certificates on the 70th Anniversary of Graduation

Margit Ambrus, M.D., Chief Pediatrician, Sports Physician, Medical Superintendent
of Schools

4.2. Honoris Causa Doctors

Prof. Dr. **Clifford Martin McKee**, London School of Hygiene and Tropical Medicine
Prof. Dr. **Peter John Arwyn Davies**, UT-Houston Medical School, USA
Prof. Dr. **Gerd Schmitz**, Universität Regensburg, Deutschland

4.3. Honours

Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc. Ministerial Award for the Hungarian
Dept. of Hygiene and Epidem. Higher Education
József Balla, M.D., Ph.D. MNT Congress, 1st Prize, 1997
1st Dept. of Internal. Med.
László Bene, M.Sc., Ph.D. János Bólyai Fellowship
Dept. of Biophys. and Cell Biol.
Csaba Berczi, M.D. Best Free Paper, EuroSurgery '98
1st Dept. of Surgery
Ms Edit Buzás M.D., D.Sc. János Bólyai fellowship
Dept. of Anatomy
László Csiba, M.D., Ph.D. et alTEVA award for excellency in natural
Dept. of Neurologysciences
Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc. Manninger Medal of the Hungarian Society
Dept. of Microbiol. for Microbiology
Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc. Outstanding Teacher of the University
Dept. of Microbiol. Medical School of Debrecen
Ms Istvánné Fazekas, maganing chief Excellent Employee of the University
nurse Medical School of Debrecen
Dept. of Ophthalmology
Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D. Sc. Szent-Györgyi Prize

Dept. of Microbiol.

Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by 3rd

Dept. of Pathology year medical students)

Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D. Antal Genersich Memorial Medal

Dept. of Pathology

Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D. Outstanding Teacher of the University

Dept. of Neurology Medical School of Debrecen

Ms Józsefné Horváth, managing chief Excellent Employee of the University

nurse of the Department of Medical School of Debrecen

Heart and Lung Diseases

László Horváth, M.S., Dr. Univ. Outstanding Teacher of the University

Dept. of Social Work, Medical School of Debrecen

Health College

János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D. Kaposi Mór Award of the Hungarian

D.Sc. Society of Dermatology

Dept. of Dermatology

János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by 5th

D.Sc. year medical students)

Dept. of Dermatology

Sándor Imre, M.D., Ph.D. Presidential Award, International Society of Dept. of

Pathophysiology Gerontology

Alpár Juhász, medical student. Pro Universitas Juventutis Award

János Kappelmayer, M.D., Ph.D. Kálmán Pándy Medal

Dept. of Clin. Biochem. and

Mol. Pathol.

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc. Professor Emeritus, awarded by the

Dept. of Pediatrics University Medical School of Debrecen

Zoltán Káposzta, M.D. et al First prize: Xth International Symposium on

Dept. of Neurology Cerebral Hemodynamics/1st Meeting of the

European Society of Neurosonology and

Cerebral Hemodynamics, München

Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc. Medal to the memory of Béla Johan

Dept. of Hygiene and Epidem.

Attila Kiss, M.D., Ph.D. Certificate of Merit from the Regional

2nd Dept. of Internal Med. Committee of the Hungarian Academy

of Sciences, Debrecen

Ms Zsoltné Kocsis, managing chief Excellent Employee of the University

nurse Medical School of Debrecen

3rd Dept. of Internal Med.

Ms Katalin Szováthy Kovácsné, Excellent Employee of the University

secretary Medical School of Debrecen

Dept. of Biophysics and Cell

Biology

László Kovács, M.D., D.Sc. Award of the Hungarian Academy of

Dept. of Physiology Sciences

Péter Kovács, M.D. Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by

Dept. of Pharmacol. 4th year medical students)

András Kövér, M.D., Ph.D., D.Sc. Prize to the memory of professor Romhányi

Dept. of Hygiene and Epidem.

András Leövey, M.D., D.Sc. István Hatvani Award, Debrecen, 1998

Professor Emeritus

1st Dept. of Internal. Med.

Ms Sándorné Lévai, Anikó Kiss, Excellent Employee of the University
nurse Medical School of Debrecen

1st Dept. of Surgery

József Márton, laboratory technician Excellent Employee of the University
Dept. of Microbiology Medical School of Debrecen

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by
Dept. of Anatomy 2nd year medical students)

János Mátyus, M.D. MNT Congress, 3rd Prize, 1997

1st Dept. of Internal. Med.

Attila Megyeri, M.D. Giuliana Fassina Award from the
Dept. of Pharmacol. Societa Italiana di Farmacologia

Ms Emese Mezősi, M.D. Merck Award, 1998

1st Dept. of Internal. Med.

Ms Emese Mezősi, M.D. Best Endocrine Poster, MBT Congress,
1st Dept. of Internal. Med. Budapest, 1998

Csaba Móré, M.D. Special Prize of the Hungarian Society

Dept. of Obstetr. and Gynecol. of Ultrasound at the Scientific Forum of
"Korányi Frigyes" Society, 1997 for the
lecture titled: Bone mineralisation during
pregnancy by marker and bone densitometry
examinations

László Muszbek, M.D., Ph.D., Honorary Member of the Polish
D.Sc., M.H.A.Sc. Medical Academy

Dept. of Clin. Biochem. and
Mol. Pathol.

László Muszbek, M.D., Ph.D., Honorary Member of the Slovakian
D.Sc., M.H.A.Sc. Society of Clinical Biochemistry

Dept. of Clin. Biochem. and
Mol. Pathol.

László Muszbek, M.D., Ph.D., Cross of Distinction of the Hungarian
D.Sc., M.H.A.Sc. Republic

Dept. of Clin. Biochem. and
Mol. Pathol.

László Muszbek, M.D., Ph.D., Lóránd Jendrassik Medal (Hungarian
D.Sc., M.H.A.Sc. Society of Clinical Pathology)

Dept. of Clin. Biochem. and
Mol. Pathol.

Gábor Nagy, M.D., L.D.S., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by
Dept. of Stomatologystudents of dentistry)

Miklós Nagy, B.A. Excellent Employee of the University

Head of the Educational Medical School of Debrecen
Office, College of Health

Norbert Németh, medical student Pro Universitas Juventutis Award

Ms Miklósné Nyitrai, Deputy Head Excellent Employee of the University
of the Dept. of Commerce Medical School of Debrecen

Dénes Páll, M.D. "Oláhné Mezei Róza" Fellowship

1st Dept. of Internal. Med.

György Panyi, M D., Ph.D. János Bólyai Fellowship

Dept. of Biophys. and Cell Biol.

Tünde Pataki, Phar. G..Rozsnyai Mátyás Award from the

Dept. of Pharmacol.Hungarian Society of Pharmacy

Róbert Póka, M.D., Ph.D.Wertheim Award presented by the Hungarian
Dept. of Obstetr. and Gynecol.Society of Gynaecological Oncology at the
Wertheim Centenary Congress in 1998

Róbert Póka, M.D., Ph.D. and 1st Prize competition essay entitled

István G. Nagy, M.D."Screening for Leiden-mutation among first-

Dept. of Obstetr. and Gynecol.time oral contraceptive users" awarded by
Organon Hungary

Ms Gyuláné Pongor, chief librarianExcellent Employee of the University
Central "Kenézy" LibraryMedical School of Debrecen

Ms Istvánné Prím, chief nurseExcellent Employee of the University
Dept. of UrologyMedical School of Debrecen

Ms Zita Puskár, M.Sc."Oláhné Mezei Róza" Fellowship

Dept. of Anatomy

Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.Best Lecturer of the Year (elected by 1st

Dept. of Human Geneticsyear medical students)

Sándor Szabó, M.D.,Best Clinical Publication of the Year

Dept. of Neurosurgery1997/98,

Rishi N. Sheth, medical student,2nd Prize

member of the Students'(Awarded by the Scientific Council of the
Scientific AssociationUniversity Medical School of Debrecen)

László Novák, M.D.

László Rózsa, M.D., Ph.D.

Dept. of Neurosurgery

Andrea Ficzere, M.D.

Dept. of Neurology

Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.,Bolyai Fellowship

Dept. of Dermatology

Lili Takács, M.D.,Best Clinical Publication of the Year

Dept. of Ophthalmology1997/98,

Péter Boross, M.Sc.2nd Prize

József Tózsér, M.Sc., Ph.D.(Awarded by the Scientific Council of the
Dept. of Biochemistry and University Medical School of Debrecen)

Molecular Biology

László Módis, M.D., Ph.D.

András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.

Dept. of Ophthalmology

Zoltán Tóth, M.D.Ph.D. D.Sc.Dr. S.S. Thakur Oration Award

Dept. of Obstetr. and Gynecol.

Ferenc Túry, M.D., Ph.D.Outstanding Teacher of the University

Dept. of Psychiatry, Hospital Medical School of Debrecen
of Borsod-Abauj-Zemplén

County, Miskolc, Teaching

Hospital of the University

Medical School of Debrecen

László Ujhelyi, M.D.,Best Clinical Publication of the Year

József Balla, M.D., Ph.D.1997/98,

1st Dept. of Internal Medicine1st Prize

László Muszbek, M.D., Ph.D., (Awarded by the Scientific Council of the D.Sc., M.H.A.Sc. University Medical School of Debrecen)

Dept. of Clinical Biochemistry
and Molecular Pathology

György Kakuk, M.D., Ph.D.

1st Dept. of Internal Medicine

John Belcher, M.D., Ph.D.,

Harry S. Jacob, M.D., Ph.D.,

Gregory M. Vercellotti, M.D., Ph.D.,

Dept. of Medicine, Univ. of
Minnesota, Minneapolis, USA

György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.,

Dept. of Pediatrics

Ms Gyözőné Vágó, maganing chiefExcellent Employee of the University
nurseMedical School of Debrecen

Dept. of Pediatrics

Péter Vámosi, M.D., Ph.D. Diploma for the pioneering work in

Dept. of Ophthalmology popularizing phacoemulsification
in Hungary

Csaba Varga, M.Sc., Ph.D. Pro Hygiene Medal of the Society of

Dept. of Hygiene and Epidem. Hungarian Hygienists'

György Vereb, M.D., Ph.D. János Bólyai Fellowship

Dept. of Biophys. and Cell Biol.

Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D. János Bólyai Fellowship

Dept. of Anatomy

Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D. Professor Emeritus, awarded by the

Dept. of Traumatology University Medical School of Debrecen

Széchenyi Professorial Fellowships: 1997-2000

Ms Róza Ádány Department of Hygiene and Epidemiology

Miklós Antal Department of Anatomy, Histology and Embryology

György Balla Department of Pediatrics

András Berta Department of Ophthalmology

László Csiba Department of Psychiatry

Viktor Béla Dombrádi Department of Medical Chemistry

István Édes Department of Heart and Lung Diseases

Rezső Gáspár Department of Biophysics and Cell Biology

Pál Gergely Department of Medical Chemistry

Zoltán Hernádi Department of Obstetrics Gynecology

István Jóna Department of Physiology

Ms Klára Matesz Department of Anatomy, Histology and Embryology

Péter Molnár Department of Pathology

László Muszbek Department of Clinical Biochemistry and Molecular
Pathology

Péter Pál Nánási Department of Physiology

Zoltán Nemes Department of Pathology

Ms Éva Oláh Department of Pediatrics

Gábor Szabó jr. Department of Biophysics and Cell Biology

Géza Szűcs Department of Physiology

Miklós Udvardy 2nd Dept. of Internal Medicine

Széchenyi Professorial Fellowships: 1998-2001

János AradiDepartment of Biochemistry and Molecular Biology
Ms Margit BalázsDepartment of Hygiene and Epidemiology
László CsernochDepartment of Physiology
Ferenc ErdődiDepartment of Medical Chemistry
Ms Katalin HegedűsDepartment of Neurology
János HunyadiDepartment of Dermatology and Venerology
Attila Kiss2nd Dept. of Internal Medicine
László MaródiDepartment of Pediatrics
Ms Ildikó MártonDepartment of Stomatology
László MátyusDepartment of Biophysics and Cell Biology
Iren MikóDepartment of Experimental Surgery
Sándor Sipka3rd Dept. of Internal Medicine
József A. Szentmiklósi Department of Pharmacology
János SzöllősiDepartment of Biophysics and Cell Biology
Ms Zsuzsa SzondyDepartment of Biochemistry and Molecular Biology
Zoltán TóthDepartment of Obstetrics Gynecology
József TózsérDepartment of Biochemistry and Molecular Biology
Széchenyi Professorial Fellowships, awarded in 1998 for 1999-2002
József Balla1st Dept. of Internal Medicine
György BarabásDepartment of Human Genetics
Dániel BereczkiDepartment of Neurology
Sándor DamjanovichDepartment of Biophysics and Cell Biology
István DegrellDepartment of Psychiatry
Zsigmond FehérDepartment of Human Genetics
István FeketeDepartment of Neurology
László FésüsDepartment of Biochemistry and Molecular Biology
Lajos GergelyDepartment of Microbiology
Ms Irén HorkayDepartment of Dermatology and Venerology
László KovácsDepartment of Physiology
Péter KovácsDepartment of Pharmacology
Géza Lukács1st Dept. of Surgery
János MatkóDepartment of Biophysics and Cell Biology
Ferenc MechlerDepartment of Neurology
László MódisDepartment of Anatomy, Histology and Embryology
Péter MolnárDepartment of Behavioural Sciences
László NagyDepartment of Biochemistry and Molecular Biology
György Pfliegler2nd Dept. of Internal Medicine
Imre Semsei3rd Dept. of Internal Medicine
Zoltán Szekanecz3rd Dept. of Internal Medicine
Ferenc D. TóthDepartment of Microbiology
Lajos TrónPositron Emission Tomograph Centre
Ferenc Wórum1st Dept. of Internal Medicine
Imre Zsolnai-NagyDepartment of Gerontology

4.4. Foreign Scholarships

Department of Anatomy

András Birinyi Physiologisches Institut, Ludwig-Maximilian Universität München,

1 September 1997-1 September 1998

Ms Edit Buzás Rush-Presbyterian-St Lukes Medical Center, Department of Biochemistry (Chicago, USA) 2 August 1997-7 August 1998
Fellowship of the Rush-Presbyterian Medical Center

Szabolcs Felszeghy, University of Kuopio, Department of Anatomy (Kuopio, Finland) May 1998-August 1998

Ákos Kulik Department of Morphological Brain Science, Faculty of Medicine, Kyoto University (Kyoto, Japan) 17 March 1997-16 March 1999

Fellowship of the Japan Society for the Promotion of Science

István Nagy Sandoz Institute for Medical Research, London, 1 March 1996-28 February 1998.

Fellowship of the Sandoz Institute for Medical Research

Ms Erika Polgár University of Glasgow, Institute of Biomedical & Life Sciences, Division of Neuroscience & Biomedical Systems, Laboratory of Human Anatomy (Glasgow, Scotland) 1 February 1997-25 January 1999

Wellcome Trust Fellowship

Ervin Wolf School of Biological Sciences, University of Bristol, UK

1 August 1997-31 December 1997

Wellcome Trust Fellowship

Department of Biochemistry and Molecular Biology

János Aradi State University of New York at Buffalo, School of Pharmacy, Dept. of Medical Chemistry (Buffalo, USA) 11 June 1998-18 Sept. 1998

Zoltán Balajthy Centre G. Hayem, Hospital Saint-Louise (Paris, France)

1 November 1995-11 November 1997

Krisztina Gaál Jewish Hospital at Washington University, Medical Center (St. Louis, MO, USA) 11 August 1997-29 October, 1997, 6 June 1998-3 Sept. 1998

László Nagy The Salk Institute for Biological Studies, Gene Expression Lab., (La Jolla, CA, USA) 21 February 1996-

Zoltán Nemes NIH, National Institute of Arthritis, Musculoskeletal and Skin Diseases (Bethesda, MD., USA) 11 November 1996-

István Szatmári University of Glasgow (Glasgow, UK) 30 May 1998-30 Aug. 1998

József Tózsér NCI-Frederick Cancer Research & Development Center (Frederick, USA) 13 July-11 October 1997, 23 June 1998-24 August 1998

Department of Biophysics and Cell Biology

Attila Jenei Dept. of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany, 1998-present, European Molecular Biology Organization Long Term Postdoctoral Fellowship

Zoltán Krasznai Marine Biological Station, University of Tokyo, Misaki, Japan, 1 month, financed by the University of Tokyo

János Matkó visiting professor, Department of Biology, The Johns Hopkins University, Baltimore, M.D., USA, 1 month, Sponsored by: ETT, MKM, NIH

Péter Nagy Department of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany, 2 months, TEMPUS Grant

Tamás Varga MTC, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden, 1 month, TEMPUS Grant

Zoltán Varga Center for Phytotechnology RUL/TNO, Department of Plant Biotechnology TNO, University of Leiden, The Netherlands, 2 months, TEMPUS Grant

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Ms Jolán Hársfalvi Laboratory for Thrombosis Research, University Leuven,

Kampus Kortrijk (Prof. Hans Deckmyn), Belgium. June-Sept. 1998, Flamand-Hungarian Bilateral International Scientific and Technological Cooperation

Department of Experimental Surgery

Endre Bráth Department of Experimental Surgery, London Health Sciences Center University of Western Ontario, London, Ontario, Canada

17 July, 1998 - 29 August, 1998

Department of Hygiene and Epidemiology

Zsuzsa Ádám Medical School of Leiden, 1 August 1998-30 Oct. 1998, TEMPUS project

Ms Margit Balázs London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
5 weeks, World Bank Project

Ms Helga Bárdos London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
5 weeks, World Bank Project

Zsolt Petkó Erasmus University of Rotterdam, 1 Aug. 1998-31 July 1999

Ms Zsuzsa Pocsai London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
5 weeks, World Bank Project

György Széles London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
1 year, World Bank Project

Sándor Szűcs London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK
5 weeks, World Bank Project

Department of Medical Chemistry

Ms Andrea Murányi Nutritional Sciences, University of Arizona, Tucson, USA, 1 June 1998-10 May 1999

Supported by University of Arizona

Balázs Szöör University of Oxford, Department of Zoology, Oxford, UK, 1 Febr. 1998-30 Jan. 1999

Supported by University of Oxford

Ms Emese Vissi, Facultat de Veterinaria, Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Univ. Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona, Spain, 4 April 1998-4 July 1998
Supported by Tempus 12071-97

Department of Microbiology

Ferenc D. Tóth Danish Cancer Society, Department of Virus and Cancer, Aarhus, Denmark, 1 November 1997-31 December 1997

György Veress Institute of Virology, University of Cologne, Germany, Fellowship from DAAD, 6 January 1997-31 December 1997

Department of Pathophysiology

László Virág Div. of Critical Care, Children's Hospital Medical Centre, Cincinnati, Ohio, USA. 20 January 1997-20 January 1999

Department of Pharmacology

Ms Anikó Ujfalusi Laboratory of Matrix Pathobiology, Pacific Biomedical Research Center, University of Hawaii, Honolulu, USA, Nov. 1997-Dec. 1998

Department of Physiology

Zoltán Papp Department of Physiology, Free University, Amsterdam, The Netherlands, 1 Jan. 1998-31 Dec. 1999

financed by the OTKA-NWO (grant No 97/99)

István Sipos Department of Applied Physiology, University of Ulm, Ulm, Germany, 16 October 1996-15 October 1998

financed by the OMFB-DFG (grant No. D-105) and the European Community (ERB 4061 PL 95-0522 Network Program)

Gyula Szigeti Department of Pharmacology and Cell Biophysics, University of

Cincinnati, Cincinnati, USA, 1 July 1998-30 June 2000

financed by the NIH research grant

Department of Gerontology (VILEG Hungarian Section)

Imre Zs.-Nagy National Institute for Longevity Sciences (NILS), Obu-Shi, Aichi, Japan: Visiting Professor, 1 October 1997-13 November 1997.

Scholarship offered by the Japanese Foundation for Health and Aging.

School of Public Health

Gábor Hoffer, London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, Great Britain, Oct. 1997-Sept. 1998.

Ms Zsuzsa Varvasovszky London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, Great Britain, Sept. 1995-Sept. 1998.

Department of Cardiac Surgery

Endre Jagamos Hjärtcentrum Thorax, Umeå, 1 Sept 1997-31 Aug. 1998

Zsolt Nagy Killingleck Hospital, Leeds, England, 1 September 1997-31 August 1998

Zoltán Szabó Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Hospital, Linköping, Sweden, 1 September 1997-31 August 1998

Ms Éva Tamás Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Hospital, Linköping, Sweden, 20 October 1997-31 Aug. 1998

Department of Dermatology and Venerology

Norbert Wikonkál Department of Therapeutic Radiology, Yale Univ. School of Medicine, New Haven, CT, USA, 1 December 1996

Granted by Douglas E. Brash, Ph.D. Associate Professor,

1st Department of Internal Medicine

Attila Juhász Center for Drug Discovery, College of Pharmacy, University of Florida, Gainesville, USA, 18 February 1997- 1 January 1999

Tamás Szabó The Toronto Hospital, Division of Nephrology, Toronto, Ontario, Canada, Toronto Hospital Clinical Fellowship in Nephrology, 1 July 1997-1999

2nd Department of Internal Medicine

István Tornai Laboratory for Thrombosis Research, IRC, Catholic University of Leuven, Campus Kortrijk, Kortrijk, Belgium, Flemish-Hungarian International Scientific and Technological Cooperation B13/96.

Department of Neurology

Dániel Bereczki Tohoku Gakuin University, Japan, Sendai, 6 August 1997-1 April 1998

Levente Kerényi John Hopkins Hospital, Baltimore, USA, 9 November 1997 -

Zoltán Káposzta Academic Neuroscience Center, London, UK, 1 March 1998 -

László Oláh Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung, Cologne, Germany, 1 April 1998-

Department of Obstetrics and Gynecology

Géza Ács Department of Pathology, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA, 1 September 1997-

Residency in Histopathology

Department of Ophthalmology

László Módis Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University, Baltimore, USA, 3 months (Hungarian-American Medical Organization)

Department of Orthopaedic Surgery

Zoltán Csernátónyi Royal National Orthopaedic Hospital Stanmore/London, UK., 1 October 1997-31 October 1998 (sponsor: Johnson and Johnson)

Department of Radiology

Ferenc Fábrián RWTH, Strahlentherapie, Aachen, Germany, 6 weeks (granted:

RWTH)

Ms Teréz Borbély Riczné RWTH, Strahlentherapie, Aachen, Germany, 6 weeks
(granted: RWTH)

1st Department of Surgery

László Damjanovich Erlangen, Germany, Bhd, one month

5. Staff Changes

5.1. Retired

József Csongor, M.Sc., Dr. Univ. Senior Research Central Service
Fellow Laboratory

Ms Éva Dvoráček, M.D., Ph.D. Assistant Professor Dept. of Obstetrics
Head of Neonatology and Gynaecology

Ms Gizella Engárt M.D. Assistant Professor Dept. of Forensic
Medicine

András Kövér, M.D., Ph.D. D.Sc. Full Professor Dept. of Hygiene and
Epidemiology

Béla Síró, M.D., Ph.D. Associate Professor 1st Dept. of Internal Med.

Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D. Research Adviser Dept. of Human Genetics

5.2. Deceased

György Bot, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Med. Chem.

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embriology)

Tamás Freund (Dept. of Experimental Med., Budapest): Neuron-network mechanisms
and putative functions of cortical oscillations.

Béla Halász: (2nd Dept. of Anatomy, Histology and Embriology, SOTE, Budapest):
Neuroendocrinology today.

H. Peter Clamann (Dept. of Physiology, University of Bern, Switzerland): Signal
Processing in frog motoneurons: Comparison of two inputs.

5th Congress of the Hungarian Neuroscience Society, 28-31 January, 1998.

Department of Biophysics and Cell Biology

EMBO Practical Course: Physical Analysis of Cell Surface Receptors, 10-20 August,
1998.

FEBS Practical Course: Membrane receptors and transporters, 15-27 August, 1998
(also sponsored by ICRO)

1st Hungarian Analytical Cytometry Conference, 28-30 May, 1998, Budapest

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

European Thrombosis Research Organization, VIIth ETRO Advanced Teaching Course, 28 Sept. - 3 Oct, 1997, Hévíz)

Department of Experimental Surgery

XVIth Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 25-27 September, 1997

Congress of the Pancreas Section of the Hungarian Gastroenterological Society, 2nd

Department of Surgery, University Medical School of Debrecen, and Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, 7 February, 1998

Anniversary Jubilee Scientific Meeting of the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and 2nd Department of Surgery, University Medical School of Debrecen, Debrecen, 20-21 March, 1998

Department of Human Genetics

Scientific Meeting in memory of Prof. Gábor Szabó, 11 December, 1997.

Department of Hygiene and Epidemiology

From DNS to laboratory diagnostics (Postgraduate course, Hungarian Lab. and Diagnostic Society), 26-28 October, 1998.

Department of Pathophysiology

63rd Conference of the Hungarian Physiological Society, 8-11 July, 1998, Debrecen.

Department of Pharmacology

13th Conference of the Hungarian Society for Chemotherapy, Debrecen, 2-5 June 1998.

2nd European Congress of Chemotherapy and 7th Biennial Conference on Antiinfectiv Agents and Chemotherapy, Hamburg, Germany, 1998.

Department of Foreign Languages

National conference on Medical English teaching materials and methods, 13th February 1998, Debrecen.

School of Public Health

From Research to Health Policy. Scientific Meeting Dedicated to the Memory of the Late Professor Ferenc Boján. 31 October-1 November, 1997.

Quality Improvement in Hospitals. 7th National Conference of the Consultative Center on Health Care Quality Improvement, Ministry of Welfare. Consensus Conference on Professional Guidelines: Terms and Criteria of Development. Hajdúszoboszló, 5-6 December, 1997.

Quality Improvement in Hospitals. 8th National Conference of the Consultative Center on Health Care Quality Improvement, Ministry of Welfare. Quality Indicators in Health Care. Hajdúszoboszló, 8-9 May, 1998.

Cochrane-Training. The Cochrane Collaboration and Systematic Reviews for Evidence-Based Medicine (Health Care). 12-13 June, 1998.

Department of Cardiac Surgery

Millennial Scientific Meeting, 20 December, 1997.

Jubilee Scientific Session, 11 May, 1998.

Second Annual Meeting of Danubian Forum of Cardiac Surgery (DFCS), 11 June, 1998.

5th Crossroads in Medicine: Heart and Lung Surgery, 11-13 June, 1998.

Department of Dermatology and Venerology

Dermatological Weekend, 18-20 September, 1997, Debrecen

Congress on Burns, 3-4 April, 1998, Debrecen.

Department of Heart and Lung Diseases

3rd Debrecen Symposium on Cardiology, 5-7 March, 1998.

1st Department of Internal Medicine

Arrhythmia and Pacemaker Days in Debrecen, 1997.

Borderline questions in endocrinology, 1997.

Lipid consensus conference (Hungarian Atherosclerosis Society), 1997.

4th Nephrological Days in Debrecen, 1998.

Arrhythmia and Pacemaker Days in Debrecen, 1998.

2nd Department of Internal Medicine

Medical and surgical aspects of malabsorption and maldigestion. Symposium, 3 December, 1998 (at the Debrecen Regional Academic Committee)

Department of Neurology

Scientific Conference for Celebration of 75th Birthday of Professor László Molnár, 27 June 1998.

Department of Neurosurgery

XIVth Hungarian Neurosurgical Society Congress NEURO'98, 15-16 May 1998, Debrecen, Hungary

Department of Obstetrics and Gynecology

Zoltán Tóth: Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology. Postgraduate course 9-13 February 1997

István Batár: International Postgraduate Training Courses in reproductive health/family planning for service providers from countries with economies in transition (UNFPA), 13 October-17 November 1997 and 16 March -17 April 1998

Antal Borsos: Scientific Meeting Series of The Department of Obstetrics and Gynaecology

Lower genital tract infections, 22 November 1997

Emergency cases in obstetrics, 12 December 1997, 6 February 1998

Péter Csiszár: Gynaecologic Endoscopy. Postgraduate Teaching Course 2-6 March 1998

Péter Csiszár: Regional Refreshing Course for Specialists in Obstetrics and Gynaecology, 9-13 March 1998

Antal Borsos: Scientific Meeting of the Dept. of Obstetrics and Gynaecology, UMSD, the Medical and Biological Committee of the Debrecen Regional Council of the Hungarian Academy of Sciences and the Scientific Committee of UMSD, 16 March 1998

Ádám Balogh: Practical problems of menopause and osteoporosis. Postgraduate course, 27-28 March 1998

Róbert Póka: National conference of Midwives, 1-2 May 1998

Péter Székely: Postgraduate Teaching Course, 4-8 May 1998

Department of Ophthalmology

Course on keratoplasty and refractive surgery, February 1998.

Department of Pediatrics

"Pediatric evening held in the Clinic" - Immunology

Debrecen, 3 October 1997, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Bone-marrow and Organ Transplantation

Debrecen, 31 October 1997, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Antibiotics in Hospital and Family Practice

Debrecen, 28 November 1997, Debrecen,

"Pediatric evening held in the Clinic" – The Scientific Meeting of the Pediatric Department of the „Jósa András” Hospital (Szabolcs-Szatmár-Bereg County,

Hungary)

Debrecen, 27 February 1998, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" - Ethical Problems in Pediatric Care

Debrecen, 27 March 1998, Debrecen

Scientific Meeting of the Hungarian Society of Pediatric Surgery

Debrecen, 24-25 April 1998, Debrecen

Nutritional and Feeding Problems in Childhood

Debrecen, 29 May 1998, Debrecen

Postgraduate Course in Neonatal Intensive Care

Debrecen, 15-17 June 1998, Debrecen

Postgradual courses on Tuesdays

Department of Radiology

Regional Congress of the Association of Hungarian Radiologists, 8 May 1998

Department of Stomatology

North East Regional Scientific Sessions of the Hungarian Dental Association, 21

November 1997, Debrecen and 22 May 1998, Miskolc

1st Department of Surgery

7th Congress of the Coloproctology Section of the Hungarian Society of Surgery, 12-14 March 1998, Debrecen

2nd Department of Surgery

Congress of IHPBA Hungarian Section, organized jointly with the Working Committee on Experimental and Clinical Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences.

22 November 1997, Debrecen

Annual Scientific Meeting of the 2nd Dept. of Surgery, 19 December 1997

Congress of the Pancreas Section of the Hungarian Gastroenterological Society, 2 February, 1998

50th Jubilee Meeting of Thoracic Surgery in Debrecen, organized jointly with the Working Committee on Experimental and Clinical Surgery of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences.

20-21 March, 1998

Department of Traumatology

Symposium on Pediatric Surgery, Hortobágy-Epona, 16-18 May 1998

Department of Urology

Postgraduate Training Course in Urology, 20 September 1996, Debrecen

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. Hau, X-Y., Chen, P., **Polgár E., Nagy, I.,** Marsala, M., Phillips, E., Wollaston, L., Urbán, L., Zaksh, T., Webb, M.: Spinal NK1 receptor down-regulation and antinociception: effects of spinal NK1 receptor antisense oligonucleotides and NK1 receptor occupancy.

J. Neurochem. 70, 688-698, 1998.

2. **Nagy, I.,** Croxford, J., **Polgár, E., Szücs, P.,** Dray, A. and Urbán, L.: Ultra-violet irradiation-induced GAP-43 expression in the peripheral nervous system.

Primary Sensory Neuron. 2, 43-63, 1997.

3. **Polgár, E., Szücs, P., Urbán, L., Nagy, I.:** Alterations of substance P immunoreactivity in lumbar and thoracic segments of rat spinal cord in ultra-violet irradiation induced hyperalgesia of the hindpaw.
Brain Res. 786, 248-251, 1998.
4. **Puskár, Z., Antal, M.:** Localization of last-order premotor interneurons in the lumbar spinal cord of rats.
J. Comp. Neurol. 389, 337-389, 1997.
5. Roberts, A., Soffe, S.R., **Wolf, E.**, Yoshida, M. and Zhao, F.Y.: Central circuits controlling locomotion in young frog tadpoles.
Ann. NY. Acad. Sci. 860, 19-34, 1998.
6. **Székely G.:** Learning in remembering.
Behav. Brain Sci. 20, 577-578, 1997.
7. Todd, A.J., Spike, R.C. and **Polgár E.:** A quantitative study of neurons which express neurokinin 1 or somatostatin sst2a receptor in rat spinal dorsal horn.
Neuroscience. 85, 459-473, 1998.
8. **Wolf, E.** and Roberts, A.: Non-linear summation of excitatory synaptic inputs to small neurones: a case study in spinal motoneurons of the young *Xenopus* tadpole.
J. Physiol. 511, 871-886, 1998.
9. Zhao, F. Y., Burton, B., **Wolf, E.** and A. Roberts: Assymetries in sensory pathways from skin motoneurons on each side of the body determine the direction of an avoidance response in hatchling *Xenopus* tadpoles.
J. Physiol., 506, 471-487, 1998.
10. Zhao, F. Y., **Wolf, E.** and Roberts, A.: Longitudinal distribution of components of excitatory input to motoneurons during swimming in young *Xenopus* tadpoles: experiments with antagonists.
J. Physiol. 511, 887-901, 1998.

Department of Behavioral Sciences

1. **Bánfalvi, A.:** A szabadság arcai a pszichoanalízisben.
Osiris, 1998.
2. **Jenei, I., Kovács, J.:** A modern orvosi etika alapjai.
Lege Artis Medicinae, 7, 884-846, 1997.
3. **Kemény, Cs., Horváth, S., Péterffy, Á.:** A DOTE Szívsebészeti Klinika HPH programja.
Népegészségügy 5, 20-25, 1997.

Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Bagossi, P.,** Cheng, Y--S. E., Oroszlan, S. and **Tózsér, J.:** Comparison of the specificity of homo- and heterodimeric tethered HIV-1 and HIV-2 proteinases.
Protein Engineering 98, 439-445, 1998.
2. Chen, H., Li, R., Schiltz, L., Chakravarti, D., Nash, A., **Nagy, L.,** Privalsky, M.L., Nakatani, Y. and Evans, R.M.: Nuclear receptor co-activator ACTR is a novel histone acetyltransferase and forms a multimeric activation complex with P/CAF and CBP/p300
Cell 90, 569-580, 1997.
3. Kuncio, G.S., Tsyganskaya, M., Zhu, J., Liu, S-L, **Nagy, L.,** Thomazy, V.A., Davies, P.J.A. and Zern, M.A.: TNF- α modulates expression of the tissue transglutaminase gene in liver cells.

- Am. J. Physiol. 37, 240-245, 1998.
4. Lin, J.R., **Nagy, L.**, Satoshi, I., Shao, W., Miller, W. and Evans, R.M.: Role of the histone deacetylase complex in acute promyelocytic leukemia
Nature 391, 811-814, 1998.
 5. **Mádi, A.**, **Punyiczki, M.**, DiRao, M., Piacentini, M. and **Fésüs, L.**: Biochemical characterization and localization of transglutaminase in wild-type and cell-death mutants of the nematode *Caenorhabditis elegans*.
Eur. J. Biochem. 253, 583-590, 1998.
 6. Menéndez-Arias, L., **Tózsér, J.**, Oroszlan, S.: Mouse mammary tumor virus retropepsin. In: Handbook of Proteolytic Enzymes (Barrett, A.J. et al., eds.) Academic Press, New York, pp. 944-946, 1998.
 7. Menéndez-Arias, L., **Tózsér, J.**, Oroszlan, S.: Moloney murine leukemia virus retropepsin. In: Handbook of Proteolytic Enzymes (Barrett, A.J. et al., eds.) Academic Press, New York, pp. 946-949, 1998.
 8. **Nagy, L.**, Thomazy, V.A., Heyman, R.A. and Davies, P.J.A.: Retinoid-induced apoptosis in normal and neoplastic tissues.
Cell Death and Differentiation 5, 11-19, 1998.
 9. **Nagy, L.**, Thomazy, V.A. and Davies, P.J.A.: A transgenic mouse model for the study of apoptosis during limb development.
Cell Death and Differentiation 5, 126, 1998.
 10. **Nagy, L.**, Tontonoz, P., Alvarez, J.G.A., Chen, H. and Evans, R.M.: Oxidized LDL regulates macrophage gene expression through ligand activation of PPARgamma.
Cell 93, 229-240, 1998.
 11. **Punyiczki, M.**, **Fésüs, L.**: Heat shock and apoptosis: the two defense systems of the organisms may have overlapping molecular elements.
Annals of the New York Academy of Sciences 851, 67-74, 1997.
 12. **Szondy, Z.**, Reichert, U. and **Fésüs, L.**: Retinoic acids regulate apoptosis of T lymphocytes through an interplay between RAR and RXR receptors.
Cell Death and Differentiation 5, 4-10 1998.
 13. **Tózsér, J.**: Specificity of retroviral proteinases based on substrates containing tyrosine and proline at the site of cleavage
Pathology Oncology Research 3, 142-146, 1997.
 14. **Szondy, Z.**, Reichert, U., Bernardon, J.M., Michel, S., Tóth, R., Karászi É and **Fésüs, L.**: Inhibition of activation-induced apoptosis of thymocytes by all-trans and 9-cis retinoic acid is mediated via retinoic acid receptor α .
Biochem. J. 331, 767-774, 1998.
 15. **Szondy, Z.**, Lecoœur, H., **Fésüs, L.** and Gougeon, M-L.: All-trans retinoic acid inhibition of anti-CD3 induced T cell apoptosis in HIV infection mostly concerns T lymphocytes and is mediated via regulation of FasL expression
J. Infect. Dis. 1288-1298, 1998.
 16. Takács, L., **Boross, P.**, **Tózsér, J.**, Módis, L., Jr., Tóth, G. and Berta, A.: Transforming growth factor- β induced protein, β IG-H3, is present in degraded form and altered localization in lattice corneal dystrophy type I.
Exp. Eye Res. 739-745, 1998.
 17. Tontonoz, P., **Nagy, L.**, Alvarez, J.G.A., Thomazy, V.A. and Evans, R.M.: A PPARgamma promotes monocyte/macrophage differentiation and uptake of oxidized LDL.
Cell 93, 241-252, 1998.
 18. **Tózsér, J.**, Menéndez-Arias, L., Oroszlan, S.: Equine infectious anemia virus

retropepsin. In: Handbook of Proteolytic Enzymes (Barrett, A.J. et al., eds.) Academic Press, New York, pp. 932-935, 1998.

19. Zeher, M., Gyimesi, E., Szodoray, P. and **Szondy, Z.**: Expression of apoptosis-related Fas antigen and in vitro apoptosis of lymphocyte subsets from patients with Sjogren's syndrome.

Arthritis and Rheumatism 40, 1912, 1997.

Department of Biophysics and Cell Biology

1. **Krasznai, Z., Mátyus, L.**: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen, 1998.

2. **Damjanovich, S., Bene, L., Matkó, J.**, Alileche, A., Goldman, C. K., Sharrow, S., Waldmann, T. A.: Preassembly of interleukin 2 (IL-2) receptor subunits on resting Kit 225 K6 T cells and their modulation by IL-2, IL-7, and IL-15: A fluorescence resonance energy transfer study.

Proc. Natl. Acad. Sci. USA 94, 13134-13139, 1997.

3. **Damjanovich, S., Matkó, J., Mátyus, L., Szabó, G. Jr., Szöllösi, J.**, Pieri, J.C., Farkas, T., **Gáspár, R. Jr.**: Supramolecular receptor structures in the plasma membrane of lymphocytes revealed by flow cytometric energy transfer, scanning force- and transmission electron-microscopic analyses.

Cytometry 33, 225-233, 1998.

4. **Damjanovich, S.**: Significance of ion channels and membrane potential changes in cells. In: Signal transduction-Single cell techniques. Springer Lab Manual, Van Duijn, B., Wiltink, A., Eds, Springer-Verlag, Berlin, 1998, 43-51.

5. **Damjanovich, S.**, Pieri, C., **Bene, L., Jenei, A., Gáspár, R. Jr.**: An introduction to the working principles of the flow cytometer. In: Signal transduction-Single cell techniques. Springer Lab Manual, Van Duijn, B., Wiltink, A., Eds, Springer-Verlag, Berlin, 1998, 345-350.

6. **Damjanovich, S.**, Pieri, C., **Bene, L., Jenei, A., Gáspár, R. Jr.**: Flow cytometric membrane potential measurements. In: Signal transduction-Single cell techniques. Springer Lab Manual, Van Duijn, B., Wiltink, A., Eds, Springer-Verlag, Berlin, 1998, 351-360.

7. Emri, M., Márián, T., Trón, L., Balkay, L., **Krasznai Z.**: Temperature adaptation changes ion concentrations in spermatozoa and seminal plasma of common carp without affecting sperm motility.

Aquaculture, 167, 85-94, 1998.

8. **Goda, K.**, Szakács, G., **Nagy, H., Szabó, G. Jr.**, Sarkadi, B.: Flow cytometric functional assays for the detection of P-glycoprotein and multidrug resistance-associated protein. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.**, Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 110-125.

9. Hirschberg, J.G., **Vereb, G. Jr.**, Meyer, C. K., Kirsch, A. K., Kohen, E., Jovin, T. M.: Interferometric measurement of fluorescence excitation spectra.

Applied Optics 37, 1953-1957, 1998.

10. **Matkó, J., Vereb, G. Jr., Bodnár, A.**: Lipid and protein mobility in the plasma membrane of cells: Studies by fluorescence anisotropy and Fluorescence Photobleaching Recovery (FPR). In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.**, Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 92-109.

11. **Mátyus, L., Jenei, A. and Damjanovich, S.**: Atomic force microscopy in cell

- biology. in: Fluorescence microscopy and fluorescent probes, vol 2., Slavik J., Ed. Plenum Press, New York, 1998, 43-48.
12. **Mátyus, L., Salga, P., Szöllösi, J.:** Fluorescence resonance energy transfer measurements on cell surfaces. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.,** Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 41-63.
13. **Mátyus, L., Jenei, A., Damjanovich, S.:** Atomic force microscopy. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.,** Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 126-136.
14. **Nagy, P., Bene, L.,** Balázs, L., Hyun, W. C., Lockett, S. J., Chiang, N. Y., Waldman, F., Feuerstein, B. G., **Damjanovich, S., Szöllösi, J.:** EGF-induced redistribution of erbB2 on breast tumor cells: Flow and image cytometric energy transfer measurements. *Cytometry* 32, 120-131, 1998.
15. **Nagy, P., Vámosi, G., Bodnár, A.,** Lockett, S. J., **Szöllösi, J.:** Intensity-based energy transfer measurements in digital imaging microscopy. *Eur. Biophys. J.* 27, 377-389, 1998.
16. **Panyi, G.:** Heterologous expression of ion channel genes: combination of molecular biology and electrophysiology. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.,** Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 17-40.
17. **Péter, M., Varga, Z., Panyi, G., Bene, L., Damjanovich, S.,** Pieri, C., Possani, L.D., **Gáspár, R. Jr.:** *Pandinus imperator* scorpion venom blocks voltage-gated K⁺ channels in human lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 242, 621-625, 1998.
18. **Péter, M., Varga, Z., Krasznai, Z., Panyi, G., Gáspár, R. Jr.:** Recording and analysis of membrane potential and ion currents in cultured peripheral human lymphocytes. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.,** Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 1-16.
19. **Salga, P., Bodnár, A., Damjanovich, S., Mátyus, L.:** Distance calibration of fluorescence energy transfer values on cell surfaces. *SPIE Proceedings* 3261, 244-249, 1998.
20. Sullam, P. M., Hyun, W. C., **Szöllösi J.,** Dong, J., Foss W. M., López, J. A.: Physical proximity and functional interplay of the glycoprotein Ib-IX-V complex and the Fc receptor Fc RIIA on the platelet plasma membrane. *J. Biol. Chem.* 273, 5331-5336, 1998.
21. **Szöllösi, J., Damjanovich, S., Mátyus, L.:** Application of fluorescence resonance energy transfer in the clinical laboratory: Routine and Research. *Cytometry* 34, 159-179, 1998.
22. Szűcs, S., **Vámosi, G.,** Póka, R., Sárváry, A., Bárdos, H., Balázs, M., Kappelmayer, J., Tóth, L., **Szöllösi, J.,** Ádány, R.: Single-Cell Measurement of Superoxide Anion and Hydrogen Peroxide Production by Human Neutrophils with Digital Imaging Fluorescence Microscopy. *Cytometry* 33, 19-31, 1998.
23. Varga, S., **Jenei, A. Damjanovich, S.:** Electron microscopy of immunogold labeled cell surface receptors. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.,** Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 137-158.

24. Vámosi, P., Sohajda, Z., Módos, L., **Vámosi, G.**, Berta, A.: Comparison of Different Keratometers with the EyeSys Videokeratoscope. *Acta Ophthalmol. Scand.* **76**, 158-164, 1998.
25. **Vereb, G., Jr.**, Jares-Erijman, E., Selvin, P. R. and Jovin, T. M.: Temporally and spectrally resolved imaging microscopy of lanthanide chelates. *Biophys. J.* **74**, 2210-2223, 1998.
26. **Vereb, G. Jr., Nagy, P.V., Matkó, J., Szöllősi, J.**: Calcium signals in cellular signal transduction: Flow cytometric and digital imaging microscopic analysis. In: Practical guide to physical analysis of cell surface receptors, **Krasznai, Z., Mátyus, L.**, Eds. Department of Biophysics and Cell Biology, University Medical School of Debrecen, Debrecen 1998, 64-91.

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Kappelmayer, J.**, Szabó, T.: Gyermekgyógyászati laboratóriumi diagnosztika. In: Gyermekgyógyászat (egyetemi tankönyv), Szerk.: Maródi László, Medicina Kiadó, 1998, 161-174.
2. **Kappelmayer, J.**: Az áramlási citometria klinikai alkalmazásai. Amit a belgyógyásznak tudni érdemes. In: Sejtanalitika 98, Medicom Könyvtár, 1998, 68-72.
3. **Góth, L.**: Genetic heterogeneity of the 5' uncoding region of the catalase gene in Hungarian acatalasemic and hypocatalasemic subjects. *Clin. Chim. Acta*, **271**, 73-78, 1998.
4. Hámori, J., Árkossy, P., **Lenkey, Á.**, Sápy, P.: Tumor-markerek (CEA, CA 19-9, CA-125) szérumszintjének vizsgálata pancreas-carcinomában és krónikus pancreatitisben. *Magyar Sebészet*, **51**, 51-55, 1998
5. **Kappelmayer, J.**, Bereczki, D., Misz, M., Oláh, L., Fekete, I., Csiba, L., Blaskó, Gy.: Monocytes express tissue factor in young patients with cerebral ischemia. *Cerebrovasc. Dis.* **8**, 235-239, 1998.
6. **Karászi, É.**, Kiss, Cs., Jakab, Zs., Szegedi, I., **Hevessy, Zs., Kappelmayer, J.**: Gyermekkori akut leukémiák vizsgálata sejtfelszíni markerek és ploiditás alapján. *Gyermekgyógyászat* **49**, 319-329, 1998.
7. **Kerényi, A., Muszbek, L.**: Az Aspirin hatás tesztelése PFA 100-al, egy új thrombocytá funkció analízátorral. *Klinikai Kísérletes Laboratóriumi Medicina*, **25**, 4-9, 1998.
8. **Kocsis, A., Biró, É., Rácz, É.**, Kiss, A., **Kappelmayer, J.**: Mean corpuscular volume is not a reliable marker of red cell age in case of anisocytosis. *Ann. Hematol.* **77**, 149-151, 1998.
9. Misz, M., Oláh, L., **Kappelmayer, J.**, Gy., Udvardy, M., Fekete, I., Csépany, T., Ajzner, É., Csiba, L.: Haemostasis eltérések ischaemiás stroke-ban. *Orv. Hetil.* **139**, 2503-2507, 1998
10. Póka, R., **Balogh, I., Ajzner, É.**, Nagy, I.G.: Orális fogamzásgátlás thromboemboliás szövődményeinek megelőzése: Módszertani javaslat. *Orvosi Hetilap* **139**, 815-818, 1998.
11. Pósn, E., **Hársfalvi, J.**, Szepesi, K., Gáspár, L., Batár, P., Udvardy, M.: Increased platelet activation and decreased fibrinolysis in the pathogenesis of aseptic necrosis of the femoral head. *Platelets*, **9**, 233-235, 1998
12. Szondy, Z., Reichert, U., Bernardon, J.M., Michel, S., Tóth, R., **Karászi, É.**,

Fésüs, L.: Inhibition of activation-induced apoptosis of thymocytes by all-trans and 9-cis retinoic acids is mediated via retinoic acid receptor alpha.

Biochem. J. 331, 767-774, 1998.

13. Szűcs, S., Vámosi, Gy., Póka, R., Sárváry, A., Bárdos, H., Balázs, M.,

Kappelmayer, J., Tóth, L., Szöllősi, J., Ádány, R.: Single-cell measurement of superoxide anion and hydrogen peroxide production by human neutrophils with digital imaging fluorescence microscopy.

Cytometry 33, 19-31, 1998.

14. Újhelyi, L., Balla, J., **Muszbek, L.**, Kakuk, G., Belcher, J., Jacob, H.S.,

Vercellotti, G.M., Balla, G.: A microassay to assess the oxidative resistance of low-density lipoproteins.

Clin. Chem. 44, 1762-1764, 1998.

Department of Experimental Surgery

1. **Furka, I., Mikó, I., Tóth, K., Furka, A., Kappelmayer, J., Szikszai, Z., Góth, L., Kovács, J., Bráth, E., Imre, S., Fazekas, M.**: Hematological, hemorheological and catalase level changes following splenectomy and spleen autotransplantation in experimental animals. Early results.

Acta Chir. Austr. Suppl. 137, 29, 31-32, 1997.

2. Levy, Y., **Mikó, I., Hauck, M., Mathesz, K., Furka, I., Orda, R.**: Effects of omental angiogenic lipid factor on revascularization of autotransplanted spleen in dogs.

Eur. Surg. Res., 30, 138-143, 1998.

3. Menzel, M., Rieger, A., Roth, S., Soukup, J., **Furka, I., Mikó, I., Molnár, P., Peuse, C., Hennig, C., Radke, J.**: Comparison between continuous brain tissue pO₂, pCO₂, pH and temperature and simultaneous cerebrovenous measurement using a multisensor probe in a porcine intracranial pressure model.

J. Neurotrauma, 15, 265-276, 1998.

4. Rieger, A., Menzel, M., Rainov, N., G., Sanchin, L., Rot, S., **Furka, I., Görömbey, Z., Burkert, W.**: Continuous monitoring of the partial pressure of oxygen in cerebral venous blood.

Neurosurgery, 41, 462-468, 1997.

Department of Forensic Medicine

1. Bodor, N., Farag, H.H., **Somogyi, G.**, Wu, W.M., Barros, M.D., Prokai, L.: Ocular-specific delivery of timolol by sequential bioactivation of its oxime and methoxime analogs.

J. Ocul. Pharmacol. Ther. 13, 389-403, 1997.

2. **Somogyi, G.**, Nishitani, N., Nomi, D., Buchwald, P., Prokai, L., Bodor, N.: Targeted drug delivery to the brain via phosphonate derivative I. design, synthesis, and evaluation of an anionic chemical delivery system for testosterone.

Int. J. Pharmaceutics 166, 15-26, 1998.

3. **Somogyi, G.**, Buchwald, P., Nomi, D., Prokai, L., Bodor, N.: Targeted drug delivery to the brain via phosphonate derivatives II. Anionic chemical delivery system for Zidovudine (AZT).

Int. J. Pharmaceutics 166, 27-35, 1998.

4. Varga, Z., Kárpáti, I., Paragh, Gy., **Buris, L., Kakuk, Gy.**: Relative abundance of some free fatty acids in plasma of uremic patients: relationship between fatty acids, lipid parameters, and diseases.

Nephron 77, 417-421, 1997.

5. Varga, Zs., Paragh, Gy., Kárpáti, I., Seres, I., **Buris, L.**, Kakuk, Gy.: Granulocytá funkciók és a lipidperoxidáció alakulása kezelésben nem részesült hiperlipoproteinemiás betegekben.

Orv. Hetil. 138, 2301-2304, 1997.

Department of Human Genetics

1. Deák, E., **Szabó, I.**, Kálmánczhelyi, A., Gál, Zs., **Barabás, Gy.**, Penyige, A.: Membrane-bound and extracellular β -lactamase production with developmental regulation in *Streptomyces griseus* NRRL B-2682. Microbiology UK, 144, 2169-2177, 1998.
2. Grallert, A., Grallert, B., Ribar, B., **Sipiczki, M.**: Coordination of initiation of nuclear division and initiation of cell division in *Schizosaccharomyces pombe*: Genetic interactions of mutations. J. Bacteriol. 180, 892-900, 1998.
3. Miklós, I., Nagy, A., **Sipiczki, M.**: Chromosome length polymorphism in Tokaj wine yeasts
J. Basic Microbiol. 37, 345-354, 1997.
4. Ribar, B., Banrévi, A., **Sipiczki, M.**: *sep1*⁺ encodes a transcription-factor homologue of the HNF-3/fork-head DNA-binding-domain family in *Schizosaccharomyces pombe*.
Gene 202, 1-5, 1997.
5. Sándor E., Pusztahelyi T., Karaffa L., Karányi Zs., Pócsi I., **Biró S.**, Szentirmai A., Pócsi I.: Allosamidin inhibits the fragmentation of *Acremonium chrysogenum* but does not influence the cephalosporin production of the fungus. FEMS Microbiology Letters 164, 231-236, 1998.
6. **Sipiczki, M.**, Grallert, A.: Polarity, spatial organisation of cytoskeleton, and nuclear division in morphologically altered cells of *Schizosaccharomyces pombe*.
Can. J. Microbiol. 43, 991-998, 1997.
7. **Sipiczki, M.**, Takeo, K., Yamaguchi, M., Yoshida, S., Miklos, I.: Dimorphic cycle in a fission yeast. Microbiology UK 144, 1319-1330, 1998.
8. **Sipiczki, M.**, Takeo, K.: The effect of caffeine on cell cycle progression and polar growth in *Schizosaccharomyces pombe*. Biológia 53, 295-300, 1998.
9. Sümegi A., **Birkó Zs.**, **Szeszák F.**, **Vitális S.**, **Biró S.**: A short GC-rich sequence involved in deletion formation of cloned DNA in *E. coli*.
Acta Biol. Acad. Sci. Hung. 48, 275-279, 1997.
10. **Szabó G.**, **Vitális S.**, **Szeszák F.**, **Biró S.**: Phenotypic heterogeneity of the progeny of *Streptomyces griseus* conidia.
Acta Biol. Acad. Sci. Hung. 48, 45-65, 1997.
11. **Szeszák F.**, **Vitális S.**, **Biró S.**, Dalmi L., **Szabó G.**: Amino acid sequence homology of factor C produced by *Streptomyces griseus* with regulatory proteins of zinc finger type.
Acta Biol. Acad. Sci. Hung. 48, 265-273, 1997.
12. Szöör, B., Dombrádi, V., Gergely, P., **Fehér, Zs.**: Purification and characterization of the catalytic subunit of protein phosphatase 1 from *Neurospora crassa*.
Acta Biol. Hung. 48, 289-302, 1997.
13. Szöör, B., **Fehér, Zs.**, Zeke, T., Gergely, P., Yatzken, E., Yarden, O., Dombrádi, V.: pzl-1 encodes a novel protein phosphatase-Z-like Ser/Thr protein phosphatase in *Neurospora crassa*. Biochim. Biophys. Acta, 1388, 260-266, 1998.

14. **Tóth, Gy., Schlammadinger, J.,** Sipka, S., Kiss, A., Szegedi, Gy., Rák K., Szabó, G.: Different effects of an oligonucleotide uptake stimulating protein on leukemic cells in their primitive and differentiated state. *FEBS Letters* **430**, 241-245, 1998.
15. **Vargha, Gy.:** A possible role of the effect of methionine on the activity of aspartokinase in sporulation of a *Streptomyces fradiae* mutant. *Acta Biologica Hungarica* **48**, 281-288, 1997.
-

Department of Hygiene and Epidemiology

1. **Bárdos, H.,** Juhász, A., Répássy, G., **Ádány, R.:** Fibrin deposition in squamous cell carcinomas of the larynx and hypopharynx. *Thrombos. Haemostas.*, **80**, 767-772, 1998.
2. Damjanovich, L., Fülöp, B., Nagy, A., **Ádány, R.,** Nemes, Z.: Expression of the vitronectin receptor α subunit in the early phases of breast cancer: an immunohistochemical study. *Acta Chir. Hung.* **36**, 69-71, 1997.
3. Hovey, RM., Chu, L., **Balázs, M.,** DeVries, S., Moore, Sauter, G., Carroll, P., Waldmann, FM.: Genetic alterations in primary bladder cancers and their metastases. *Cancer Research*, **58**, 3555-3560, 1998.
4. **Kertai, P.:** Ionizáló sugárzás és daganatképződés. *Debreceni Szemle*, **5**, 339-344, 1998.
5. **Kertai, P.:** A magyar lakosság egészségi állapota az 1992-95 évek közötti periódusban. In: A DOTE Egészségügyi Főiskolai Kar Tudományos Közleményei, **1**, 111-117, 1998, Ed.: Lukácskó, Zs., Publisher: Nyírségi Nyomda Üzem, Nyíregyháza.
6. **Kövér, A.,** Csongor, J., Csabina, S.: A Ca^{2+} és a második hírvivő rendszer szerepe a vaszkuláris simaizmok működésének szabályozásában. In: A DOTE Egészségügyi Főiskolai Kar Tudományos Közleményei, **1**, 121-134, 1998, Ed.: Lukácskó Zs., Publisher: Nyírségi Nyomda Üzem, Nyíregyháza.
7. Monsonogo, A., Mizrahi, T., Eitan, S., Moalem, G., **Bárdos, H., Ádány, R.,** Schwartz, M.: Factor XIIIa as a nerve-associated transglutaminase. *FASEB J.*, **12**, 1163-71, 1998.
8. Nagy, P., Bene, L., **Balázs, M.,** Hyn, CW., Lockett, JS., Waldman, FM., Feuerstein, BG., Damjanovich, S., Szöllösi, J.: EGF-induced redistribution of erbB2 on breast tumor cells: Flow and image cytometric energy transfer measurements. *Cytometry*, **32**, 120-131, 1998.
9. Répássy, G., Forster-Horváth, Cs., Juhász, A., **Ádány, R.,** Tamássy, A., Timár, J. Expression of invasion markers CD44v6/v3, NM23, and MMP2 in laryngeal and hypopharyngeal carcinoma. *Path.Oncol.Res.* **4**, 14-21, 1998.
10. **Szűcs, S.,** Póka, R., **Sárváry, A., Bárdos, H., Balázs, M.,** Kappelmayer, J., **Ádány, R.:** Single-cell measurement of superoxide anion and hydrogenperoxide production by human neutrophils with digital imaging fluorescence microscopy. *Cytometry*, **33**, 19-31, 1998.
11. **Varga, Cs.,** Horváth, G., **Pocsai, Zs.,** Timbrell, V.: On the mechanism of cogenotoxic action between ingested amphibole asbestos fibres and benzo/a/ pyrene: I. Urinary and serum mutagenicity studies with rats. *Cancer Letters* **128**, 165-169, 1998.
-

Department of Medical Chemistry

1. **Gergely, P., Erdődi, F., Vereb, Gy.:** Általános és bioszervetlen kémia.

- Semmelweis Kiadó, Budapest, 1997.
2. **Gergely, P.**, Penke, B, Tóth, Gy.: Szerves és bioorganikus kémia. Semmelweis Kiadó, Budapest, 1997.
 3. **Gergely, P.:** Introduction to bioinorganic chemistry for medical students. University Medical School of Debrecen, Debrecen, 1997.
 4. **Murányi, A., Gergely, P.**, Nagy, Gy.M., Fekete, M.I.K.: The possible role of protein phosphatase 2A in the sodium sensitivity of the receptor binding of opiate antagonists naloxone and naltrindole. *Brain Res. Bulletin* **44**, 273-279, 1997.
 5. **Murányi, A., Gergely, P.**, Fekete, M.I.K., Nagy, Gy.M.: Protein phosphatase 2A (PP2A) plays a role in the suckling-induced changes in the responsiveness of pituitary mammotropes. *Endocrinology* **139**, 4590-4597, 1998.
 6. **Murányi, A., Erdődi, F.**, Ito, M., **Gergely, P.**, Hartshorne, D.J.: Identification and localisation of myosin phosphatase in human platelets. *Biochem. J.* **330**, 225-231, 1998.
 7. Sipka, S., **Bot, G., Gergely, P.**, Bertók, L., Csongor, J., Sápy, P., Szappanos, M., Nemes, J., Duda, E., Szegedi, G.: Insoluble glycogen, a metabolizable internal adsorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats. *Mediators of Inflammation* **6**, 319-322, 1997.
 8. **Szőőr, B., Dombrádi, V., Gergely, P.**, Fehér, Z.: Purification and characterization of the catalytic subunit of protein phosphatase 1 from *Neurospora crassa*. *Acta Biol. Hung.* **48**, 289-302, 1997.

Department of Microbiology

1. Aboagye-Mathiesen, G., Zdravkovic, M., **D. Tóth, F.** and Ebbesen, P.: Effects of human trophoblast-induced interferons on the expression of proto-oncogenes c-fms/CSF-1R, EGF-R and c-erbB2 in invasive and non-invasive trophoblast. *Placenta* **18**, 155-161, 1997.
2. **Beck, Z., Bácsi, A.**, Kovács, E., **Kiss, J.**, Kiss, A., Balogh, E., Telek, B., **D. Tóth, F.**, **Andirkó, I.**, Oláh, É., Udvardy, M. and Rák, K.: Changes in oncogene expression implicated in evolution of chronic granulocytic leukemia from its chronic phase to acceleration. *Leuk. Lymphoma* **30**, 293-306, 1998.
3. **Czeglédy, J.**, Josif, C., Forslund, O., Willen, R., Hansson, B.G.: Detection of human papilloma virus DNA in lymph nodes extirpated at radical surgery for cervical cancer is not predictive of recurrence. *J. Med. Virol.* **54**, 183-185, 1998.
4. Tóth F.: A daganatok vírusetiológiája. In: Ádány R., Kásler M., Ember I., Kopper L. és Thurzó L. (szerk.): *Az onkológia alapjai*. Medicina Könyvkiadó Kft., Budapest, II/3-II/10, 1997.
5. Forslund, O., Lindqvist, P., Haadem, K., **Czeglédy, J.** and Hansson, BG.: HPV 16 DNA and mRNA in cervical brush samples quantified by PCR and microwell hybridization. *J. Virol. Meth.* **69**, 209-222, 1997.
6. **Juhász, A.**, Remenyik, É., **Szarka, K., Veress, G.**, Hunyadi, J. and **Gergely, L.:** Consistent PCR-SSCP pattern of HHV-8 in course of classical Kaposi's sarcoma assumes its clonal origin. *J. Med. Virol.* **54**, 300-304, 1997.
7. **Kónya, J.**, Eklund, C., af-Geijerstam, V., Yuan, F., Stuber, G., Dillner, J.:

- Identification of a cytotoxic T-lymphocyte epitope in the human papillomavirus type 16 E2 protein.
J. Gen. Virol. **78**, 2615-2620, 1997.
8. **Kónya, J.**, Stuber, G., Björndal, A., Fenyő, E.M., Dillner, J.: Primary induction of human cytotoxic lymphocytes against a synthetic peptide of the human immunodeficiency virus type 1 protease.
J. Gen. Virol. **78**, 2217-2224, 1997
9. Póka, R., **Czeplédy, J.**: HPV- és nyirokcsomó-státusz méhnyakrákban. Hosszútávú eredmények.
Magyar Nőorv. L. **60**, 488-492, 1977.
10. Prohászka, Z., **D.Tóth, F.**, Bánhegyi, D., Füst, G.: Role of complement and antibodies in the control and facilitation of HIV disease.
Pathol. Oncol. Res. **3**, 296-302, 1997
11. Sipka, S., Bot, G., Gergely, P., Bertók, L., Csongor, J., Sápy, P., Szappanos, M., **Nemes, J.**, Duda, E., Szegedi, G.: Insoluble glycogen, a metabolizable internal adsorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats.
Mediators of Inflammation **6**, 319-322, 1997.
12. **Szabó, J., Bácsi, A., Andirkó, I., Kiss, J., Nemes, J.** and **D. Tóth, F.**: Reciprocal interactions between human cytomegalovirus and human T cell leukemia-lymphoma virus type I in monocyte-derived macrophages cultured in vitro.
AIDS Res. Hum. Retroviruses **14**, 699-709, 1998.
13. Wang, Z., **Konya, J.**, Avall-Lundkvist, E., Sapp, M., Dillner, J., Dillner, L.: Human papillomavirus antibody responses among patients with incident cervical carcinoma.
J. Med. Virol. **52**, 436-440, 1997.

Department of Pathology

1. **Nemes, Z.**, *Histopathologiai Atlasz / Atlas of Histopathology DOTE*, Debrecen, 1998.
2. Szakáll, Sz.: *Fogorvosi Pathologia. Egyetemi Jegyzet*, DOTE, Debrecen, 1997.
3. Bacskó, Gy., Hajdú, J., **Kovács, J.**: Hasi katasztrófát okozó trophoblast szövet az uterus serosai felszínén, hat héttel terhességmegszakítás után.
Orvosi Hetilap **138**, 2673-2674 1997.
4. Balázs, G., Gyóry, F., Lukács, G., **Szakáll, Sz.**: Long-term follow-up of node-positive papillary thyroid carcinomas.
Langenbeck's Arch.Surg. **383**, 180-182, 1998.
5. Bégány, Á., **Nemes, Z.**, Hunyadi, J.: Szokatlan megjelenésű cutan T sejt lymphoma.
Bőrgyógy. Venerol. Szle **74/2**, 65-67, 1998.
6. Bodolay, E., Dévényi, K., Galuska, L., **Nemes, Z.**, Garai, I., Vánca, A., Szegedi, Gy.: Légzőszervi eltérések vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. Magas felbontású komputer tomographia és tüdőscintigraphia alkalmazása a pulmonalis érintettség korai felismerésében.
Magyar Belorv. Arch. **51**, 261-265, 1998.
7. **Dezső, B.**, Jones, R. F., Wang, C. Y., Haas, G. P., Hillman, G. G.: Differential gene expression in lung-adherent renal carcinoma cells.
J. Urol. **157**, 105-106, 1997.
8. Fóris, G., Paragh, Gy., **Dezső, B.**, Keresztes, T., Balogh, Z., Szabó, J.: Altered postreceptor signal transduction of formyl-Met-Leu-Phe receptors in polymorphonuclear leukocytes of patients with non-insulin-dependent diabetes

mellitus.

Clin. Immunol. and Immunopathol. 86, 95-101, 1998.

9. Györy, F., Lukács, G., Balázs, Gy., **Szakáll, Sz.**, Miltényi, L. and Kiss, A.: Interdisciplinary treatment of the lymphoma of the thyroid.

Acta Chirurg. Hung. 36, 110-112, 1997.

10. Hajdú, J., **Kozma, L.**, Kiss, I., Szentkereszty, Zs., **Szakáll, Sz.** and Ember, I.: Is the presence of distant metastasis associated with C-myc amplification in gastric cancer?

Acta Chirurg. Hung. 36, 119-121, 1997.

11. Jókay, I., **Soós, Gy.**, Répássy, G., **Dezső, B.**: Apoptosis in the human inner ear. Detection by in situ end-labeling of fragmented DNA and correlation with other markers.

Hearing Research 117, 131-139, 1998.

12. Jókay, I., Papp, Z., **Dezső, B.**, **Soós, Gy.**, Répássy, G.: A belsőfülszűrésvizsgálata krónikus középfülgyulladás esetében.

Fül-Orr-Gégegyógy. 43, 244-248, 1997.

13. **Kovács, J.**, **Gomba, Sz.**: Evaluation of apoptosis in the cystic kidney.

Nephrol Dial. Transpl. 12, A40, 1997.

14. **Kovács, J.**, Zilahy, M., **Gomba, Sz.**: Comparison of the morphology of renal cysts and cystic renal tumors.

Pathol. Oncol. Res. 3, 272-277, 1997.

15. **Kozma, L.**, Kiss, I., Hajdú, J., Szentkereszty, Zs., **Szakáll, Sz.**, Ember, I.: C-myc amplification and cluster analysis in human gastric carcinoma.

Z. für Gastroenterol. 35, 385-385, 1997.

16. **Kozma, L.**, Kiss, I., Nagy, A., **Szakáll, Sz.**, Ember, I.: Investigation of c-myc and K-ras amplification in renal clear cell adenocarcinoma.

Cancer Letters 111, 127-131, 1997.

17. **Kozma, L.**: Age-dependent variation of doubling times in malignant disorders. Medical Hypotheses 50, 419-422, 1998.

18. **Kozma, L.**: On the origin of cancer. (Letter to the Editor)

Medical Hypotheses 49, 447-448, 1997.

19. Lukács, G. L., **Szakáll, Sz.**, **Kozma, L.**, Györy, F., Balázs, Gy.: Veränderungen der epidemiologischen Parameter von SD-Erkrankungen in Ostungarn zehn Jahre nach Tschernobyl.

Langenbecks Arch. Chir. Suppl. II, 375-377, 1997.

20. Martis, I., Mikó, I., Szendrői, T., Kathy, S., **Kovács, J.**, Hajdú, Z.: Results with collagen fleece coated with fibrin glue (Tacho Comb). A macroscopical and histological experimental study.

Acta Chir. Hung. 36, 221-222, 1997.

21. Márton, I.J., **Dezső, B.**, Radics, T., Kiss, C.: Distribution of interleukin-2 receptor α -chain and cells expressing major histocompatibility complex class II antigen in chronic human periapical lesions.

Oral Microbiol. Immunol. 13, 259-262, 1998.

22. Mikó, I., **Kovács, J.**, Csabina, S., Furka, I., Furka, A.: Protection of the renal artery in nephron sparing surgery. Contractility and morphological study.

Nephrol. Dial. Transpl. 12, A62, 1997.

23. Mikó, I., **Kovács, J.**, Schmidt, E., Pető, K., Varga, A., Furka, I.: Protection of the renal artery in nephron sparing surgery. Pathomorphological study.

Acta Chir. Hung. 36, 233-235, 1997.

24. Mikó, I., Csabina, S., Hauck, M., **Kovács, J.**, Schmidt, E., Pető, K., Furka, I.,

- Varga, A., Tóth, G.: Protection of the renal artery in nephron sparing surgery. Arterial contractility investigations.
Acta Chir. Hung. **36**, 236-239, 1997.
25. Nagy, B., Nábrády, Z., **Nemes, Z.**: Pulmonary lymphangiomyomatosis in a preadolescent girl.
New England J. Med. **338**, 473-474, 1998.
26. Redman, B. G., Hillman, G. G., Flaherty, L., Forman, J., **Dezső, B.**, Haas, G. P.: Phase II trial of sequential radiation and interleukin 2 in the treatment of patients with metastatic renal cell carcinoma.
Clin. Cancer Res., **4**, 283-286, 1998.
27. **Soós, Gy.**, Jones, R. F., Haas, G. P., Wang, C. Y.: Comparative intraosseal growth of human prostate cancer cell lines LNCaP and PC-3 in the nude mouse.
Anticancer Res. **17**, 4253-4258, 1997.
28. Török, M., **Szakáll, Sz.**: Conjunctiva primer amyloidosis.
Magyar Szemészet **134**, 177-179, 1997.
-

Department of Pathophysiology

1. Király, T., **Imre, S.**: A klinikai gerontológia alapjai – oktatási tapasztalatok a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. DOTE Egészségügyi Főiskolai Kar Tudományos Közleményei. 87-110, 1998.
 2. Nógrády, N., Pócs, I., Paffard M. S., **Katona, É.**, Miles J. R., Balázs, A., Sándor, E., **Fachet, J.**, Price, G. R., Szentirmai, A.: Development of ELISA and enzyme-linked immunofiltration assay (ELIFA) methods for monitoring cyclodextrin glycosyltransferase (CGTase) production and bacterial growth in *Bacillus macerans* batch cultures.
J. Biotechnol., **60**, 15-22, 1998
 3. Wei, S. M., **Katona, É.**, **Fachet, J.**, Fülöp, T. Jr., Robert, L., Jacob, M. P.: Epitope specificity of monoclonal and polyclonal antibodies to human elastin.
Int. Arch. Allergy Immunol. **115**, 33-41, 1998.
-

Department of Pharmacology

1. Deák, E., Szabó, I., Kálmánchelyi, A., **Gál, Zs.**, Barabás, Gy., Penyige, A.: Membrane-bound and extracellular beta-lactamase production with developmental regulation in *Streptomyces griseus* NRRL B-2682.
Microbiology, London, **144**, 2169-2177, 1998.
2. **Gergely, J.**: Szempontok időskorúak gyógyszeres kezeléséhez.
Gyógyszerészet **42**, 8-11, 1998.
3. **Gergely, J.**: Metoprolol kezelés okozta mellékhatások kísérletes vizsgálata. *Acta Pharmaceutica Hungarica* **68**, 205-209, 1998.
4. **Hernádi, F.**: Fertőtlenítők. In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan*. Budapest, 1998, *Medicina*, 841-857.
5. **Hernádi, F.**: Gomba elleni szerek. In: Fürst, Zs., (szerk.) *Gyógyszertan*. Budapest, 1998, *Medicina*, 920-927.
6. **Hernádi, F.**: Protozoon elleni szerek. In: Fürst, Zs., (szerk.) *Gyógyszertan*. Budapest, 1998, *Medicina*, 928-945.
7. **Hernádi, F.**: Férgék és rovarok elleni szerek. In: Fürst, Zs., (szerk.) *Gyógyszertan*. Budapest, 1998, *Medicina*, 946-954.
8. Kelemen, K., **Kovács, P.**: Részletes méregtan II. In: Fürst, Zs., (szerk.) *Gyógyszertan*. Budapest, 1998, *Medicina*, 1062-1124.

9. **Kovács, P.:** Az immunrendszert befolyásoló szerek. In: Fürst, Zs., (szerk.) Gyógyszertan. Budapest, 1998, Medicina, 956-968 and 978.

Department of Physiology

1. **Bányász, T., Kovács, T.:** Altered ^3H -ouabain binding to cardiac muscle in insulin-dependent and non-insulin-dependent diabetic rats. *Exp. Physiol.* 83, 65-76, 1998.
2. **Bányász, T., Magyar, J., Szigligeti, P., Pankucsi, Cs., Varró, A., Nánási, P.:** Frequency-dependent characteristics of human cardiac muscle. *Exp. Clin. Cardiol.* 2, 205-209, 1997.
3. **Bíró, T., Brodie, C., Modarres, S., Lewin, N. E., Ács, P., Blumberg, P. M.:** Specific vanilloid responses on C6 rat glioma cells. *Molec. Brain Res.* 56, 89-98, 1998.
4. **Bíró, T., Maurer, M., Modarres, S., Lewin, N. E., Brodie, C., Ács, P., Paus, R., Blumberg, P. M.:** Characterization of functional vanilloid receptors expressed by mast cells. *Blood* 91, 1332-1340, 1998.
5. **Bíró, T., Szabó I., Kovács, L., Hunyadi, J., Csernoch, L.:** Distinct subpopulations in HaCaT cells as revealed by the characteristics of intracellular calcium release induced by phosphoinositide-coupled agonists. *Arch. Dermatol. Res.* 290, 270-276, 1998.
6. **Csernoch, L., Bernengo J. C., Szentesi, P., Jacquemond, V.:** Measurements of intracellular Mg^{2+} concentration in mouse skeletal muscle fibers with the fluorescent indicator Mag-Indo-1. *Biophys. J.* 75, 957-967, 1998.
7. Dougherty, M. J., Barnes-Davies, M., **Rusznák, Z., Harasztosi, Cs., Forsythe, I. D.:** Contrasting Ca^{2+} channel subtypes at cell bodies and synaptic terminals of rat anterioventral cochlear bushy neurones. *J. Physiol. (Lond.)* 512, 365-376, 1998.
8. Kristóf, É., **Szigeti, Gy., Papp, Z., Bodi, A., Facsko, A., Kovács, L., Papp, J. G., Kranias, G., Édes, I.:** Cardiac responses to calcium sensitizers and isoproterenol in intact guinea pig hearts: Effects on cyclic AMP levels, protein phosphorylation, myoplasmic calcium concentration, and left ventricular function. *Ann. NY Acad. Sci.* 853, 316-319, 1998.
9. **Magyar, J., Banyász, T., Szigligeti, P., Mohácsi, A., Nánási, P.:** Electrophysiological effects of endothelin-1 in epicardial and endocardial canine ventricular myocytes. XIIIrd World Congress of Cardiology - Free Papers, 203-206, 1998.
10. **Nánási, P., Szénási, G.:** EGIS-7229, a new potent antiarrhythmic candidate with combined mode of action. *Cardiovasc. Drug Rev.* 15, 314-334, 1998.
11. **Nánási, P., Varró, A., Lathrop, D. A.:** Action-potential duration and contractility in canine cardiac tissues: action of inotropic drugs. *Gen. Pharmacol.* 31, 415-418, 1998.
12. **Pankucsi, Cs., Magyar, J., Banyász, T., Mátyus, P., Nánási, P.:** Novel antiarrhythmic agents with combined mode of action. *I Drugs* 1, 554-560, 1998.
13. **Rusznák, Z., Forsythe, I. D., Brew, M. H., Stanfield, P. R.:** Membrane currents influencing action potential latency in granule neurons of the rat cochlear nucleus. *Eur. J. Neurosci.* 9, 2348-2358, 1997.

14. Struk, A., **Szűcs, G.**, Kemmer, H., Melzer, W.: Fura-2 calcium signals in skeletal muscle fibres loaded with high concentrations of EGTA. *Cell Calcium* 23, 23-32, 1998.
15. Szállási, Á., **Bíró, T.**, Modarres, S., Garlaschelli, L., Petersen, M., Klusch, A., Vidari, G., Jonassohn, M., De Rosa, S., Sterner, O., Blumberg, P. M., Krauser, J. K.: Dialdehyde sesquiterpenes and other terpenoids as vanilloids. *Eur. J. Pharmacol.* 365, 81-89, 1998.
16. **Szentesi, P.**, Zaremba, R., Stienen, G. J. M.: Calcium handling by the sarcoplasmic reticulum during oscillatory contractions of skinned skeletal muscle fibres. *J. Muscle Res. Cell Motil.* 19, 675-687, 1998.
17. **Szigeti, Gy.**, **Rusznák, Z.**, **Kovács, L.**, **Papp, Z.**: Calcium-activated transient membrane currents are carried mainly by chloride ions in isolated atrial, ventricular and Purkinje cells of rabbit heart. *Exp. Physiol.* 83, 137-153, 1998.
18. **Szigligeti, P.**, **Bányász, T.**, **Magyar, J.**, **Szigeti, Gy.**, **Papp, Z.**, Varró, A., **Nánási, P.**: Intracellular calcium and electrical restitution in mammalian cardiac cells. *Acta Physiol. Scand.* 163, 139-147, 1998.
19. **Szigligeti, P.**, **Bányász, T.**, **Magyar, J.**, Varró, A., **Nánási, P.**: Effect of chelation of cytosolic Ca^{2+} on action potential duration and electrical restitution in dog, rabbit and rat ventricular myocytes. XIIIrd World Congress of Cardiology - Free Papers, 207-211, 1998.
20. Vér, Á., Szántó, I., **Bányász, T.**, Csermely, P., Végh, E., Somogyi, J.: Changes in the expression of Na^+/K^+ -ATPase isoenzymes in the left ventricle of diabetic rat hearts: effect of insulin treatment. *Diabetologia* 40, 1255-1262, 1997.
-

7.2. Other Non-Clinical Departments

Central “Kenézy” Library

1. **Virágos, M.**: Könyvtár-informatika oktatás új módszerei. *Tudományos Műszaki Tájékoztatás* 47, 167-170, 1998.
 2. **Virágos, M.**: Practice of Collegiality. In.: *Health Information Management: What Strategies*. Ed. Susanne Bakker. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1998, 297-300.
-

Central Service Laboratory

1. **Fóris, G.**, Paragh, Gy., Dezső, B., **Keresztes, T.**, Balogh, Z., Szabó, J.: Altered postreceptor signal transduction of formyl-Met-Leu-Phe receptors in polymorphonuclear leucocytes of patients with non insulin dependent diabetes mellitus. *Clin. Immunol. Immunopathol.* 86, 95-101, 1998.
2. Paragh, G., Kovács, É., Szabolcs, M., Szabó, J., Balogh, Z., Kovács, P., **Fóris, G.**: Specific and scavenger low density lipoprotein receptors involved in the disturbed lipid metabolism of patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus are independent of obesity. *Metabolism.* 47, 1070-1074, 1998.

3. Remenyik, E., Paragh, G., Horkay, I., Balogh, Z., **Fóris, G.:** Effect of retinoids on LDL metabolism by macrophages. *Eur. J. Dermatol.* 7, 99-102, 1997.
4. Sipka, S., Bot, Gy., Gergely, P., Bertók, L., **Csongor, J.**, Sápy, P., Szappanos, M., Szegedi, Gy: Insoluble glycogen, a metabolizable internal adsorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats. *Mediators of Inflammation* 6, 319-322, 1997.
5. Szabó, J., **Fóris, G.**, **Keresztes, T.**, Csabina, S., Varga, Zs., Bakó, Gy., Mezősi, E., Paragh, G., Leövey, A.: Heterogeneous signal pathways through TSH receptors in porcine thyroid cells following stimulation with Graves' immunoglobulin G. *Eur. J. Endocrinol.* 139, 355-358, 1998.

Centre for Educational Development

Agócs, L.: A WWW alkalmazásai a felsőoktatásban. Felsőoktatási menedzsment Központ, Debrecen, 1998 (in Hungarian)

Magulya, L.: Digitális videotechnika alkalmazása a felsőoktatásban. Felsőoktatási menedzsment Központ, Debrecen, 1998 (in Hungarian)

Positron Emission Tomograph Centre

1. **Balkay, L.**, Molnár, T., Boros, I., **Lehel, Sz.:** Quantification of FDG uptake by using kinetic models. In: *Positron Emission Tomography: A Critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás, B. and Müller-Gärtner, H.W., Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 153-163.
2. **Emri, M.**, **Márián, T.**, Kövér, G., Berényi, E., Ésik, O.: Registration: a powerful tool to combine information by different imaging modalities. In *Positron Emission Tomography: A critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás B., and Müller-Gärtner H.W., 1998, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 143-153.
3. Ésik, O., Gulyás, B., **Trón, L.:** Diagnosis, differential diagnosis, and follow-up of tumors by means of FDG PET. In *Positron Emission Tomography: A critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás B., and Müller-Gärtner H.W., Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 199-213.
4. Gulyás, B., Csiba, L., Kerényi, L., Galuska, L., **Trón, L.:** The effect of a single-dose intravenous vinpocetine on chronic stroke patients. A PET study. In *Positron Emission Tomography: A critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás B., and Müller-Gärtner H.W., Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 291-307.
5. Lövey, J., Ésik, O., Gulyás, B., Tóth, E., Molnár, T., **Trón, L.:** Evaluation of metastatic lymph nodes by means of FDG PET. In *Positron Emission Tomography: A critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás B., and Müller-Gärtner H.W., Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 223-229.
6. **Trón, L.**, **Szakáll, S.**, **Veress, G.**, **Németh, F.**, Galuska, L.: Cavinton affects the kinetic constants of FDG accumulation: an application of registration and kinetic modelling, In *Positron Emission Tomography: A critical Assessment of Recent Trends*, edited by Gulyás B., and Müller-Gärtner H.W., Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 1998, 163-173.
7. **Balkay, L.**, **Márián, T.**, **Emri, M.**, Krasznai, Z., **Trón, L.:** Flow cytometric determination of intracellular free K⁺ concentration. *Cytometry*, 28, 42-49, 1997.
8. Benyei, A. Cs., **Lehel, Sz.**, Joo F.: Transfer hydrodehalogenation of alkyl halides catalysed by water soluble ruthenium(II) phosphine complexes

- J. Mol. Catal. A: Chem. 116, 349, 1997.
9. **Emri, M., Márián, T., Trón, L., Balkay, L., Krasznai, Z.**: Temperature adaptation changes ion concentrations in spermatozoa and seminal plasma of common carp without affecting sperm motility. *Aquaculture* 167, 85-94, 1998.
10. **Emri, M., Ésik, O., Repa, I., Márián, T., Trón, L.**: A metszetképző eljárások (PET/CT/MRI) képi fúziója hatékonyan elősegíti a terápiás döntést. *Orv. Hetil.* 138, 2919-2924, 1997.
11. **Ésik O., Emri M., Trón L., Repa I., Németh F., Németh Gy.**: Modern eljárások a sugárterápiában. *Magyar Onkol.* 42, 133-137., 1988.
12. **Márián, T., Krasznai, Z., Balkay, L., Emri, M., Trón, L.**: Role of extra- and intracellular pH in the sperm motility. Hyperosmosis modifies regulation of the Na⁺/H⁺ exchanger in the carp sperm. *Cytometry*, 27, 374-382, 1997.
13. **Sarkadi, É., Kovács, G., Horváth, G., Lehtikoinen, P.**: Synthesis of [¹¹C]methanol on alumina column for production of [¹¹C]methyl iodide. *Radiochim. Acta* 83, 49-52, 1998.
14. **Szakáll, S., Boros, I., Balkay, L., Emri, M., Fekete, I., Kerényi, L., Lehel, S., Márián, T., Molnár, T., Varga, J., Bereczki, D., Csiba, L., Gulyás, B.**: Cerebral effects of a single dose of intravenous vinpocetine in chronic stroke patients: a PET study. *J. Neuroimaging*, 8, 197-204, 1998.
15. **Trón, L., Ésik, O., Kovács, Z., Sarkadi, E., Galuska, L., Balkay, L., Emri, M., Molnár, T., Szakáll Sz., Tóth E., Márián T.**: ¹¹C-metionin: hatékony radiofarmakon az alacsony proliferatív kapacitású daganatok PET-vizsgálatához. *Orv. Hetil.* 138, 2107-2112, 1997.
16. **Varga, Cs., Horváth, G., Pocsai, Zs., Timbrell, V.**: On the mechanism of congenotoxic action between ingested amphibole asbestos fibers and benzo[a]pyrene I.: Urinary and serum mutagenicity studies in rats. *Cancer Letters* 128, 165-169, 1998.

Training Department of Family Medicine

1. **Ilyés I.**: Endokrinológia In: Maródi L. (szerk.): *Gyermekegyógyászat. Medicina*, Budapest, 1998. 492-515.
2. **Ilyés I.**: Oktató családorvosok véleménye az angol és magyar családorvosi szakképzésről I. A képzés struktúrája/szervezése és kurrikuluma. *Orvosképzés* 73, 136-142, 1997.
3. **Ilyés I.**: Oktató családorvosok véleménye az angol és magyar családorvosi szakképzésről II. Oktatási/tanulási módszerek, az ellenőrzés módszerei. *Orvosképzés* 73, 143-149, 1997.
4. **Ilyés I.**: Primer és szekunder hyperlipoproteinaemiák a gyermekkorban. Az atherosclerosis korai prevenciói. *Kórház* 4, 2-6, 1997.
5. **Ilyés I.**, Az általános orvoslás/családorvoslás az orvosképzés programjában. *Medicus Universalis* 31, 73-77, 1998.
6. **Ilyés I.-dr. Szabó Gy.**: A dokumentált és ellenőrzött egyéni továbbképzés módszere (Portfolio Based Learning - PBL) a családorvosok továbbképzésében. *Medicus Universalis* 31, 145-149, 1998.
7. **Simay A.**: Epidemiological features in an isolated Hungarian village.

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

1. **Zs.-Nagy, I.:** Dr. Verzár Frigyes, 1886. szeptember 18 - 1979. március 12. (a biography of F. Verzár, in Hungarian) DOTE series of biographies, published in October, 1997.
2. Cucinotta, D., Ravaglia, G., **I. Zs.-Nagy** (Editors) (1998): Cognitive and affective disorders in the elderly.
Arch. Gerontol. Geriatr. Suppl. 6, ELSEVIER Ireland, 1998.
3. **Csóka, T.B.**, Frost, G.I., Wong, T., Stern, R.: Purification and microsequencing of hyaluronidase isozymes from human urine.
FEBS Letters, 417, 307-310, 1997.
4. **Csóka, T.B.**, Frost, G.I., Heng, H.H.Q., Scherer, S.W., Mohapatra, G., Stern, R.: The hyaluronidase gene HYAL1 maps to chromosome 3p21.2-p21.3 in human and 9 F1-F2 in mouse, a conserved candidate tumor suppressor locus. Genomics, 48, 68-70, 1998.
5. Frost, G.I., **Csóka, T.B.**, Stern, R.: The hyaluronidases: a chemical, biological and clinical overview.
Trends Glycosci. Glycotech., 44, 419-434, 1996.
6. Frost, G.I., **Csóka, T.B.**, Wong, T., Stern, R.: Purification, cloning and expression of human plasma hyaluronidase.
Biochem. Biophys. Res. Commun. 236, 10-15, 1997.
7. Lukács, G., **Zs.-Nagy, I.**, **Steiber, J.**, Győry, F., Balázs, Gy.: Relative intranuclear magnesium and phosphorous contents in normal and tumor cells of thyroid gland as revealed by energy dispersive X-ray microanalysis.
Scanning Microscopy, 10, 1191-1200, 1996. (published in early 1998)
8. **Zs.-Nagy, I.:** The membrane hypothesis of aging: Its relevance to recent progress in genetic research.
J. Mol. Med., 75, 703-714, 1997.
9. Kitani, K., Tanaka, S., **Zs.-Nagy, I.:** Age-dependence of the lateral diffusion coefficient of lipids and proteins in the hepatocyte plasma membrane of BN/BiRijHsd rats as revealed by the smear-FRAP technique.
Arch. Gerontol. Geriatr., 26, 257-273, 1998.
10. **Zs.-Nagy, I.**, Tanaka, S., Kitani, K.: Age-dependence of the lateral diffusion coefficient of Con-A-receptor protein in the skeletal muscle membrane of C57BL/6J mice.
Mech. Ageing Dev., 101, 257-268, 1998.

School of Public Health

1. **Ádány, R.**, Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Thurzó, L. (Eds): Az onkológia alapjai, Medicina, Budapest, 1997.
2. **Ádány, R.**, Balázs, M., Varga, Cs.: Klinikai és morfológiai laboratóriumi módszerek.
In: Molekuláris medicina, Kopper, L., Marcsek, Z., Kovalszky, I. (Eds.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 90-101, 1997.
3. **Ádány, R.:** A sugárzás daganatkeltő hatása.
In: Az onkológia alapjai. Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Thurzó, L. (Eds.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997.

4. **Ádány, R.:** Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos betegségek etiológiájában. In: Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Thurzó, L. (Eds.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997.
5. Bari, J., Deutsch, O., Vincze Fekete, J.: A hatásosság és hatékonyság mérésének lehetséges formái intézményünkben. EMIKK füzetek 15. sz. (szerk.: **Belicza, É.**) NM Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1997.
6. **Belicza, É.,** Kullmann, L. et al: Kérdőíves felmérés a kórházak minőségfejlesztő tevékenységéről. Kórház 5, 20-23, 1998.
7. **Belicza, É.:** A kórházi ellátás minőségének indikátorai IV. Az 1996-os betegforgalmi adatokra vonatkozó elemzések. EMIKK füzetek 15. sz. (szerk.: **Belicza, É.**) NM Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1998.
8. Boján, F., **Vargáné Hajdú, P.:** Általános epidemiológia (Népegészségtan, Szerk.: Dési Illés) Semmelweis Kiadó, Budapest.
9. Dudásné Leckó, A., Zékány, Zs.: Minőségügyi kézikönyv. EMIKK füzetek 14. sz. (szerk.: **Belicza, É.**) NM Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1997.
10. Kullmann, L., **Belicza, É.,** László, G.: Az alsó végtag amputáció kétéves eredményei Magyarországon, országos adatbázis alapján. Orv. Hetil., 138, 2327-2332, 1998.
11. Pocsai, Zs., Paragh, Gy, **Ádány, R.:** Apolipoprotein E polymorphism among patients with hypercholesterolaemia in Eastern-Hungary. Cardiol. 6, 7-8, 1997.
12. Répássy, G., Forster-Horváth, Cs., Juhász, A., **Ádány, R.,** Tamássy, A., Tímár, J.: Expression of invasion markers CD 44v6f/v3, and MMP2 in laryngeal and hypopharyngeal carcinoma. Path. Oncol. Res. 4, 14-21, 1998.
13. **Varvasovszky, Zs.,** Brain, C., McKee, M.: Deaths from cirrhosis in Poland and Hungary: The impact of different alcohol policies during the 1980s. J. Epidem. Comm. Health, 51/2, 167-171, 1997.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Cardiac Surgery

1. **Galajda, Z.,** Mikó, I., Hallay, J., **Maros, T., Péterffy, Á.,** Furka, I.: Why the internal mammary artery is an ideal graft for myocardial revascularisation? (An experimental model with omentoplasty). Acta Chirurg. Hung. 36, 92-94, 1997.
2. Illyés, L., **Szerafin, T.,** Bíró, B.P.: A nervus phrenicus sérülések előfordulásának gyakorisága szívműtött betegeken. Medicina Thor. 51, 150-153, 1998.
3. Kemény, Cs., **Horváth, S., Péterffy, Á.:** A DOTE Szívsebészeti Klinika HPH programjai. Népegészségügy, 78, 20-25, 1997.
4. **Péterffy, Á.,** Konstantinov, I.E.: Resection of distal tracheal and carinal tumours with the aid of cardiopulmonary bypass. Scand. Cardiovasc. J. 32, 109-112, 1998.
5. Sz.Kiss, S., **Szerafin, T.,** Tóth, J., Kollár, S., Takács, I.: Hörgőcsonk védelem a

costomediastinalis zsírszövet felhasználásával.
Magy. Seb. 51, 199-202, 1998.

Department of Dermatology and Venerology

1. **Horkay, I.:** Photodermatology - Photobiology, InterCorp Kft. Debrecen, 1997.
2. Dobozy, A., Horváth, A., **Hunyadi, J.**, Schneider, I.: Bőrgyógyászat, Eklektikon Kiadó és Nyomdai Szolgálatató Kft, Budapest, 1998.
3. **Bégány, Á.**, Nemes, Z., Hunyadi, J.: Szokatlan megjelenésű cutan T sejt lymphoma..
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 65-67, 1998.
4. **Bégány, Á.:** Malignant melanoma, In: Photodermatology Photobiology Ed.: I. Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 157-161.
5. Bíró, T., **Szabó, I.**, Kovács, L., **Hunyadi, J.**, Csernoch, L.: Distinct subpopulations in HaCaT cells as revealed by the characteristics of intracellular calcium release induced by phosphoinositide-coupled agonists.
Arch. Dermatol. Res. 290, 270-276, 1998.
6. **Erdei, I., Páldeák, L., Juhász, I.:** Égett betegek hipertrófiás hegkezelésével szerzett tapasztalatok.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 79-81, 1998.
7. **Erdei, I., Juhász, I., Hunyadi, J.:** Iruxol mono a krónikus sebek műtéti előkészítésében.
Sebkezelés-sebgyógyulás, 1, 19-26, 1998.
8. **Erdei, I., Juhász, I., Berta, A., Hunyadi, J.:** Arcégéshez társuló szemtünetek 5 éves beteganyagban.
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet **41**. 257-261. 1998.
9. **Horkay, I.:** Fényvédelem, fényvédők.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 83-85, 1998.
10. **Horkay, I.:** Fényvédelem.
Med. Anon. 6.s., 38-39, 1998.
11. **Horkay, I.:** Erythropoietic porphyrias, In: Photodermatology Photobiology Ed.: I. Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 49-61.
12. **Hunyadi, J.:** Photochemotherapy, In: Photodermatology Photobiology Ed.: I. Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 97-101.
13. **Juhász, I.:** Cryopeeling in the treatment of sun damaged skin, In: Photodermatology Photobiology Ed.: I. Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 176-179.
14. Juhász, A., **Remenyik, É.**, Szarka, K., Veress, G., **Hunyadi, J.**, Gergely, L.: Consistent polymerase chain reaction-single-strand conformation polymorphism pattern of human herpesvirus-8 in the course of classical Kaposi's sarcoma assumes its clonal origin.
J Med. Virol. 54, 300-304, 1998.
15. **Kósa, Á.:** Familial erythropoietic protoporphyria, In: Photodermatology Photobiology Ed.: I. Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 180-182.
16. **Mészáros, Cs.:** A Bőrklinika története.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 55, 1998.
17. **Mészáros, Cs.**, Nagy, E., **Hunyadi, J.:** Subcut cutan erythematodes.
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 61-63, 1998.
18. Török, I., Simon, G., Dobozy, A., Farkas, B., **Mészáros, Cs.**, Nebenführer, L., Szepes, É., Tóth, É.: Long-term post-treatment follow-up of onychomycosis treated

with terbinafine: a multicentre trial.

Mycoses, 41, 63-65, 1998.

19. **Remenyik, É.**, Thomázy, V., **Wikonkál, N.**, **Horkay, I.**, Fésüs, L.: Apoptosis és psoriasis.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 3-7, 1998.

20. **Remenyik, É.**, Lanyon, W. G., Paragh Gy., **Wikonál, N.**, **Kósa, Á.**, Moore, M., **Horkay, I.**: Erythropoeticus protoporphyria: Új mutáció a humán ferokelatáz génen.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 56-61, 1998.

21. **Remenyik, É.**: Genetics of erythropoietic protoporphyria, PCT and chronic lymphoid leukemia, In: *Photodermatology Photobiology Ed.: I.* Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 62-66, 183-186.

22. Semsei, I., **Szegedi, A.**, Sebők, P., **Hunyadi, J.**: Az La és Ro antigén-mRNS-ek expressziójának változása 17- β -ösztadiol hatása humán keratinocitákban in vitro.

Allergológia és Klinikai Immunológia, 1, 1-6, 1998.

23. **Szabó, I.**, **Gonda, A.**, **Bakos, B.**, **Tóth, K.**, **Hunyadi, J.**: A gyógyszerallergia laboratóriumi vizsgálata lymphoblastos transzformáció kolorimetriás mérésével.

Orv. Hetil. 139, 2379-2382, 1998.

24. **Szabó, É.**: Xeroderma pigmentosum, In: *Photodermatology Photobiology Ed.: I.* Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 187-188.

25. **Szabó, I.**: Hydroa vacciniforme, In: *Photodermatology Photobiology Ed.: I.* Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 189-191.

26. **Szegedi, A.**: Subacute cutaneous lupus erythematosus, In: *Photodermatology Photobiology Ed.: I.* Horkay, InterCorp-97 Ltd. Debrecen, 1997. pp. 192-194.

27. **Szegedi, A.**, **Bakos, B.**, **Hunyadi, J.**, Sebők, P.: Az UV sugárzás hatása az La és Ro antigén mRNS-ek expressziójára humán keratinocitákban, kapcsolata autoimmun betegségekkel.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 107-111, 1998.

28. **Szegedi, A.**, **Hunyadi, J.**: Teljes test fóliás fürdő-PUVA kezelés psoriasis vulgarisban.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 73-76, 1998.

29. **Szegedi, A.**, **Bégány, Á.**, **Hunyadi, J.**: Successful treatment of generalized granuloma annulare with polyethylene sheet bath PUVA.

Acta. Derm. Vener. 78, 1-2, 1998.

30. **Veres, I.**, **Mészáros, Cs.**, **Erdei, I.**, **Hunyadi, J.**: Hereditaer angioneuroticus oedema..

Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 69-70, 1998.

Department of Heart and Lung Diseases

1. **Édes, I.**, Kranias, E.G.: Ca²⁺-ATPases, *Cell Physiology, Source Book. Ed.:* Sperelakis, N., Academic Press, New York, USA, 225-236, 1997.

2. Chu, G., Ferguson, D.G., **Edes, I.**, Kiss, E., Sato, Y., Kranias, E.G: Phospholamban ablation and compensatory responses in the mammalian heart.

Ann. N.Y. Acad. Sci. 853, 49-62, 1998.

3. **Czuriga, I.**: A stabil angina pectoris diagnózisa és kezelése.

Orvosképzés. 5, 267-275, 1997.

4. **Czuriga, I.**: A szívelgtelenség epidemiológiája. Debreceni Kardiológiai Napok kiadványa. 1998. 10-13.

5. **Hegedűs I.**, Asztalos, L, Szlanka, B., Lócsey, L.: DMI examinations in patients

after renal transplantation

Nephrol. Dial. Transpl. 21, 423, 1997.

6. Kiss, E., Brittsan, A.G., **Edes, I.**, Luo, W., Grupp, I.L., Grupp, G., Kranias, E.G.: Effects of thyroxine on cardiac function in phospholamban-deficient mouse heart. Biophys. J. 72. A167, 1997.

7. Kiss, E., Brittsan, G., **Edes, I.**, Grupp, I.L., Grupp, G., Kranias, E.G.: Thyroid hormone induced alterations in phospholamban-deficient mouse hearts. Circ. Res. 83, 608-613, 1998.

8. **Kőszegi, Zs, Voith, L, Édes, I**, Szakáll, Sz , Trón, L.: Contractile and metabolic reserve in relation to collateralisation.

J. Nuclear Cardiol. 4 (Suppl.) 67.45 1997.

9. **Kristóf, E.**, Szigeti, G., Papp, Z., **Bodi, A.**, Facsko, A., Kovács, L., Papp, J.G., Kranias, E.G., **Edes, I.**: Cardiac responses to calcium sensitizers and isoproterenol in intact guinea pig hearts: effects on cyclic AMP levels, protein phosphorylation, myoplasmic calcium concentration and left ventricular function.

Ann. N.Y. Acad. Sci. 853, 316-319, 1998.

10. Papp, Z., Ball, N.A., Szigeti, Gy., **Bodi, A.**, **Kristof, E.**, Kovacs, L., Walsh, R., **Edes, I.**: Effects of Levosimendan on stunned myocardium. Cardiol. Hung. (suppl. 2.) 48, 1997. november 28.

1st Department of Internal Medicine

1. **Bajnok, L.**, Varga, J., **Mezősi, E.**, **Nagy, E.**, **Szabó, J.**, **Sztojka, I.**, Galuska, L., **Leövey, A.**: A hyperthyreosis radiojód terápiájának szempontjai. Orvosképzés 77, 91-98, 1998.

2. Berczi, Cs., **Mátyus, J.**, **Újhelyi, L.**, Lukács, G., **Kakuk, Gy.**, Balázs, Gy.: Secunder hyperparathyreosis miatt végzett műtétek tapasztalatai. Magyar Sebészet 50, 339-343, 1997.

3. Burch H. B., Barnes, S., **Nagy, E.**, Sellitti, D., Burman, K.D., Bahn, R.S., Lahiri, S.: Immunodetection of manganese superoxide dismutase in cultured human retroocular fibroblast using sera directed against the thyrotropin receptor. J. Endocrinol. Invest. 21, 48-55 1998.

4. Fóris, G., **Paragh, Gy.**, Dezső, B., Keresztes, T., **Balogh, Z.**, **Szabó, J.**: Altered postreceptor signal transduction of formyl met-leu-phe receptors in polymorphonuclear leukocytes of patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. Clin. Immunol. Immunopathol. 86, 95-101, 1998.

5. Galuska, L., Péter, M., Garai, I., Varga, J., **Bajnok, L.**, Tóth, J., Szanyi, A.: Investigation of gallbladder contractility by quantitative ceruletide cholescintigraphy after rapid gall-stone litholytic therapy. J. Nucl. Med. 25, 1087, 1998.

6. **Katona, É.**: Myeloma multiplex és a vese. Nephrologiai Ismeretek, Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 1998. 114-119.

7. **Kovács, P.**: A sinuscsomó-betegség diagnosztikája. In: Ritmuszavarok Szerk.: Polgár P., Tenczer J., Merkely B., A ritmosos szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 105-123.

8. **Leövey, A.**: Az ionizáló sugárzások klinikai hatása, különös tekintettel a Csernobil utáni pajzsmirigyrákok előfordulására. Debreceni Szemle 3-4, 345-349, 1997.

9. **Leövey, A.**: A mellékvese és a gonad hormonok változásai veseelégtelenségben. In: Nephrologiai ismeretek. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I., Debrecen, 1998. 161-168.

10. **Lőrincz, I.:** A syncope diagnosztikája. Ritmuszavarok. Ed. Polgár P., Tenczer J., Merkely B., A ritmusos szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 135-152.
11. **Lőrincz, I.,** Kun, Cs.: Effect of iv. streptokinase therapy on the QT and JT dispersion in patients with myocardial infarction. In: EUROPACE 97 Proceedings 8th European Symposium on Cardiac Pacing, Ed. P.E. Vardas, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy) 1113-1117, 1997.
12. **Lőrincz, I., Zilahi, Zs.,** Kun, Cs., **Mátyus, J., Kakuk, Gy.:** ECG Abnormalities in hemodialysis. Am. Heart J. 134, 1138-1400, 1997.
13. Magyar, J., Bányász, T., Szigligeti, P., **Mohácsi, A.,** Nánási, P.P.: Electrophysiological effects of endothelin-1 in epicardial and endocardial canine ventricular myocytes. In: XIII. World Congress of Cardiology. Monduzzi Editore S.p. A., Bologna (Italy) 1998. 203-206.
14. **Mátyus, J., Kakuk Gy.:** Terhesség során fellépő hypertoniás állapotok etiopatogenezise és terápiája. Hypertonia és Nephrologia 1, 165-171. 1997.
15. **Mátyus, J.:** A renalis anaemia kezelése. Hypertonia és Nephrologia 4, 187-193. 1998.
16. **Mohácsi, A.,** Magyar, J., Bányász, T., Nánási, P.: Endothelin-1 elektrofiziológiai hatása izolált emlős-cardiomyocytán. Ritmuszavarok pathomechanizmusa. In: Ritmuszavarok. Ed. Polgár P., Tenczer J., Merkely B., A ritmusos szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 37-41.
17. **Mohácsi, A.** Ritmuszavarok noninvazív diagnosztikája. In: Ritmuszavarok. Ed. Polgár P., Tenczer J., Merkely B., A ritmusos szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 49-56.
18. **Páll, D.:** A vesebetegségek rizikófaktorai és prevenciója. Essentialis hypertonia. Nephrologiai Ismeretek. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 1998. 141-147.
19. **Paragh, Gy., Seres, I., Balogh, Z., Varga, Zs., Kárpáti, I., Mátyus, J., Újhelyi, L., Kakuk, Gy.:** The serum paraoxonase activity in patients with chronic renal failure and hyperlipidaemia. Nephron 80, 166-170, 1998.
20. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Boda, J., Mohácsi, A., Kovács, P., Polgár, P., Wórum, F., Kakuk, Gy.:** A lipidszint csökkentő terápia helye a myocardialis infarctust követő szekunder prevencióban. Orvosi Hetilap 138, 1849-1853, 1997.
21. **Paragh Gy., Balogh, Z., Boda, J., Kovács, P., Kárpáti, I., Szabó, J., Leövey, A.:** Treatment possibility of hypercholesterolaemia associated with hyperglyceridaemia. Acta Biol. Hung. 48, 359-367, 1997.
22. **Paragh, Gy., Kovács, É., Szabolcs, M., Szabó, J., Balogh, Z., Kovács, P., Fóris, G.:** Specific and scavenger low-density lipoprotein receptors involved in the disturbed lipid metabolism of patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus are independent of obesity. Metabolism 47, 1070-1074, 1998.
23. **Polgár, P.:** Intracardiális ablációs módszerek. In: Polgár P., Tenczer, J., Merkely, B. (Szerk.): Ritmuszavarok, Ritmusos Szívért Alapítvány, Debrecen, 1998, 197-207.
24. Remenyik É., Lanyon, G., Horkay, I., **Paragh, Gy.,** Wikonal, N., Kósa, Á., Moore, M.: Erythropoietic protoporphyria: a new mutation responsible for exon skipping in the human ferrochelatase gene.

- J. Invest. Dermatol. Lett. 3, 540-541, 1998.
25. Remenyik, É., Lanyon, W. George, **Paragh, Gy.**, Wikonál, N., Kósa, Á., Moore, Michael, Horkay, I.: Erythropoietic protoporphyria: Új mutáció a humán ferokeletáz génen.
Bőrgyógy. Vener Szle. 74, 56-61, 1998.
26. **Szabó, J.**, Fóris, G., Keresztes, T., Csabina, S., **Varga, Zs.**, Bakó, Gy., **Mezősi, E.**, **Nagy, E.**, **Paragh, Gy.**, **Leövey, A.**: Heterogeneous signal pathways through TSH receptors in porcine thyroid cells following stimulation with Graves' immunoglobulin G.
Eur. J. Endocrinol. 139, 355-358, 1998.
27. **Szabó, J.**, Fóris, G.: A granulocyták funkcióváltozásai pajzsmirigybetegségekben. Tüdőgyógyászati Allergológiai és Immunológiai betegségek. Szerk.: Csaba B., Szilágyi J. 1997. 152-161.
28. Szőke, B., **Trinn, Cs.**, Tóth, T., Brasch, H., Nagy, J.: Paracetamol indukálta akut tubulointerstitialis nephritis krónikus alkoholfogyasztó betegnben.
Orv. Hetil. 139, 2385-2387, 1998.
29. **Trinn, Cs.**, Tassi, D., Túri, S., Sonkodi, S., Ormos, J., Nagy, J.: A vékony glomeruláris basalis membrán nephropathia. Klinikopathológiai megfigyelések.
Orv. Hetil. 138, 42, 2667-2670, 1997.
30. **Újhelyi, L.**, **Balla, J.**, Muszbek, L., **Kakuk, G.**, Belcher, J., Jacob, H.S., Vercellotti, G.M., Balla, G.: A microassay to assess the oxidative resistance of low-density lipoproteins.
Clin. Chem. 44, 1762-1764, 1998.
31. **Varga, Zs.**, **Kárpáti, I.**, **Paragh, Gy.**, Buris, L., **Kakuk, Gy.**: Relative abundance of some free fatty acids in plasma of uremic patients: Relationship between fatty acids, lipid parameters, and diseases.
Nephron 77, 417-421, 1997.
32. **Wórum, F.**: A végleges pacemaker terápia indikációi. In: Ritmuszavarok. Ed Polgár P., Tenczer J., Merkely B. Ritmusos Szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 235-244.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Altörjay, I.**, **Palatka, K.**, **Vitális, Zs.**, **Rejtő, L.**, **Gyórfy, Á.**, **Udvardy, M.**: Felső tápcsatornai vérzések korszerű ellátása erre specializált gastrointestinális részlegen.
Orv. Hetil. 139, 2121-2126, 1998
2. Balázs, E., Rózsa, L., **Pfliegler, G.**, Takács, L., Berta, A.: Amit a Hippel-Lindau-szindrómáról jelenleg tudunk. Ed.: Marek, P. : Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványa. 1, 63-80, 1998.
3. Beck, Z., Bácsi, A., Kovács, E., Kiss, J, **Kiss, A.**, Balogh, E., **Telek, B.**, D.Tóth, F., Andirkó, I., Oláh, É., **Udvardy, M.**, **Rák, K.**: Changes in oncogene expression implicated in evolution of chronic granulocytic leukemia from its chronic phase to acceleration.
Leukemia Lymphoma. 30, 293-307, 1998.
4. **Boda, Z.**: Amit a Willebrand-betegségről tudni kell. (Willebrand disease).
Hemofília 2, 2-6, 1998.
5. **Kiss, A.**: A mucosa-asszociált lymphomák (MALT) klinikai jellemzői és terápiaja. In: Non-Hodgkin lymphoma. Ed.: Pálóczy K., Kelényi G. Springer Hungary 1998, 244-250.
6. Kocsis, A., Bíró, S., **Rácz, K.**, **Kiss, A.**, Kappelmayer, J.: Mean corpuscular

volume is not a reliable marker of red cell age in case of anisocytosis.

Ann. Hematol., 77, 149-151, 1998.

7. Lakos, G., Kiss, E., Soltész, P., **Kiss, A.**, Gyimesi, E., Gergely, L., Szegedi, Gy.: Pl.15.1. Platelet clinical studies: reactivity of platelet monoclonal antibody panel with platelets of patients with antiphospholipid syndrome.

In: Leucocyte typing VI. ed.: Kishimoto T. et al. Garland Publ. Inc., New York, 1997, 686-687.

8. **Palatka, K., Altorjay, I., Huszka, M., Udvardy, M.**: Nitrogén-monoxid (NO) a gyomor-bél csatorna és a máj működésében.

Orv. Hetil. 138, 1555-1559, 1997.

9. **Pósán, E., Ujj, Gy., Kiss, A., Telek, B., Rák, K., Udvardy, M.**: Reduced in vitro clot-lysis and release of more active platelet PAI-1 in polycythaemia vera and essential thrombocythaemia.

Thromb. Res. 90, 51-56, 1998.

10. **Pósán, E., Hársfalvi, J., Szepesi, K., Gáspár, L., Batár, P., Udvardy, M.**: Increased platelet activation and decreased fibrinolysis in the pathogenesis of aseptic necrosis of the femoral head.

Platelets 9, 233-235, 1998.

11. **Rácz, K., Telek, B., Ujj, Gy., Kiss, A., Rák, K., Udvardy, M.**: Krónikus lymphoid leukaemiához társuló "pure red cell" aplasia sikeres cyclosporin kezelése.

Orv. Hetil. 138, 2883-2887, 1997.

12. **Rejtő, L., Kiss, A., Telek, B., Ujj, Gy., Vitális, Zs., Rák, K.**: Az essentialis thrombocythaemia kezelésével szerzett tapasztalataink.

Magyar Belorv. Arch. 2 (Suppl.), 112-116, 1998.

13. **Rejtő, L., Schlammadinger, Á., László, P., Kiss, A., Telek, B., Boda, Z.**: A nagy thrombocytaszámmal járó kórképek elkülönítése az O'Brien féle filter teszt segítségével

Orv. Hetil. 139, 1961-1965, 1998.

14. Tóth, G., Schlammadinger, J., Sipka, S., **Kiss, A.**, Szegedi, Gy., **Rák, K.**, Szabó, G.: Different effects of an oligonucleotide uptake stimulating protein on leukemic cells in their primitive and differentiated state.

FEBS Lett. 430, 241-245, 1998.

15. **Udvardy, M., Káplár, M., Rejtő, L., Tornai, I., Palatka, K., László, P., Huszka, M.**: Increased in vivo platelet activation and reduced intravascular endothelium-derived relaxing factor and nitrate/nitrite production in patients with insulin-dependent diabetes mellitus.

Platelets 9, 257-260, 1998.

16. **Udvardy, M., Rejtő, L., Káplár, M., Pfliegler Gy., Altorjay, I.**: A glipizid serkenti az in vitro plazmingenerációt és az alvadékképzést.

Magyar Belorv. Arch. 2 (Suppl.) 117-121, 1998.

17. **Udvardy, M.**: Új lehetőség a faktorhiányos, antitest okozta és a thrombocytá eredetű vérzékenység kezelésében: a rekombináns aktív VII-es faktor koncentrátum.

Orv. Hetil. 139, 2255-2258, 1998.

18. **Vitális, Zs., Altorjay, I., Udvardy, M.**: A legfontosabb ismert citokinek szerepe és jelentősége gyulladási bélbetegségeknél.

Orv. Hetil. 139, 1289-1294, 1998.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Bakó, Gy.** (szerk.): Diagnosztikus tesztképek. Hypertonia, Medicina, Budapest,

1997.

2. **Bakó, Gy., Bíró, E., Czirják, L., Bodolay, E., Dankó, K., Kiss, E., Sipka, S., Szekanecz, Z., Szűcs, G., Zeher, M., Szegedi, Gy.:** Autoimmun pajzsmirigy betegségek társulása egyéb autoimmun betegségekkel.

Magyar Belorv. Arch. 51, 273-275, 1998.

3. **Bakó, Gy., Szegedi, Gy.:** Az immunbetegségek terápiájának költségvonzatai Gyógyszerpiac 5, 25-30, 1997.

4. **Barta, Zs., Szabó, G., Illés, Á., Szegedi, Gy.:** Megfigyelések Whipple-kórban 2 eset kapcsán.

Orv. Hetil. 139, 569-572, 1998.

5. **Bodolay, E., Dévényi, K., Galuska, L., Nemes, Z., Garai, I., Váncsa, A., Szegedi, Gy.:** Légzőszervi eltérések vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. Magas felbontású komputertomographia és tüdőscintigraphia alkalmazása a pulmonalis érintettség korai felismerésében.

Magyar Belorv. Arch. 51, 261-265, 1998.

6. Chang, H., Huh, M.S., Kim, H.R., Kim, I.S., Kim, S., Lee, J.S., **Semsei, I.,** Grözl, D., Bachmann, M.: Cross-reactivity of autoantibodies immunoabsorbed to laminin with recombinant human La (SS-B) protein.

J. Autoimmun. 11, 163-167, 1998.

7. **Csípő, I., Kávai, M., Kiss, E.,** Bedő, Z., Csongor, J., **Szegedi, Gy.,** Reveil, B., Cohen, J.H.M.: Serum complement activation of systemic lupus erythematosus patients during plasmapheresis.

Autoimmunity 25, 139-146, 1997.

8. **Csípő, I.,** Montel, A.H., Hobbs, J.H., Morse, P.A., Brahmi, Z.: Effect of Fas+ and Fas- target cells on the ability of NK cells to repeatedly fragment DNA and trigger lysis via the Fas lytic pathway.

Apoptosis 3, 105-111, 1998.

9. **Dankó, K.,** Czirják, L., Dévényi, K., **Kovács, I., Szegedi, Gy.:** Anti-szintetáz szindróma.

Magyar Belorv. Arch. 51, 255-259, 1998.

10. **Dankó, K.,** Silvennoinen-Kassinén, S., Czirják, L.: Serum interleukin 10 levels in patients with dermato/polymyositis, systemic sclerosis, localized scleroderma and primary Raynaud's syndrome.

European Cytokine Network 4, 526-527, 1998.

11. Grözl, D., Tröster, H., **Semsei, I.,** Bachmann, M.: Analysis of expression of the gene encoding for the nuclear autoantigen La/SS-B using reporter gene constructs.

Biochim. Biophys. Acta 1396, 278-293, 1998.

12. **Gyimesi, E.,** Kiss, A., Goda, K., **Bányai, A.,** Kiss, Cs., Telek, B., Rác, K., **Gergely, L., Szegedi, Gy., Sipka, S.:** Citosztatikum rezisztencia (multidrog rezisztencia) vizsgálat citofluorimetriás, funkcionális teszt alkalmazásával malignus hematológiai betegségekben.

Magyar Belorv. Arch. 51, 301-305, 1998.

13. **Illés, Á.,** Vadász, Gy., **Gergely, L., Szegedi, Gy.:** Hodgkin-kóros betegek kezelésével szerzett tapasztalataink.

Magyar Belorv. Arch. 51, 283-288, 1998.

14. **Kávai, M.,** Kiss, E., **Csípő, I., Szűcs, G., Szegedi, Gy.:** Systemás lupus erythematosusban a fagocita receptorok szerepe az immunkomplex eliminálásában.

Magyar Belorv. Arch. 51, 283-288, 1998.

15. **Kiss, E., Kávai, M., Csípő, I., Szegedi, Gy.:** Clinical and immunomodulatory effect of epoetin alpha in chronic anaemia of patients with systemic lupus

erythematosus.

Erythropoiesis 8, 74-79, 1997.

16. **Kiss, E., Kávai, M., Csípő, I., Szegedi, Gy.:** Komplement receptor I befolyásolásának lehetőségei és jelentősége lupus nephritisben.

Allergol. Klin. Immunol. 3, 120-128, 1998.

17. **Kiss, E., Kávai, M., Csípő, I., Szegedi, Gy.:** Recombinant human erythropoetin modulates erythrocyte complement receptor I functional activity in patients with lupus nephritis.

Clin. Nephrol. 49, 364-369, 1998.

18. **Kiss, E., Regéczy, N.,** Sonkoly, I., Karányi, Zs., **Szegedi, Gy.:** Túlélési adatok systemas lupus erythematosusban.

Magyar Belorv. Arch. 51, 237-242, 1998.

19. Koch, A.E., **Szekanecz, Z.,** Friedman, J., Haines, G.K., Langman, C.B., Bouck, N.P.: Effects of thrombospondin-1 on disease course and angiogenesis in rat adjuvant-induced arthritis.

Clin. Immunol. Immunopathol., 86, 199-208, 1998.

20. **Lakos G., Kiss, E., Zeher, M., Regéczy, N., Veres, K., Tarján, P., Soltész, P., Kiss, A., Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Új ELISA módszer β 2-glycoprotein I elleni autoantitestek kimutatására.

Klin. Kísérl. Lab. Med. 25, 73-77, 1998.

21. **Lakos, G., Szegedi, Gy.:** Az apoptosis fiziológiás és pathológiás körülmények között.

Lege Artis Medicinae 8, 246-253, 1998.

22. Pozsonyi, T., **Lakos, G.,** Jakab, L., Baraczka, K., Jánoskúti, L., Kleiber, M., **Sipka, S.,** Pajor, A., **Szegedi, Gy.:** Az antifoszfolipid autoantitestek klinikai jelentősége szisztémás lupus erythematosusban.

Orv. Hetil. 139, 2363-2368, 1998

23. **Semsei, I.,** Goto, S.: Expression of mRNAs of pancreatic as well as L type RNase inhibitor as a function of age in different tissues of SAMP8 and BDF1 mouse strains. Mech. Ageing Dev. 97, 249-261, 1997.

24. **Semsei, I.,** Szegedi, A., Bakos, B., Sebők, P., Hunyadi, J.: Az La és Ro antigén-mRNS-ek expressziójának változása 17- β -östradiol hatására humán keratinocytákban, in vitro.

Allerg. Klin. Immunol. 1, 1-6, 1998.

25. **Semsei, I., Zeher, M.,** Takács, I., Urbán, L., **Szegedi, Gy.:** A t(14;18) kromoszóma transzlokáció előfordulása primer Sjögren-szindrómás betegek lymphocytáiban.

Magyar Belorv. Arch. 51, 249-254.

26. **Semsei, I.:** Beszélgetések az öregedéstről IV: Az öregedés multikauzális megközelítése II. Az öregedés tényezői.

Asztallap 58, 14-15, 1998.

27. Seres, T., **Csípő, I., Kiss, E., Szegedi, Gy., Kávai, M.:** Correlation of Fc γ receptor expression of monocytes with clearance function by macrophages in systemic lupus erythematosus.

Scand. J. Immunol. 48, 307-311, 1998.

28. **Sipka, S.,** Bot, G., Gergely, P., Bertók, L., Csongor, J., Sály, P., Szappanos, M., Nemes, J., Duda, E., **Szegedi, G.:** Insoluble glycogen, a metabolizable internal adsorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats. Mediators of Inflammation 6, 319-322, 1997.

29. **Sipka, S., Szántó, S., Kiss, E., Szűcs, K., Kovács, I., Gergely, P., Szegedi, Gy.:**

- Új közös biokémiai utak a glükokortikoszteroidok és a ciklosporin A immunszuppresszív hatásaiban. Együttes gátló hatás a citoplazma foszfolipáz A₂ és kalcineurin enzimekre.
Magyar Belorv. Arch. 51, 295-299, 1998.
30. **Soltész, P., Szomják, E., Veres, K., Szegedi Gy.:** Plazmaferézis kezelés súlyos hypertrigliceridaemiával járó hyperlipoproteinaemiákban.
Magyar Belorv. Arch. 51, 289-293, 1998.
31. Szegedi, A., Hunyadi, J., Sebők, P., **Semsei, I.:** Az UV sugárzás hatása az La és Ro antigén-mRNS-ek expressziójára humán keratinocytákban: kapcsolata autoimmun betegségekkel.
Bórgy. Venerol. Szemle 74, 107-111, 1998.
32. **Szegedi, Gy.:** Az autoimmun betegségek csoportosításának és társulásának problémái.
Magyar Belorv. Arch. 51, 233-236, 1998.
33. **Szekanecz, Z., Bordán, É., Szabó, Z., Szegedi, G.:** Az angiogenezis és mediátorai. Patogenetikai és klinikai jelentőségük "angiogén betegségekben".
Orv. Hetil., 139, 227-234, 1998.
34. **Szekanecz, Z., Elek, I., Bettembuk, P., Szegedi, Gy.:** Secundaer osteoporosis rheumatoid arthritisben.
Magyar Belorv. Arch. 51, 267-271, 1998.
35. **Szekanecz, Z., Elek, I., Szegedi, Gy.:** Rheumatoid arthritishez társuló osteoporosis: irodalmi áttekintés.
Ca és Csont, 1, 45-51, 1998.
36. **Szekanecz, Z., Haines, G.K., Koch, A.E.:** Differential expression of the urokinase receptor (CD87) in arthritic and normal synovial tissues.
J. Clin. Pathol., 50, 314-319, 1997.
37. **Szekanecz, Z., Koch, A.E., Szegedi, Gy.:** Chemokinek patogenetikai és klinikai szerepe rheumatoid arthritisben.
Magyar Reumatol., 39, 86-93, 1998.
38. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Intercellular adhesion molecule (ICAM)-3 expression on endothelial cells (letter).
Am. J. Pathol. 151, 313-314, 1997.
39. **Szekanecz, Z., Strieter, R.M., Koch, A.E.:** Cytokines in rheumatoid arthritis: potential targets for pharmacological intervention.
Drugs Aging, 12, 377-390, 1998.
40. **Szekanecz, Z., Szegedi, Gy., Koch, A.E.:** Angiogenesis in rheumatoid arthritis: pathogenic and clinical significance.
J. Investig. Med, 46, 27-41, 1998.
41. **Szekanecz, Z., Szegedi, Gy.:** Angiogenesis rheumatoid arthritisben: patogenetikai és klinikai vonatkozások.
Magyar Reumatol. 39, 79-85, 1998.
42. **Szekanecz, Z., Szegedi, Gy.:** Citokinek rheumatoid arthritisben: új terápiás lehetőségek.
Orv. Hetil., 139, 819-823, 1998.
43. **Szekanecz, Z.:** Ismét a NSAID szerekről (kommentár).
Orvostovábbképző Szemle, 4 (5), 117-121, 1997.
44. **Szűcs, G., Csiki, Z., Szegedi, Gy.:** Pentoxifyllin hatása a microcirculatióra szisztémás sclerosisban szenvedő betegeknél.
Magyar Belorv. Arch. 51, 277-282, 1998.
45. Takács, I., Urbán, L., Radványi, G., Sebők, P., Bessenyei B., **Szegedi, Gy.,**

- Semsei, I.:** A bcl-2 és Ig nehézlánc gének fúziójának kimutatása PCR-rel follicularis lymphomában: irradiációs és citosztatikus kezelések nyomkövetése.
Magyar Belorv. Arch. 50, 133-137, 1998.
46. **Tóth, G., Schlammadinger, J., Sipka, S., Kiss, A., Szegedi, Gy., Rák, K., Szabó, G.:** Different effects of an oligonucleotide uptake stimulating protein on the leukemic cells in their primitive and differentiated state.
FEBS Lett. 430, 241-245, 1998.
47. **Zeher, M., Demeter, J., Szegedi, Gy.:** Non-Hodgkin lymphoma előfordulása primer Sjögren-szindrómában.
Magyar Belorv. Arch. 51, 243-247, 1998.
48. **Zeher, M., Gyimesi, E., Szodoray, P., Szondy, Z.:** Expression of apoptosis-related Fas antigen and in vitro apoptosis of lymphocyte subsets from patients with primary Sjögren's syndrome.
Arthritis Rheum. 40, 1912, 1997.
-
-

Department of Neurology

1. **Bereczki, D., Fekete, I.:** Vinpocetine in acute ischaemic stroke
The Cochrane Library Issue 4, 1998.
2. **Csiba, L.:** Recent development in neurosonology.
Acta Clin. Croat 37, 32-37, 1998.
3. **Csiba, L., Valikovics, A., Fülesdi, B., Ficzer, A. and Kerényi, L.:** Noninvasive diagnosis of impairment of cerebral hemodynamics in patients with stroke-risk factors.
In New Trends in Cerebral Hemodynamics and Neurosonology, eds.: Klingelhöfer, Bartels, Ringelstein, 576-583, 1997, Amsterdam
4. **Ficzer, A., Oláh, L.:** Egyéves cilazapril kezelés hatása hypertóniás betegek agyi véráramlási paramétereire.
Ideggyógy. Szle. 51, 94-99. 1998.
5. **Fülesdi, B., Limburg, M., Bereczki, D., Michels, R.P.J., Neuwirth, Gy.:** Legereate, D., **Valikovics, A., Csiba, L.:** Impairment of cerebrovascular reactivity in long-term type 1 diabetes
Diabetes 46, 1840-1845, 1997.
6. **Fülesdi, B., Limburg, M., Molnár, Cs., Káplár, M., Bereczki, D., Neuwirth Gy., Csiba, L.:** Cerebrovascularis reaktivitás nem inzulindependens diabetes mellitusban (előzetes eredmények).
Orv. Hetil. 139, 1789-1792, 1998.
7. **Fülesdi, B., Neuwirth, G., Síró, P., Molnár, Cs., Bereczki, D., Mihalka, L., Csiba, L.:** A "Cukorbeteg nyílt napján" végzett carotis duplex szűrővizsgálatainak eredményei.
Diabetol. Hung. 6, 25-30, 1998.
8. **Fülesdi, B., Valikovics, A., Orosz, L., Oláh, L., Limburg, M., Dink, L., Káposzta, Z., Csiba, L.:** A cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata az arteria carotisok tünetmentes és tünetet okozó atheroscleroticus laesióban szenvedő betegekben.
Orv. Hetil. 139, 623-628, 1998.
9. **Káposzta, Z., Kerényi, L., Bereczki, D., Fekete, I., Valikovics, A., Fülesdi, B. and Csiba, L.:** Evaluation of intracranial hemodynamics in severe ischemic stroke patients.
In New Trends in Cerebral Hemodynamics and Neurosonology, eds.: Klingelhöfer, Bartels, Ringelstein, 266-270, Amsterdam, 1997.

10. Kappelmayer, J., **Bereczki, D.**, Misz, M., Oláh, L., **Fekete, I., Csiba, L.**, Blaskó, Gy.: Monocytes express tissue factor in young patients with cerebral ischemia. *Cerebrovasc. Dis.* **8**, 235-239, 1998.
11. Limburg, M., Legemate D., **Fülesdi, B.**, Rehman, C.J. And Roven, B.A.: Clinical application of cerebral perfusion reserve in carotid artery stenosis. *SPECT in Neurology and Psychiatry* 317-322, 1977.
12. Schröder, J.M. and **Molnár, M.**: Mitochondrial abnormalities and peripheral neuropathy in inflammatory myopathy, especially inclusion body myositis. *Mol. Cell. Biochem.* **174**, 277-281, 1997.
13. Szabó, S., Rishi, N. Sheth, Novák, L., Rózsa, L., **Ficzere, A.**: Cerebrovascular reserve capacity many years after vasospasm due to aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Stroke*, **28**, 2479-2482, 1997.
14. Szakáll, S., Boros, I., Balkay, L., Emri, M., **Fekete, I., Kerényi, L.**, Lehel, S., Márián, T., Molnár, T., Varga, J., **Bereczki, D., Csiba, L.**, Gulyás, B.: Cerebral effects of a single dose of intravenous vinpocetine in chronic stroke patients: a PET study. *J. Neuroimaging*, **8**, 197-204, 1998.
15. Toyota, A., Shima, M., Nishida, M., Yamane, K., Okada, Y., **Csiba, L.**, Kollár, J., Sikula, J.: Angiographical evaluation of extracranial carotid artery: comparison between Japanese and Hungarian (in Japanese, with English abstract). *No-To Shinkei.* **49**, 633-637, 1997.
16. Zanssen, S., **Molnár, M.**, Schröder, J.M. and Buse, G.: Multiple mitochondrial tRNA mutations associated with infantile myopathy. *Moll. Cell. Biochem.* **174**, 231-236, 1997.

Department of Neurosurgery

1. Balázs E., **Rózsa, L.**, Fülesdi, B.: Ischaemiás szembetegségek, diagnózisuk, terápiájuk. *Háziorvos Továbbképző Szemle* **3/1**, 18-20, 1998.
2. Balázs, E., Berta, A., **Rózsa, L.**: A Hippel-Lindau szindrómáról és szemészeti vonatkozásairól. *Háziorvos Továbbképző Szemle* **3/1**, 21-23, 1998.
3. Balázs, E., **Rózsa, L.**, Pfliegler, Gy., Takács, L., Berta, A.: Amit a Hippel-Lindau szindrómáról jelenleg tudunk. Módszertani levél. Újabb eredmények a szemészetben. *Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai, Budapest* **1**, 63-80, 1998.
4. Fülesdi, B., Limburg, M., **Molnár, Cs.**, Káplár, M., Bereczki, D., Neuwirth Gy., Csiba, L.: Cerebrovascularis reaktivitás nem inzulindependens diabetes mellitusban (előzetes eredmények). *Orv. Hetil.* **139**, 1789-1792, 1998.
5. **Szabó, S.**, Rishi, N. Sheth, **Novák, L., Rózsa, L.**, Ficzere, A.: Cerebrovascular reserve capacity many years after vasospasm due to aneurysmal subarachnoid hemorrhage. A Transcranial Doppler Study with Acetazolamide Test. *Stroke* **28**, 2479-2482, 1998.
6. **Szabó, S.**, Sallai, Zs., **Molnár, L., Rózsa, L.**, Hegedűs, K.: A rhizotomia posterior szerepe a "failed back" szindróma kezelésében. *Ideggyógy. Szle.* **51**, 87-93, 1998.
7. **Székely, Gy. Jr., Csécei, Gy. I.**: Motor and somatosensory conduction time between the cortex and the Erb point patients suffering from cervical spinal stenosis

and tumour.

Neurobiology, 5, 441-452, 1997.

8. Székely, G. Jr., Csécei, Gy. I., Mikó, L.: Somatosensory and Motor Evoked Potentials in Patients with Tumours in the Spinal Canal.

Acta Neurochir. 140, 533-539, 1998.

Nuclear Medicine Centre

1. Bodolay, E., Dévényi, K., Galuska, L., Garai, I., Vánca, A., Nemes, Z., Szegedi, Gy.: Légzőszervi eltérések vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. Magas felbontású komputertomographia és tüdőscintigraphia alkalmazása a pulmonalis érintettség korai felismerésében.

Magyar Belorv. Arch. 51, 261-265, 1998.

2. Csáthy, L., Oláh, V.A., Clemens, B., György, I., Varga, J.: Renal tubular function of epileptic patients treated with anti-epileptic drugs.

Arch. Hung. Med. Assoc. Am. 6/2, 4, 1998.

3. Galuska, L., Felszeghy, E., Szakáll, Sz., Garai, I., Trón, L.: Spongioblastoma kimutatása különböző nukleáris medicinai módszerekkel.

Pediáter 7, 7-9. 1998

4. Galuska, L., Garai, I., Csiki, Z., Varga, J., Bodolay, E., Szanyi, A.: Fingers-to-palm ratio: A new index of the microcircular abnormalities of the fingers.

Eur. J. Nucl. Med. 25, 988, 1998.

5. Galuska, L., Péter, M., Garai, I., Varga, J., Bajnok, L., Tóth, J., Szanyi, A.: Investigation of gall-bladder contractility by quantitative ceruletide cholescintigraphy after rapid gall-stone litholytic therapy.

Eur. J. Nucl. Med. 25, 1087, 1998.

6. Galuska, L., Péter, M., Garai, I., Varga, J., Tóth, J.: Az epehólyag-kontraktilitás vizsgálata kőoldás után ceruletid infúziós cholescintigraphiával.

Orv. Hetil. 139, 2373-2376, 1998.

7. Garai, I., Galuska, L., Szanyi, A., Horkay, E.: Másodlagos jelek egésztest csontszcintigráfias vizsgálat során

Magyar Radiol. 72, 74-79. 1998.

8. Gulyás, B., Csiba, L., Kerényi, L., Galuska, L., Trón, L.: The effect of a single – dose intravenous vinpocetine on chronic stroke patients. A PET study.

In: Gulyás B. and Müller –Gartner H.W. (eds.) : Positron emission tomography.

A critical assesment of recent trends. Dordrecht: Kluver, 1997.

9. Kőszegi, Zs., Kerekes, L., Szűk, L., Balkay, L., Emri, M., Galuska, L., Fülöp, T., Hegedűs, I., Csapó, K., Voith, L., Édes, I.: Kardiológiai vizsgálóeljárások (echocardiográfia, coronarográfia és SPECT) eredményeinek integrálása polar map ábrázolásában.

Cardiol. Hung. Suppl. 1:79 1998.

10. Lengyel, Zs., Ésik, O., Rosta, A., Galuska, L., Trón, L.: Positron emission tomographic (PET) examinations in patients with Hodgkin's disease using [¹⁸F]-deoxy-glucose and [¹¹C] methionine. 1998.

11. Lengyel, Zs., Trón, L., Rosta, A., Galuska, L., Márián, T., Ésik, O.: Hodgkin-kóros (HK) betegek PET vizsgálata.

Magyar Belorv. Arch. Suppl. 1998/3.

12. Nagy, Z., Varga, J., Szilvási, I., Környei, J., Buga, K.: The clinical usefulness of renal transit time values using ⁹⁹Tcm-ethylenedicysteinate (⁹⁹Tcm-EC).

Nucl. Med. Commun. 19/4, 376, 1998.

13. Szűk, T., Kószegi, Zs., Csapó, K., Voith, L., Édes, I., Bajnok, L., **Galuska, L.:** Jelzi-e az infarctus utáni reziduális koszorúséráramlás a szöveti perfúzió által kimutatott életképességet?
Cardiologia Hungarica Suppl., 1:80, 1998.
14. Trón, L., Szakáll, Sz., Veress, G., Németh, F., **Galuska, L.:** Cavinton effects the kinetic constants of FDG accumulation: an application of registration and kinetic modelling In: Gulyás B. and Müller –Gartner H. W. (eds.): Positron emission tomography.
A critical assesment of recent trends. Dordrecht: Kluver, 1998, 163-173.
15. **Varga, J.**, Bettinardi, V., Gilardi, M.C., Riddell, C., Castiglioni, I., Fazio, F.: Evaluation of pre- and post-reconstruction count-dependent Metz filters for brain PET studies.
Med. Phys. 24, 1431-1440, 1997.
-

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Borsos, A. (ed.):** Gyermeknőgyógyászat. Golden Book Kiadó, Budapest, 1997.
2. **Lampé, L.**, Szállási, Á.: Medicina in Nummis Debreceniensis. Alföldi Nyomda Rt., Debrecen, 1997.
3. **Batár, I.**, Wildemeersch, D., Delbarge, W., Vrijens, M., Vekemans, M., van Kets, H.: Postabortal IUD insertion: the challenge to minimize expulsion.
In: Capdevila, C.C., Cortit, L.I., Creatsas, G., Eds., Contraception today. The Proceedings of the 4th Congress of the European Society of Contraception. The Parthenon Publishing Group, New York, London, 1997, 137-144.
4. **Batár, I.**, Wildemeersch, D., Vrijens, M., Delbarge, W., Temmerman, M., Gbolade B. A.: Preventing abortion and repeat abortion with the GyneFix intrauterine implant system - preliminary results.
Adv Contracept, 14, 91-96, 1998.
5. **Batár, I.:** Return to fertility after removal of the levonorgestrel-releasing intrauterine system.
Gynaecology Forum, 3(S3), 17-19, 1998.
6. **Borsos, A.:** Gyermekek- és pubertáskori nőgyógyászat.
In: Nőgyógyászati endokrinológia. Urbancsek, J., Papp, Z., Eds., Springer, Budapest, 1997, 166-190.
7. **Borsos, A.:** Gyermeknőgyógyászat. In: Klinikai alapismeretek és szakápolástan szülésznők számára.
Illei, Gy., Ed., Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 513-531.
8. **Hernádi, Z., Lukácskó, L., Sápy, T., Borsos, A.:** Petefészekrákos betegek cyclophosphamide és cisplatin (CP) kombinált kemoterápiája Amifostine (WR-1065) védelemben.
Magy Nőorv L, 60, 489-496, 1998.
9. **Jakab Jr., A., Balogh, Á., Tóth, Z.:** Vaginosonography in the menopause.
In: Endosonography in obstetrics and gynecology. Allahbadia, G., Ed., Rotunda Medical Technologies Pvt. Ltd., Bombay, 1997, 557-577
10. **Jakab, A. Jr., Óvári, L., Balogh, Á., Tóth, Z.:** Vaginosonography and hormone replacement therapy in the menopause.
In: Endosonography in obstetrics and gynecology. Allahbadia, G., Ed., Rotunda Medical Technologies Pvt. Ltd., Bombay, 1997, 578-588.
11. **Jakab, A. Jr.:** Management of the menopause and HRT by ultrasound.
Menopause Digest, 2, 25-27, 1998.

12. **Kőrösi, T., Bacsáné, K. Zs., Bartha, Cs., Pfliegler, Gy., Bodnár, B., Borsos A.:** “Üres” tüsző szindróma, mint a sikertelen in vitro fertilizáció egyik oka. *Orv Hetil* **139**, 2515-2519, 1998.
13. **Kovács, T., Csécsi, K., Szabó, M., Tóth, Z., Veress, L., Papp, Z.:** Ventriculomegaly with radial and renal defects: prenatal diagnosis in sibs. *Am J Med Genet* **73**, 259-262, 1997.
14. **Kovácsné Török, Zs., Szeverényi, P.:** A vetélés és a szülés körüli gyermek elvesztés a pszichológus szemével. *Kharón–Thanatológiai Szemle* II/1. 1998.
15. **Kovácsné Török, Zs., Szeverényi, P.:** Pszichoterápiás lehetőségek a vaginizmus kezelésében. *Psychiat Hung* **13**, 59-66, 1998.
16. **Major, T., Bacskó, Gy., Fülöp, B., Juhász, B., Jakab, A.:** Az endometrium ellenőrzése tamoxifen kezelés alatt. *Orv Hetil* **139**, 121-124, 1998.
17. **Major, T., Bacskó, Gy., Borsos, A.:** Pelvic infection: ovarian drilling is to blame? *Gynec Endosc* **7**, 109-109. 1998.
18. **Póka, R., Czeglédy, J.:** HPV- és nyirokcsomó-státusz méhnyakrákban. Hosszútávú eredmények. *Magy Nőorv L*, **60**, 488-492, 1997.
19. **Póka, R., Balogh, I., Ajzner, É.:** Public health approach to APC resistance assay. *Am J Obstet Gynecol* **177**, 1271-1272, 1997.
20. **Póka, R., Balogh, I., Ajzner, É., Nagy, I.G.:** Oralis fogamzásgátlás thromboemboliás szövődményeinek megelőzése, módszertani javaslat. *Orv Hetil* **139**, 815-818, 1998.
21. **Póka, R., Szathmáry, M., Balogh, Á.:** Az osteoporosis diagnosztikája, prevenciója és terápiája. *Orv Hetil* **139**, 889-901, 1998.
22. **Szeverényi, P., Kovácsné Török, Zs.:** A nem jelentősége nőgyógyász és betege kapcsolatában. *Orv. Hetil* **139**, 2581-2585, 1998.
23. **Szeverényi, P., Póka, R., Hetey, M., Török, Z.:** Contents of childbirth-related fear among couples wishing the partner's presence at delivery. *J Psychosom Obstet Gynecol* **19**, 38-43, 1998.
24. **Szeverényi, P., Münnich, Á., Kovácsné Török, Zs., Hetey, M.:** Public opinion about the obstetric care in Hungary. In: *Advanced Research in Psychosomatic Obstetrics and Gynecology*, Richter, D., Nijs, P., Eds, Peeters Press, Leuven, 1998, 167-174.
25. **Szluha, K., Tóth, J., Péter, M., Pintye, É., Urbancsek, H., Horkay, E., Póka, R., Lukácskó, L.:** In vivo detection of radiation effect in cervical cancer patients with magnetic resonance imaging. *Radither Oncol* **48**, S207-207, 1998.
26. **Szücs, S., Vámosi, Gy., Póka, R., Sárváry, A., Bárdos, H., Balázs, M., Kappelmayer, J., Tóth, L., Szöllősi, J., Ádány, R.:** Single cell measurement of superoxide anion and hydrogen peroxide production by human neutrophils with digital imaging fluorescence microscopy. *Cytometry* **33**, 19-31, 1998.
27. **Török, O., Lapinski, R., Salafia, C.M., Bernasko, J., Berkowitz, R.L.:** Multifetal pregnancy reduction is not associated with an increased risk of intrauterine growth

restriction, except for very high-order multiples.
Am J Obstet Gynecol 179, 221-225, 1998.

Department of Ophthalmology

1. **Balázs, E., Berta, A., Lampé, Zs., Orosi, P., Takács, L., Módis, L., Radics, E.:** Local immune response following corneal transplantation.
Orbit 16, 41-148, 1997.
2. **Balázs, E., Rózsa, L., Fülesdi, B.:** Ischaemiás szembetegségek, diagnózisuk, terápiájuk.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 18-20, 1998.
3. **Balázs, E., Berta, A., Rózsa, L.:** A Hippel-Lindau szindrómáról és szemészeti vonatkozásairól.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 21-23, 1998.
4. **Balázs, E.:** Arc- és szemhéjtumorok kezelésének tapasztalatai a Debreceni Szemklinika 7 éves beteganyaga alapján.
Szemészet 135, 129-132, 1998.
5. **Balázs, E., Pfliegler, Gy., Fekete, I. Fülesdi, B., Rózsa, L.:** Az ischaemiás szembetegségek korszerű ellátása. Módszertani levél. Újabb eredmények a szemészetben.
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai Budapest 1, 43-61, 1998.
6. **Balázs, E., Rózsa, L., Pfliegler, Gy., Takács, L., Berta, A.:** Amit a Hippel-Lindau szindrómáról jelenleg tudunk. Módszertani levél. Újabb eredmények a szemészetben.
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai, Budapest 1, 63-80, 1998.
7. **Békési, L., Lampé, Zs., Berta, A.:** Keratectomy as surgical treatment of Terrien disease.
Klin. Monatsbl. Augenheilk. 211, Suppl 5., p4, 1997.
8. **Békési, L., Balázs, K.:** Scleramegtámasztás jelentősége a nagyfokú progresszív myopia progressziójának megállításában.
Háziorvosi Továbbképző Szemle, 3(1), 24-25, 1998.
9. **Békési, L., Sohajda, Z.:** Laserműtétek a szemészetben.
Háziorvosi Továbbképző Szemle, 3(2), 66-67, 1998.
10. **Békési, L., Bíró, A., Berta, A.:** Fluorescein angiográfia és indocyanin zöld angiográfia Angio Vision 1000 angiográfival. In: Új képalkotó diagnosztikai eljárások a szemfenéki kórképek vizsgálatában. Újabb eredmények a szemészetben.
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai, 1, 7-17, 1998.
11. **Békési, L., Bíró, A., Berta, A.:** Az Optikai Koherencia Tomográfia szemészeti alkalmazásáról. In: Új képalkotó diagnosztikai eljárások a szemfenéki kórképek vizsgálatában. Újabb eredmények a szemészetben.
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai, 1, 19-25., 1998.
12. **Békési, L., Bíró, A., Berta, A.:** Az Optikai Koherencia Tomográfia szemészeti alkalmazásáról.
Szemészet, 135, 173-177, 1998.
13. **Békési, L., Hassan, Z., Lampé, Zs., Berta, A.:** Excimer laser photorefractive keratotomy in myopia: Clinical results of 100 eyes.
Klin. Monatsbl. Augenheilk. 211, Suppl 5, 3, 1997.
14. **Békési, L., Radics, E., Csutak, A., Berta, A.:** Graft Rejection Following Perforating Keratoplasty.
Klin. Monastbl. Augenheilk. 211, Suppl 5, 4, 1997.

15. **Berta, A., Lampé, Zs.:** Immunoglobulin levels in the tears of patients with corneal grafts and transplant rejection.
In: Sullivan D. /Ed./: Lacrimal Gland, Tear Film and Dry Eye Syndromes: Basic Science and Clinical Relevance.
Advances in Experimental Medicine and Biology, 438, Plenum Press, New York, 603-609, 1998.
16. **Berta, A.:** A könnyszervek (organa lacrimalia) betegségei. Süveges I. /Szerk./: Szemészet 344-359, Medicina, Budapest 1998.
17. **Berta, A.:** Szemészet in: Maródi L. /Szerk./: Gyermekgyógyászat 33. fejezet. 671-689 old. Medicina, Budapest, 1998.
18. **Berta, A., Vámosi, P., Sohajda, Z., Módis, L.:** Comparison of different keratometers with the EyeSys videokeratoscop
Acta Ophthalmol. Scand. 76, 158-164, 1998.
19. **Berta, A.:** The treatment of dry eyes with vitamin-A containing ointments and eye drops.
Dacriology News 1, 11-13, 1998.
20. **Berta, A., Kuhn, F., Mester, V., Morris, R.:** Epidemiologie schwerer Augenverletzungen. United States Eye Injury Registry (USER) und the Hungarian Eye Injury Registry.
Ophthalmologie 95, 332-343, 1998.
21. **Berta, A., Damjanovich, J., Vezendi, L.:** Az intraocularis daganatok korszerű ellátása.
Kórház 5, 19-21, 1998.
22. **Berta, A., Balázs, K.:** Lokális antibakteriális terápia a szemészetben.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 24-25, 1998.
23. **Berta, A., Damjanovich, J.:** A retinoblasztoma diagnosztikája és terápiája.
Genetikai tanácsadás.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 53-54, 1998.
24. **Berta, A., Módis, L.:** Szaruhártya-átültetés és cornea konzerválás.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 59-61. 1998.
25. **Berta, A., Vámosi, P.:** A diabeteses betegek szemészeti gondozása különös tekintettel a diabeteses retinopathia lézer kezelésére.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 72-74, 1998.
26. **Berta, A.:** Az ARMD (időskori maculadegeneráció) sugárkezelése.
Szemészet 135, 35, 1998.
27. **Berta, A., Vámosi, P.:** Aszférikus hátsó felszínű, rigid, gázáteresztő kontaktlencsésektől szerzett tapasztalataink keratoconusban.
Szemészet 135, 199-204, 1998.
28. **Berta, A., Erdei, I., Juhász, I., Hunyadi, J.:** Arcégéshez társuló szemtünetek előfordulása 5 éves beteganyagban.
Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet, Plasztikai Sebészet 3, 257-261, 1998.
29. **Berta, A.:** Ismét a keratoplasztika jogi szabályozásáról. Vélemény az új Egészségügyi Törvény transzplantációval kapcsolatos részeiről. (Szerkesztőségi közlemény)
Szemészet 135, 85-86, 1998.
30. Kristóf, É., Szigeti, Gy., Papp, Z., Bódi, A., **Facskó, A.**, Kovács, L., Papp, J.G., Kranias, E.G., Édes, I.: Cardiac responses to calcium sensitizers and isoproterenol in intact guinea pig hearts: effects on cyclic AMP levels, protein phosphorylation, myoplasmic calcium concentration and left ventricular function.

- Annals N. Y. Acad. Sci 853, 316-319, 1998.
31. **Facskó, A., Bódi, A., Édes, I.:** Enyhe és közepsúlyos hypertoniás betegek átállítása verapamilra béta-blokkolók okozta mellékhatások miatt.
Magy. Belorv. Arch., 50, 279-284, 1998.
32. **Facskó, A., Berta, A., Kelenhegyi, Cs., Módis, L.:** Szaruhártya átültetés Magyarországon. Az országos Keratoplasztika Regiszter 1992 és 1996 közötti időszakra vonatkozó adatai.
Orv. Hetilap, 138, 1675-1678, 1997,
33. **Facskó, A., Módis, L.:** Uveitis.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 38-39, 1998.
34. **Facskó, A.:** A retina leválásról.
Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 55-57, 1998.
35. **Hassan, Z.:** Excimer lézer kezelés a refraktív sebészet legeredményesebb műtéti eljárása.
Háziorvos Továbbképző Szemle 2, 68-71, 1998.
36. **Takács, L., Boross, P., Tózsér, J., Módis, L. Berta, A.:** Transforming growth factor- β induced protein, β IG-H3, is present in degraded form and altered localization in lattice corneal dystrophy type I.
Exp. Eye Res. 66, 739-745, 1998.
37. **Tsorbatzoglou, A., Módis, L., Berta, A.:** Milansol cougenisál „aplosia pupillae”
Klin. Monastbl. Augenheilk. 211, Suppl. 5, 1997.
38. **Vámosi, P., Berta, A.:** A diabeteses betegek szemészeti gondozása különös tekintettel a diabeteses retinopathia lézer kezelésére.
Orvostovábbképző Szemle 3, 72-74. 1998,
39. **Zajác, M., Hassan, Z.:** A glaukóma tünetei, fajtái, gyógyszeres és műtéti kezelése.
Háziorvos Továbbképző Szemle 2, 75-78, 1998.
40. **Zajác, M.:** Szemészeti és plasztikai sebészet. A szemészek által végzett plasztikai sebészeti beavatkozások.
Háziorvosi Továbbképző szemle 2, 78-81, 1998.
41. **Zajác, M., Kerek A.:** A blaepharospasmus kezeléséről.
Szemészet 135, 123-129, 1998.

Department of Orthopaedic Surgery

- 1.. **Csernátó, Z., Gáspár, L., Benkő, K., Fekete, Zs., Soós, P., Nyulasi, T., Szepesi, K., Jónás, Z.:** Experimental studies for the surgical correction and fixation of dorsal spine deformities.
Acta Chir. Hung. 36, 51-53, 1997.
2. **Farkas, Cs., Gáspár, L., Jónás, Z.:** The pathological plica in the knee
Acta Chir. Hung. 36, 83-85, 1997.
3. **Gáspár, L., Farkas, Cs., Csernátó, Z.:** Acute arthroscopy.
Acta Chir. Hung. 36(1-4), 100-103, 1997.
4. **Gáspár, L., Farkas, Cs., Szepesi, K., Csernátó, Z.:** Therapeutic value of continuous passive motion after anterior cruciate replacement.
Acta Chir. Hung. 36, 104-105, 1997.
5. **Pósán, E., Hársfalvi, J., Szepesi, K., Gáspár, L., Batár, P., Udvardy, M.:** Increased platelet activation and decreased fibrinolysis in the pathogenesis of aseptic necrosis of the femoral head.

Platelets 9, 233-235, 1998.

6. **Póti, L., Szepesi, K., Mándi, B.:** A világra hozott csípőficam konzervatív kezelés során kialakuló avascularis necrosisok radiológiai vonatkozásai.

Magyar Radiológia 72, 15-18, 1998.

7. **Szepesi, K.:**A veleszületett csípőficam kezelésének története Dollingertől napjainkig.

Orvosképzés 73, 54-60, 1998.

Department of Otolaryngology

1. Bauer, M., Cziegner, J., Mihók, Gy., **Pap, U., Pytel, J., Répássy, G., Ribári, O., Sziklai, I.:** Fül-Orr-Gégészet, Fej-Nyak Sebészet
Medicina Budapest, 1997.

2. **Jókay, I.** Papp, Z., Dezső, B., Soós, Gy., **Répássy, G.:** A belsőfül immunhisztokémiai vizsgálata krónikus középfülgyulladás esetén.

Fül-orr-gégegyógy. 43, 249-252, 1997.

3. **Jókay, I., Soós, Gy., Papp, Z., Dezső, B., Répássy, G.:** Apoptosis vizsgálata humán belsőfülben.

Fül-orr-gégegyógy. 43, 304-309, 1997.

4. **Juhász, A., Sziklai, I.:** Az arcidegbénulás kezelésének modern elvei.

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 206-209, 1998.

5. **Kisely, M.:** Adenoid vegetáció - Adentomia

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 203-205 (1998)

6. Morvai, K., **Sziklai, I.:** Változhat-e az otosclerosis incidenciája a kanyaró vírussal történő immunizáció következtében?

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 223-225, 1998.

7. **Rácz, T.:** A fülkürt működés szerepe a középfül betegségeiben.

Háziorvos Továbbképző Szemle, 3, 221-222, 1998.

8. **Répássy, G., Forster-Horváth, Cs., Juhász, A., Ádány, R., Tamássy, A., Timár, J.:** Expression of invasion markers CD44v6/v3, NM23 and MMP2 in laryngeal and hypopharyngeal carcinoma.

Pathol. Oncol. Res. 4, 14-21, 1998.

9. **Szekanecz, É., Tóth, Á.:** A hirtelen nagyothallás

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 212-214, 1998.

10. **Sziklai, I., Szűcs, A.:** A gége-, és garatrák epidemiológiája, korai felismerése és funkciómegtartó sebészi terápiája.

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 210-211, 1998.

11. **Tóth, Á.:** Szédüléssel járó kórképek korszerű diagnosztikája.

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 218-220, 1998.

12. **Tóth, L.:** Rhinosinusitis

Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 215-217, 1998.

13. **Tóth, L., Tóth, Á., Diószeghy, P., Répássy, G.:** Optokinetikus nystagmus elektronystagmographiás vizsgálata myasthenia gravisban szenvedő betegek ocularis tüneteinek verifikálása céljából.

Fül-orr-gégegyógy. 43, 159-167, 1998.

14. **Tóth, L., Diószeghy, P., Répássy, G., Lampé, I.:** A stapedius reflex és stapedius reflex fáradás diagnosztikai értéke myasthenia gravisban.

Fül-orr-gégegyógy. 43, 15-20, 1998.

15. **Tóth, L., Pap, U., Diószeghy, P., Répássy, G.:** Foniátriai vizsgálatok myasthenia

gravisban szenvedő betegek esetén.
Fül-orr-gégegyógy. 44, 98-104, 1998.

16. **Tóth, L., Rácz, T.,** Diószeghy, P., **Répássy, G., Lampé, I.:** A külső szőrsejtek efferens neurotransmissio vizsgálata myasthenia gravisban szenvedő betegeken otoacusticus emissiók módszerrel.
Fül-orr-gégegyógy. 43, 38-42, 1998.

Department of Pediatrics

1. **Maródi, L.** (ed.): Intravenous Immunoglobulin Prophylaxis and Therapy, Medicina, Budapest, 1997. (in Hungarian)
2. **Maródi, L.** (ed.): Textbook of Pediatrics, Medicina, Budapest, 1998. (in Hungarian)
3. **Maródi, L.** (ed.): Gaucher Füzetek vol. 1. No. 1., DOTE Házi Nyomda, Debrecen, 1997.
4. Alberth, M., Nemes, J., Radics, T., **Kiss, Cs.:** Egy amegakaryocytás thrombocytopeniás purpurához társult zománctfejlődési rendellenesség esete. Fogorvosi Szle. 90, 131-135, 1997.
5. **Balogh, E., Swanton, S., Kiss, Cs., Jakab Zs., Secker-Walker, L.M., Oláh É.:** A 2q21-qter regio trisomiájának szerepe a hepatoblastoma kialakulásában. Orvosi Hetilap, 138, 3179-3183, 1997.
6. **Balogh, E., Swanton, S., Kiss, Cs., Jakab, Zs., Secker-Walker, L.M., Oláh, É.:** Fluorescence in situ hybridization reveals trisomy 2q by insertion into 9p hepatoblastoma. Cancer Genet. Cytogenet. 102, 148-150, 1998.
7. **Bárdi, E., Tóth, J., Szokoly V.:** Keresztezett dystópiás multicisztás vese. Gyermekgyógyászat 49, 378-383, 1998.
8. Barzó, P., **Nagy, B.:** Bronchus cardiacus accessorius dexter. Medicina Thoracalis, 50, 533-540, 1997.
9. Beck, Z., Bácsi, A., Kovács, E., Kiss, J., Kiss, A., **Balogh, E., Telek, B., D. Tóth, F., Andirkó, I., Oláh, É., Udvardy, M., Rák, K.:** Changes in oncogene expression implicated in evolution of chronic granulocytic leukemia from its chronic phase to acceleration. Leukemia and Lymphoma, 30, 293-306, 1998.
10. Csáthy, L., **V. Oláh, A.,** Karmazsin, L., Kovács, B., Papp, L.: Relation between plasma selenium level and glutathione peroxidase activity in prematures. Early Human Development 47, 216-216, 1997.
11. Csáthy, L., **V. Oláh, A.,** Clemens, B., György, I., Varga, J.: Tubular function of epileptic patients treated with antiepileptic drugs. Arch. of Hungarian Medical Association of America VI/6, 4-4, 1998.
12. Cserhádi, E., Adonyi, M., Bittera, I., Borsodi, K., Gyurkovits, K., Kósa, L., Mezei, Gy., **Nagy, B., Petrassy, K.:** Törekvés a gyermekkori immunterápia (hiposzzenibilizálás) konszenzusának kialakítására. Allergológiai Klinikai Immunológia, 1, 160-168, 1998.
13. Cserhádi, E., Adonyi, M., Endre, L., Mezei, Gy., **Nagy, B.:** Retard theophyllin készítmény (Egifilin^R) alkalmazása asztmás gyermekekben. Allergológiai és Klinikai Immunológia 1, 215-223, 1998.
14. **Jakab, Zs., Balogh, E., Kiss, Cs., Földi, J., Oláh, É.:** Agranulocytosis? Myelodysplasiás syndroma? Acut leukemia? Új diagnosztikai eljárások felhasználása gyermekkori leukémiák kórismezésében egy eset kapcsán.

- Gyermekgyógyászat, 49, 365-372, 1998.
15. Kadocsa, E., Gönczi, F., Késmárki, K., Márk, Zs., Mezei, Gy., **Nagy, B.**, Szilasi, M.: Fluticason propionat (Flixonase^R) orrspray hatékonyságának multicentrikus vizsgálata szénanáthás betegekben.
Allergológia és Klinikai Immunológia, 1, 93-123, 1998.
16. **Káposzta, R.**, Tree, P., **Maródi, L.**, Gordon, S.: Characteristics of invasive candidiasis in IFN-gamma and IL4 deficient mice: the role of macrophages in host defense against candida.
Infect. Immun. 66, 1708-1717, 1998.
17. Karászi, É., **Kiss, Cs.**, **Jakab, Zs.**, **Szegedi, I.**, Hevessy, Zs., Kappelmayer, J.: Gyermekkori akut lekuémiák vizsgálata sejtfelszíni markerek és ploiditás alapján.
Gyermekgyógyászat, 49, 319-329, 1998.
18. **Kiss, Cs.**: A vérképző rendszer betegségei.
In: Maródi L. (ed): Gyermekgyógyászat, Medicina, Budapest, 1998, 416-453
19. **Kiss, Cs.**: Interferons in pediatric oncology – End of the beginning or beginning of the end?
Med. Ped. Oncol. 30, 364-367, 1998.
20. **Maródi, L.**, Tournay, C., **Káposzta R.**, Johnston, R.B., Jr., Moguelevsky, N.: Augmentation of human macrophage candidacidal capacity by recombinant human myeloperoxidase and granulocyte-macrophage colony stimulating factor.
Infect. Immun., 66, 2750-2754, 1998.
21. Márton, I.J., Dezső, B., Radics, T., **Kiss, Cs.**: Distribution of interleukin-2 receptor α chain and class II antigen expressing cells in chronic human periapical lesions.
Oral. Microbiol. Immunol. 13, 259-262, 1998.
22. **Nagy, B.**, Megyeri, A.: Tapasztalatok kettős támadáspontú, antihistamint és érszűkítőt tartalmazó orrcseppel (VibrocilR) nasopharyngitisben és allergiás asthmás gyermekek infektív rhinitisében.
Gyermekgyógyászat, 48, 49-49, 1997.
23. **Nagy, B.**: Pulmonológia In: Maródi L. (ed): Gyermekgyógyászat, Medicina, Budapest, 1998, 539-557.
24. **Nagy, B.**: A Halixol^R szirup klinikai hatásának vizsgálata sűrű váladéktermeléssel járó alsó- és felsőlégúti megbetegedésekben gyermekekben.
Gyermekgyógyászat, 49, 92-92, 1998.
25. **Nagy, B.**, Nábrády, Z., Nemes, Z.: Pulmonary lymphangiomyomatosis in an 11-year-old preadolescent girl.
N. Engl. J. Med., 338, 473-474, 1998.
26. **Nagy, B.**: A légzőrendszer védelmi mechanizmusai és a légúti allergia pathofiziológiája.
Allergológia és Klinikai Immunológia, 1, 129-132, 1998.
27. **Oláh, É.**: Genetika In: Maródi L. (ed): Gyermekgyógyászat, Medicina, Budapest, 1998, 177-210
28. Simon, G., Simon, Gy., Török, É., **Maródi, L.**: *Cryptococcus laurentii* által okozott meningitis sikeres Fluconazol kezelése hyper-IgM szindrómás betegünkben.
Bőrgyógy. Szle, 73, 217-220, 1997.
29. Ujhelyi, L., Balla, J., Muszbek, L., Kakuk, G., Belcher, J., Jacob, H.S., Vercelotti, G.M., **Balla, Gy.**: A microassay to assess the oxidative resistance of low density lipoproteins.
Clin. Chem., 44, 1762-1764, 1998.
30. **V. Oláh, A.**, **Seszták, M.**, Csáthy, L., Muzsnai, Á.: Diabeteses krízis hatása a

vesére.

Klinikai és Kísérletes Laboratóriumi Medicina, 25/3, 145-146, 1998.

Department of Psychiatry

1. **Berecz, R.**, Llerena, A, De La Rubia, A., Benitez, J.: CYP2D6 polymorphism in psychiatric patients during haloperidol monotherapy.
In: Clinical pharmacology in psychiatry: finding the right dose of psychotropic drugs. Balant, L.P., Benitez, J., Dahl, S.G., Gram, L.F., Pinder, R.M., Potter, W.Z. (eds.). European Communities, Luxembourg, 1998. 279-283.
 2. **Berecz, R.**, Llerena, A, De La Rubia, A., Benitez, J.: CYP2D6 polymorphism among patients treated with thirodazine.
In: Clinical pharmacology in psychiatry: finding the right dose of psychotropic drugs. Balant, L.P., Benitez, J., Dahl, S.G., Gram, L.F., Pinder, R.M., Potter, W.Z. (eds.). European Communities, Luxembourg, 1998. 285-289.
 3. **Degrell, I.**: Agyi képalkotó eljárások.
In: A pszichiátria magyar kézikönyve. Füredi, J., Ed. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1998. 181-204.
 4. **Andrejkovics, M.**: A torticollis szimbolikája.
Pszichoterápia 5, 315-320, 1997.
 5. **Berecz, R., Degrell, I.**: Pszichofarmakogenetika I. Elméleti alapok.
Psychiatria Hungarica 13, 181-192, 1998.
 6. **Berecz, R., Degrell, I.**: Pszichofarmakogenetika II. Az ismeretek alkalmazása a gyógyításban.
Psychiatria Hungarica 13, 285-298, 1998.
 7. **Degrell, I.**: Az időskor pszichofarmakológiája az alapellátásban.
Gyógyszereink 46, 204-210, 1997.
 8. Kiiwet, R.A., Dahlk, M.,L., Llerena, A., Maimats, M., Wettermark, B., **Berecz, R.**: Antibiotic use in unversity hospitals in three countries.
Scand. J.Infect. Disord. 30, 277-280, 1998.
 9. Trón, T., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T., Csiba, L., **Degrell, I.**, Halász, P., Holló, A., Illés, Á., Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyári, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz., Gulyás, B.: Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfiás (PET) vizsgálatokkal.
Orv. Hetil. 138, 259-269, 1997.
-
-

Department of Radiology

1. **Péter, M. (ed.)**: Radiológia.
Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1998.
2. Bodolay, E., **Dévényi, K.**, Galuska, L., Nemes, Z., Garai, I., Vánca, A., Szegedi, Gy.: Légzőszervi eltérések vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. Magas felbontású komputertomographia és tüdőscintigraphia alkalmazása a pulmonalis érintettség korai felismerésében.
Magyar Belorv. Arch. 51, 261-265, 1998.
3. Clemens, B., **Kollár, J.**, Ménes, A., Piros, P., **Sikula, J.**, **Tóth, J.**: Agyi MR vizsgálatok epilepsziákban.
Ideggyógy. Szle 51, 25-31, 1997.
4. Csernátorny, Z., Gáspár, L., **Benkő, K.**, Fekete, Zs., Soós, P., Nyulasi, T., Szepesi,

- K., Jónás, Z.: Experimental studies for the surgical correction and fixation of dorsal spine deformities.
Acta Chir. Hung. 36, 51-53, 1997.
5. Galuska, L., Péter, M., Garai, I., Varga, J., Tóth, J.: Az epehólyag-kontraktilitás vizsgálata kőoldás után ceruletid infúziós cholescintigraphiával.
Orv. Hetil. 40, 2372-2376, 1998.
6. Garai, I., Galuska, L., Szanyi, A., Horkay, E.: Másodlagos jelek egésztest csontszcintigráfias vizsgálat során
Magyar Radiol. 72, 74-79, 1998.
7. Göhde, S.C., Tóth, J., Krestin, G.P., Debatin, J.F.: Dynamic contrast-enhanced FMPSGR of the pancreas: impact on diagnostic performance.
Amer. J. Radiol. 168, 689-696, 1997.
8. Kisely, M., Tóth, A., Balkay, L., Emri, M., Lengyel, Z., Kollár, J., Szakáll, Sz., Trón, L.: Positron emission tomographic examination of vestibular neuronitis patients.
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 106, 17, 1998.
9. Péter, M., Erdélyi, G.: Hasi folyadékgyülemek perkután drenázsa. Öt év tapasztalatai.
Magyar Radiológia 71, 185-190, 1997.
10. Póti, L., Szepesi, K., Mándi, B.: A világra hozott csípőficam konzervatív kezelése során kialakuló avascularis necrosisok radiológiai vonatkozásai.
Magyar Radiológia, 72, 15-18, 1998.
11. Sz. Kiss S., Szerafin, T., Tóth, J., Kollár, S., Takács, I.: Hörgőcsonk védelem a costomediastinalis zsírszövet felhasználásával.
Magy. Sebészet 51, 199-202, 1998.
12. Szluha, K., Tóth, J., Péter, M., Urbancsek, H., Horkay, E., Póka, R., Lukácskó, L.: In vivo detection of radiation effect in cervical cancer patients with Dynamic Magnetic Resonance Image (DMR).
Radiother. Oncol. 48, 207, 1998.
13. Toyota, A., Shima, M., Nishida, M., Yamane, K., Okada, Y., Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J.: Angiographical evaluation of extracranial carotid artery: comparison between Japanese and Hungarian (in Japanese, with English abstract).
No-To Shinkei. 49, 633-637, 1997.

Department of Stomatology

1. **Angyal, J.**, Kuki, A., **Keszthelyi, G.**: A condylus sagittalis mozgáspálya műszeres vizsgálata.
Fogorv Szle 90, 335-342, 1997.
2. **Dobó Nagy, Cs.**, Imre, Á., Szabó, J.: Gyökértömések szélizárás-vizsgálata Gluma Dentin Bonddal előkezelt csatornáknban.
Fogorv Szle 91, 79-85, 1998.
3. **Hegedűs, Cs.**, Kalas, A., **Tar, I.**: Kombinált elhorgonyzású (adhéziós kar, inlay, onlay, overlay, korona) rögzített fogpótlások alkalmazása és túlélésének vizsgálata.
Fogorv Szle 91, 99-105, 1998.
4. **Márton, I.**, **Bágyi, K.**, **Radics, T.**, Kiss, Cs.: Az apicalis periodontitis kialakulása és szervezetre gyakorolt hatása.
Fogorv Szle 91, 269-274, 1998.
5. **Márton, I.**, Dezső, B., **Radics, T.**, Kiss, Cs.: Distribution of interleukin-2 receptor α -chain and cells expressing major histocompatibility complex class II antigen in chronic human periapical lesions.

Oral Microbiol Immunol 13, 259-262, 1998.

6. **Redl, P.**, Borbély, L.: Kiterjedt intraoralis hegésedés kezelése mikrosebészeti módszerrel.

Fogorv Szle 91, 87-90, 1998.

7. **Redl, P., Mezei, S., Póti, S., Szabó, Cs.:** Subcutan emphysema kialakulása fogorvosi kezelése során.

Fogorv Szle 90, 99-106, 1997.

1st Department of Surgery

1. Bacskó, Gy., **Hajdú, J.**, Kovács, J.: Hasi katasztrófát okozó trophoblastszövet az uterus serosai felszínén hat héttel terhességmegszakítás után.

Orv.Hetil. 138, 2673-2674, 1997.

2. **Balázs, G., Gyóry, F., Lukács, G.**, Szakáll, Sz.: Long-term follow-up of node-positive papillary thyroid carcinomas.

Langenbeck's Arch.Surg. 383, 180-182, 1998.

3. Bene, I., Szöllősi, J., Balázs, M., Mátyus, J., Gáspár, R., Ameloot, M., Dale, R.E., **Damjanovich, L.:** Major histocompatibility class I protein conformation altered by transmembrane potential changes.

Cytometry 27, 343-357, 1997.

4. **Berczi, Cs.**, Mátyus, J., Ujhelyi, L., **Lukács, G.**, Kakuk, Gy., **Balázs, Gy.:**

Szekunder hyperparathyreosis miatt végzett műtétek tapasztalatai.

Magy.Seb. 50, 339-343, 1997.

5. **Berczi, Cs., Bocsi, J., Lapis, K., Balázs, Gy.:** Effect of the DNA ploidy on survival in patients with carcinoma of papilla of Vater.

Acta Chir.Hung. 36, 27-29, 1997.

6. Bocsi, J., **Berczi, Cs., Balázs, Gy.**, Lapis, K.: Flow cytometric studies on the relationship between DNA content and clinicopathologic features of pancreatic cancers.

Anticancer Res. 18, 1839-1844, 1998.

7. **Damjanovich, L., Fülöp, B.**, Ádány, R., Nemes, Z.: Integrin expression on normal and neoplastic human breast epithelium.

Acta Chir.Hung. 36, 69-71, 1997.

8. Füleddi, B., Valikovics, A., **Orosz, L.**, Oláh, L., Limburg, M., Dink, L., Káposzta, Z., Csiba, L.: A cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata az arteria carotisok tünetmentes és tünetet okozó atheroscleroticus laesióiban szenvedő betegekben.

Orv.Hetil. 139, 623-628, 1998.

9. **Gyóry, F., Lukács, G., Balázs, Gy.**, Szakáll, Sz., Miltényi, L., Kiss, A.:

Interdisciplinary treatment of the malignant lymphoma of the thyroid.

Acta Chir.Hung. 36, 110-112, 1997.

10. **Hajdú, J.**, Kozma, L., Kiss, I., Szentkereszty, Zs., Szakáll, Sz., Ember, I.: Is the presence of distant metastasis associated with C-myc amplification in gastric cancer?

Acta Chir. Hung. 36, 119-121, 1997.

11. **Juhász, F., Kincses, Zs., Gyóry, F., Kanyári, Zs.**, Megyeri, B., **Balázs, Gy.:**

Surgical and medical treatment of abdominal carcinoid tumors.

In: Proc. 8th World Congress of the Internat. Gastro-Surgical Club, Ed: Bismuth, H., Galmiche, J.P., Huguier, M., Jaeck, D., Monduzzi Ed., Bologna, 197-201, 1998.

12. Lőcsey, L., **Asztalos, L., Kincses, Zs., Gyóry, F., Berczi, Cs.:** Dyslipidaemia and hyperlipidaemia following renal transplantation.

Intern.Urol. and Nephrol. 28(3), 419-430, 1996.

13. **Lukács, G.:** Normofunkciós strumák. In: Gaal Cs. (szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest. 671, 674-675, 3. kiadás, 1997.
14. **Lukács, G.:** Hypofunkciós strumák. In: Gaal Cs. (szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 675. 1997.
15. **Lukács, G., Sápó, Z., Gyóry, F., Tóth, V., Balázs, Gy.:** Distribution of calcitonin-containing parafollicular cells of the thyroid in patients with chronic lymphocytic thyroiditis: a clinical, pathological and immunohistochemical study. Acta Chir.Hung. 36, 204-206, 1997.
16. **Lukács, G., Garami, Z., Kanyári, Zs., Hajdú, J.:** Surgical treatment of gastric cancer: a retrospective study with special reference to epidemiology. Acta Chir.Hung. 36, 207-209, 1997.
17. **Lukács, G.L., Szakáll, Sz., Kozma, I., Gyóry, F., Balázs, Gy.:** Veränderungen der epidemiologischen Parameter von SD-Erkrankungen in Ostungarn zehn Jahre nach Tschernobyl. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Kongressbericht, 375-377, 1997.
18. Major, T., Bacskó, Gy., **Fülöp, B.**, Juhász, B., Jakab, A.: Az endometrium ellenőrzése tamoxifen kezelés alatt. Orv.Hetil. 139, 121-124, 1998.
19. **Olvasztó, S., Litauszky, K., Rácz, T., Kosztyu, L., Bartha, I., Geller, T.:** Aorta-duodenalis fistula kezelésével szerzett tapasztalataink. Video, June, 1998.
20. **Uray, É.:** Intravénás hypnotikumok és anesztetikumok. Péntes István (szerk.) Aneszteziológia és intenzív terápia. Medicina Könyvkiadó, Budapest 15-26. 1998.
21. **Uray, É.:** Az anesztetikumok és más gyógyszerek kölcsönhatásai. Péntes István (szerk.) Aneszteziológia és intenzív terápia. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 74-79. 1998.
22. **Uray, É.:** Antiszepszis és aszepszis az anesztéziában és intenzív terápiában. Péntes István (szerk.) Aneszteziológia és intenzív terápia. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 425-430.1998.
23. **Uray, É.:** Éresebészeti anesztézia. Péntes István (szerk.) Aneszteziológia és intenzív terápia. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 330-335, 1998.

2nd Department of Surgery

1. **Hámori J., Árkossy P., Lenkey Á., Sápó P.:** Tumor-markerek (CEA, CA 19-9, CA 125) szérumszintjének vizsgálata pancreas-carcinomában és krónikus pancreatitisben. Magy. Seb. 51, 51-55, 1998.
2. **Kollár, S., Sz. Kiss, S., Nábrádi, Z.:** A thymectomy szerepe a myasthenia gravis gyógykezelésében. Med. Thor. 3, 105-109, 1998.
3. **Kovács, I., Árkossy, P., Mahunka, M., Sápó, P.:** Gastric acidity following longitudinal pancreaticogastrostomy. Hepato-gastroenterol. 45, 895-899, 1998.
4. **Kovács, I., Tóth, P., Kerekes, L., Sápó, P.:** Resuscitációt követő aperforatív pneumoperitoneum (irodalmi összeállítás és esetismertetés). Magy. Seb. 51, 35-37, 1998.
5. Nagy, B., **Nábrádi, Z.**, Nemes, Z.: Pulmonary lymphangiomyomatosis in a preadolescent girl (letter).

- J. Engl. J. Med. 338, 473-474, 1998.
6. **Sápy, P.:** Pancreas, máj – sebészete
In: Gastroupdate, Hintertux, Richter Gedeon RT, Budapest, 1998.
 7. Sipka, S., Bot, Gy., Gergely, P., Bertók, L., Csongor, J., **Sápy, P., Szappanos, M.,** Nemes, J., Duda, E., Szegedi, G.: Insoluble glycogen, a metabolizable internal adsorbent, decreases the lethality of endotoxin shock in rats.
Mediators of Inflammation 6, 319-322, 1997.
 8. **Sz. Kiss, S.,** Szerafin, T., **Kovács, I., Takács, I.:** Hörgőcsonk védelem a costomediastinalis zsírszövet felhasználásával.
Magy. Seb. 51, 199-202, 1998.
 9. **Szentkereszty, Zs., Tóth, P., Hámori, J.,** Szakáll, Sz., **Sápy, P.:** Rectum felső harmadában elhelyezkedő, jelentős szűkületet okozó endometriosis.
Magy. Seb. 51, 247-248, 1998.
-
-

Department of Traumatology

1. **Ács, G., Kiss, S., Zatik, I.:** Tapasztalataink és eredményeink a gyermekkori supracondylarus humerustörések kezelésében.
Magyar Traumatol. 40, 351-358, 1997.
 2. **Ács, G.:** Gyermekkori törések.
In: Cziffer E.: Operatív töréskezelés. Springer Hungarica, Budapest, 1997, 578-614.
 3. **Bíró, V.:** A töréskezelés pre-, intra- és posztoperatív irányelvei. In: Cziffer E.: Operatív töréskezelés. Springer Hungarica, Budapest, 1997, 107-124.
 4. **Bíró, V.:** Kezdeti tapasztalatok a Hunter-féle aktív implantátum alkalmazásával a kéz rossz prognózisú hajlítói sérüléseiben.
In: Magyarai Z. - Kádas, I. (Szerk.): Ünnepi írások Renner Antal 65. születésnapja tiszteletére. Az Országos Traumatológiai Intézet kiadványa, Budapest, 1998, 91-100.
 5. **Kraszits, I., Papp, T., Balázs, J., Takács, F.:** Elülső keresztzalag szakadást szenvedett sportolók műtéti ellátása.
Magyar Traumatol. 40, 367-370, 1997.
 6. **Nagy, A., Sánta, S., Bíró, V.:** Tapasztalataink a pilon törések műtéti kezelésében.
Magyar Traumatol. Suppl. 41, 79-85. 1998.
 7. **Sánta, S., Nagy, A.:** A Neer III. típusú impingement syndroma műtéti kezelése.
Magyar Traumatol. 40, 339-349, 1997.
 8. **Sánta, S.:** Claviculatörések.
In: Cziffer, E.: Operatív töréskezelés. Springer Hungarica, Budapest, 1997, 577-614.
 9. **Varga, Zs., Bíró, V., Sánta, S., Szarukán, I.:** Tapasztalataink az acetabulum törések kezelésében. Magyar Traumatol., Suppl. 41, 32-36.
 10. **Varga, Zs., Szarukán, I.:** Tapasztalataink a feszítő apparátus lágyrész-sérüléseinek ellátásában. Magyar Traumatol. 40, 359-364, 1997.
 11. **Vígh, Gy.:** A perioperatív fájdalomcsillapítás jelene tanszékünkön.
Magyar Traumatol. 40, 371-374.
-
-

Department of Urology

1. **Tóth, Cs.,** Munim, K.A.: Endoscopic urinary tract stone surgery. Gaziani Printing Press, Karachi-Pakistan, 1997.
2. Bárdi, E., Tóth, J., **Szokoly, V.:** Keresztezett dystopiás multicisztás vese.

Esetbemutató.

Gyermekgyógyászat 4, 378-383, 1998.

3. **Berczi, Cs.**, Asztalos, L., Kincses, Zs., Berényi, P., Soltész, I., Balázs, Gy.: Vesetranszplantációt követő ureteralis szövődmények.

Magyar Urol. 10, 328-333, 1998.

4. **Böszörményi-Nagy, G.**, Morshed, A.S.: Az ureter schistosomiasisa.

Magyar Urol. 9, 338-346, 1997.

5. **Böszörményi-Nagy, G.**: Iatrogén ureterváltások kezelésével szerzett tapasztalatok.

Magyar Urol. 9, 15-22, 1997.

6. Holman, E., Khan, A.M., **Tóth, Cs.**: Kétoldali percutan nephrolithotomia egy ülésben.

Magyar Urol. 9, 317-323, 1997.

7. Holman, E., Khan, M., **Tóth, Cs.**: Percutan suprapubicus cystolithotripsia gyermekkorban

Magyar Urol. 10, 123-128, 1998.

8. Holman, E., **Tóth, Cs.**: Laparoscoppal asszisztált percutan nephrolithotomia kismencedei dystopiás vesében: 15 műtét tapasztalatai.

Magyar Urol. 10, 59-64, 1998.

9. Kisbenedek, L., **Pintér, J.**: Tumores epididymis.

In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 277.

10. Kisbenedek, L., **Pintér, J.**: Tumores penis.

In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 242.

11. Kisbenedek, L., **Pintér, J.**: Tumores prostatae.

In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 255-258.

12. Kisbenedek, L., **Pintér, J.**: Tumores scroti. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 278.

13. Kisbenedek, L., **Pintér, J.**: Tumores testis.

In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 266-268.

14. Kozma, L., Kiss, I., **Nagy, A.**, Szakáll, Sz., Ember, I.: Investigation of c-myc and K-ras amplification in renal clear cell adenocarcinoma.

Cancer Letters, 111, 127-131, 1997.

15. Lampé, L., **Szokoly, V.**: Transsexualismus masculinus műtété.

Orv. Hetil. 138, 1073-1076, 1997.

16. Lovász, S., Romics, I., **Tóth, Cs.**: Új tágító fúró-szonda percutan vesekő eltávolításához.

Magyar Urol. 9, 354-364, 1997.

17. Mohácsi, L., **Pintér, J.**, Petrás, Gy., Jákó, Z.: Húgycsőkatéterezés.

Magyar Urol. 10, 71-77, 1998.

18. Mohácsi, L., **Pintér, J.**: Tumores vesicae urinariae.

In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 218-231.

19. Khan, A.M., Holman, E., Pásztor, I., **Tóth, Cs.**: Endopyelotomy experience with 320 cases.

J. Endourol. 11, 243-246, 1997.

20. Németh, A., **Pintér, J.**: A magyar urológia és a veseátültetés (két kísérletről 35 ill.

- 25 év távlatából).
- Magyar Urol. 10, 98-102, 1998.
21. **Pintér, J.**, Mohácsi, L., Hübler, J., **Böszörményi-Nagy, G.**, Pintér, Gy.J.: Vesésérülések. Magyar Urol. 10, 205-209, 1998.
22. **Pintér, J.**, Mohácsi, L., Petrás, Gy., Romics, I., Szalka, A., **Varga, A.**: Bakteriális aspecifikus húgyúti infekciók kórisméje és kezelése. Magyar Urol. 9, 259-279, 1997.
23. **Pintér, J.**, Mohácsi, L., Kondás, J., Szomor, L., **Böszörményi-Nagy, G.**, Pintér, Gy.J.: Húgyhólyagsérülések. Magyar Urol. 10, 209-212, 1998.
24. **Pintér, J.**, Mohácsi, L.: Sérülések. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 283-298.
25. **Pintér, J.**, Szokoly, V., Mohácsi, L.: A vese és a húgyutak daganatai. In: Sebészi onkológia. Besznyák, I. (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest 1997, 392-413.
26. **Pintér, J.**, Szokoly, V.: Tumores renis. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 198-217.
27. **Pintér, J.**, **Varga, A.**: Vizeletdeviáció. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 232-241.
28. **Pintér, J.**: Hyperplasia prostatae. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 242-254.
29. **Pintér, J.**: Korszellem, egészségügy, urológia (vívódások és reménykedés). Magyar Urol. 9, 281-284, 1997.
30. **Pintér, J.**: Mellékvese megbetegedések. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 279-282.
31. **Pintér, J.**: Nephrogen fejlődési rendellenesség. In: Urológia. Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 154-197.
32. **Pintér, J.**: Tumores urethrae. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 241-242.
33. **Tóth, Cs.**: A férfi meddőségről. Egészség 112, 2-4, 1998.
34. **Tóth, Cs.**: A veseköbetezésről. Egészség 110, 8-10, 1997.
35. **Tóth, Cs.**: Endoszkópos urológia. Egészség 110, 3-5, 1997.
36. **Tóth, Cs.**: Endourológia. In: Az urológia tankönyve. Frang, D. (szerk.), Semmelweis Kiadó, 1997. 75-87.
37. **Tóth, Cs.**: Endourológia. In: Urológia, Frang, D., Magasi, P., **Pintér, J.**, **Tóth, Cs.** (szerk.) Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 411-449.
38. **Tóth, Cs.**: Urológiai szervek sérülései I. Egészség 2, 21-23, 1998.
39. **Tóth, Cs.**: Urológiai szervek sérülései II.

Video films:

1. **Flaskó, T., Fehér, J.M., Tóth, Cs.:** Teljes bulbáris húgycsőelzáródás megoldása antegrad-retrograd endocopos módszerrel.
MUT 10. kongresszusa, Debrecen, 1997
 2. **Tóth, Cs., Flaskó, T., Nagy, A.:** Benignus prostata hyperplasia interstitialis lazer kezelése.
MUT 10. Kongresszusa, Debrecen, 1997, 16-18 Oct.
 3. **Tóth, Cs., Kocsis, I., Varga, A., Nagy, A.:** Percutaneous antegrade endopyelotomy for UPJ obstruction in children
15th World Congress on Endourology, Edinburgh, 1997, 31 August - 3 Sept.
 4. **Tóth, Cs., Nagy, A., Flaskó, T., Holman, E.:** Percutan nephroscopos ureterolithotomia.
MUT 10 Kongresszusa, Debrecen, 16-18 Oct., 1997.
 5. **Tóth, Cs., Nagy, A., Flaskó, T., Holman, E.:** Percutaneous nephroscopic ureterolithotomy.
24th World congress SIU. Montreal, 7-11, Sept., 1997.
 6. **Tóth, Cs., Nagy, A., Flaskó, T., Holman, E.:** Percutaneous nephroscopic ureterolithotomy.
29th Annual Scientific Symposium, Sarasota F1, 26-31 Oct., 1997.
 7. **Tóth, Cs., Nagy, A., Kocsis, I.:** PCNL gyermekkorban.
MUT 10. Kongresszusa, Debrecen, 16-18 Oct., 1997.
 8. **Tóth, Cs., Nagy, A., Kocsis, I.:** Percutaneous lithotripsy in childhood
15th World Congress on Endourology, Edinburgh, 1997, 31 August -3 Sept.
 9. **Tóth, Cs., Varga, A., Berényi, P., Nagy, A.:** Endopyelotomia
MUT 10. Kongresszusa, Debrecen, 1997. Október 16-18 Oct., 1997.
-

List of Abbreviations

- B.A.Bachelor of Arts (graduated at a college of arts)
B.Sc.Bachelor of Science (graduated at a college of science or technology)
C.Sc.Candidate of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
D.D.S.Doctor of Dental Surgery
Dr.Univ.University Doctor
D.Sc.Doctor of Science (at the Hungarian Academy of Sciences)
H.A.ScHungarian 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.ScMember of the Hungarian Academy of Sciences
M.Sc.Master of Science (graduated at a univesity of science or technology)
M.V.Medicus Veterinarius
Phar.G.Graduate in Pharmacy (graduated in pharmacy at a university)
Ph.D.Doctor of Philosophy