

UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL OF DEBRECEN

ANNUAL REPORT 1995-96

Edited by: László Fésüs and Péter Kovács

- [1. List of Departments and Staff Members](#)
 - [2. Medical Education](#)
 - [3. Scientific Degrees](#)
 - [4. Main Events](#)
 - [5. Staff Changes](#)
 - [6. Scientific Meetings](#)
 - [7. List of Publications](#)
 - [8. 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.

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

Member of the Hungarian Academy of Sciences

Registrar: Nándor KAPUSZ, M.D.

1.2. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

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

Full Professors: István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.

György Székely, M.D., Ph.D.,

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

Associate Professors: Géza Lévai, M.D., Ph.D.

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.

Mihály 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.

Assistant Lecturers: András Birinyi, M.Sc., Ph.D.

Ms Krisztina Holló, M.Sc.

Ms Katalin Kocsis, M.D.

Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D.

Dulana Saman Kothalawala, M.D.

Ms Zita Szigethy Körösiné, 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.

Ákos Kulik, M.Sc.

Ms Zita Puskár, M.Sc.

Department of Biochemistry

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

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

Full Professors: Pál Elődi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

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

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

Assistant Professors: Zoltán Balajthy, Dr. Univ..

Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.

József Tőzsér, M.Sc., Ph.D.

Instructors: László Nagy, M.D., Ph.D.

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

Junior Research Fellow: Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

Ph.D. Students: Péter Bagossi, M.Sc.

Ms Noémi Kedei, M.D.

András Mádi, M.Sc.

Ms Zoltán Nemes, M.D.

Ms Réka Tóth, M.Sc.
Iván Uray, M.D.
Ms Krisztina Wiwczaroski, M.D.

Department of Biology

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

Full Professor and Chairperson: Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.

Full Professor: Gábor Szabó, M.D., Ph.D.,
D.Sc., M.H.A.Sc.

Honorary Full Professor: György Barabás, Ph.D., D.Sc.

Research Adviser: Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.

Associate Professors: Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.

Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.

József Schlammadinger, M.D., Ph.D.

Senior Research Fellows: András Penyige, M.Sc., Ph.D.

István Szabó, M.Sc., Ph.D.

György Vargha, M.D., Ph.D.

Instructor: István Szilágyi, M.D.

Research Fellows: György Tóth, M.D.

Department of Biophysics

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

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

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

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

László Mátyus, M.D., Ph.D.

Gábor Szabó, M.D., Ph.D.

János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor: Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.

Instructors: Zsolt Bacsó, M.D.

László Bene, M.Sc., Ph.D.

Attila Jenei, M.Sc.

György Panyi, M.D.

György Vereb, M.D.

Junior Research Fellow: Ms Andrea Bodnár, M.Sc.

Ph.D. Students: Ms Katalin Goda, M.Sc.

Mózes Péter, M.D.

Tamás Varga, M.Sc.

Zoltán Varga, M.Sc.

György Vámosi, M.Sc.

Department of Clinical Chemistry

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

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

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

Associate Professor: László Góth, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors: Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D.

János Kappelmayer, M.D., Ph.D.

Ms Olivia Veress, M.D.

Graduate Assistants: Ms Éva Ajzner, M.D.

Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D.

Ms Andrea Kocsis, M.D.

Ms Judit Majoros, M.D.

Ph. D. Student: István Balogh, M.Sc.

Ms Éva Rácz, M.Sc.

Chemist: Ms Éva Daróczy, Dr. Univ.

Biologist: Ms Ágota Lenkey, Dr. Univ.

Mathematician: László Szekrényes, 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., Dr. Univ.

Instructor: Gyula Joós, M.D.

Graduate Assistant: Ms Katalin Pető, M.D.

Chief Veterinarian: István Sefcsik, M.V.

Biotechnologist: Ms Andrea Nagy, B.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 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 Professor: Ms Gabriella Pásti, M.D., Ph.D.

Graduate Assistants: Sándor Szűcs, M.Sc., Ph.D.

Csaba Varga, M.Sc., Dr. Univ.

Ph.D. Student: Ms Helga Bárdos, M.D.

Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc.

Attila Sárvári, M.D.

Adel Taher Takruri, M.D.

External Tutors: Zsigmond Bíró, M.D., D.Sc.

József Legoza, M.D.

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

Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, 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 Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.

Ms Csilla Sz. Csontos, M.Sc., Ph.D.

Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.

Instructors: Ms Éva Cs. Bakó, M.Sc., Dr. Univ.

Ms Andrea Murányi, M.Sc.

Graduate Assistant: Balázs Szöör, M.Sc

Ms Emese Vissi, M.Sc.

Tamás Zeke, M.Sc.

Department of Medical Psychology

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 411-600, Ext.:5252, 5017)

Chairman of Educational Team: Győző Pék, M.A., Dr.Univ.

Assistant Professor: Péter Szeverényi, M.D., M.A.,

Dr. Univ., Ph.D.

Assistant Lecturers: Ms Mónika Andrejkovics, M.A.

Ms Éva Gasparik, M.A.

Ms Mónika Koch, M.A.

Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr.Univ.

Ms Emese Kulcsár, M.A.

Ms Judit Makónyi, M.A.

Ms Szilvia Szöllösy, M.A.

Ms Éva Tabajdi, M.A.

Ms Gyöngyi Tompa, M.A.

Ms Mária Varga Bálint, M.A.

Invited Lecturers: Ms Éva Balogh, M.A.

Ms Ildikó Balogh, M.A.

Ms Klára Balogh, M.D.

Ms Andrea Biró, M.A.
Ms Mária Csiky-Mészáros, M.A., Dr.Univ.
Ms Ildikó Berkes, M.A.
Attila Forgács, M.A., Ph.D.
Ms Anikó Hazag, M.A.
Ms Bea Itzész Nagy, M.A.
Károly Kovács, M.A.
Ms Hedvig Sallay, M.A., Ph.D.
Ms Ágnes Síró, M.A.
Ms Judit Tánczos, M.A., Dr.Univ.

Department of Microbiology

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

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

Full Professors: Ferenc Rozgonyi, M.D., Ph.D., D.Sc.

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 Simon Miszti, M.Sc.

Junior Research Fellow: István Andirkó, M.Sc.

Department of Pathology

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

Full Professor and Chairperson: Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.

Full Professors: Péter Molnár, M.D., Ph.D.

Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professors: Balázs Dezső, M.D., Ph.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Vilmos Thomázy, M.D., Ph.D.

Instructors: András Nagy, M.D.

Ms Erika Pócs, M.D.

Ms Györgyike Soós, M.D.

Szabolcs Szakáll, M.D.

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

Tamás Németh, M.D.

Ms Dóra Szűcs, M.D.

Ms Éva Varga, M.Sc.

Graduate Assistant: Zoltán Hargitai, M.D.

Department of Pathophysiology

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

Full Professor and Chairperson: József Fachet, 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: Csaba Dóra, M.D.

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 Mónika Lossos, M.Sc.

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.

Associate Professors: Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.

József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.

Assistant Professor: Ms Ilona Benkő, M.D.

Instructors: Károly Antal, M.Sc., Dr.Univ.

Ms Ágnes Cseppentő, M.D.

Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.

Ms Edit Varga, Phar.G., Dr.Univ.

Chemist: Ms Elizabeth Nagy, M.Sc., Ph.D.

Senior Research Fellow: István Francia, M.Sc., Ph.D.

Junior Research Fellow: Ms Ágota Koncz, M.Sc.

Graduate Assistants: Ms Klára Guba, Phar.G.

Ms Anikó Kurucz, M.D.

Attila Megyeri, M.D.

Ms Anikó Ujfalusi, M.D.

Department of Physiology

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

Full Professor and Chairperson: László Kovács, M.D., Ph.D., D.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: László Csernoch, M.Sc., Ph.D.

László Kónya, M.D., Ph.D.

Instructors: Tamás Bányász, M.D., Ph.D.
Zoltán Cseresnyés, M.Sc.
János Magyar, M.D., Ph.D.
Zoltán Papp, M.D., Ph.D.
Zoltán Rusznák, M.D.
István Sipos, M.D.
Graduate Assistant: Gyula Péter Szigeti, M.D.
Research Fellow: Péter Szentesi, M.Sc.
Junior Research Fellow: Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.
Ph.D. Students: Csaba Harasztosi, M.Sc.
Zsolt Jenei, M.Sc.
Csaba Pankucsi, Phar.G.

Department of Social Medicine

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 413-410)

Full Professor and Chairperson: Ferenc Boján, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: Ms Ilona Jenei, M.Sc., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Éva Belicza, M.A., Ph.D.
Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D.
Ms Piroska Varga-Hajdú, B.Sc.
Instructors: Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.
Ms Márta Felszeghy, M.D.
External tutors: Bence Döbrössy, M.A.
József Hagymási, M.D.
György Juhász, M.D.
Lajos Juhász, M.D.
Péter Makara, M.A., Ph.D.
Árpád Orosz, M.D.
Sándor Rádai, M.D.
Ms Zsuzsa Szabó, M.D.

1.3. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 413-847)

Director: Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.
Librarians: Ms Z. Antal, M.A.
Ms E. Bakó, M.A.
Ms Z. Dinya, M.A.
Ms G. Gellén, M.A.
Ms I. Gyurkó, M.A.
Ms Zs. Karácsony, M.A.
Ms Gy. Pongor, M.A.
Ms B. Somogyi, M.Sc.
Ms Z. Lévai, B.A.

Ms Á. Takács, M.A.
Csaba Virágos, 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: István Bácsi, Phar.G.

Ms Edit H. Fodor, Phar.G.

Ms I. Fekete, M.Sc., Dr.Univ.

Ferenc Gál, Phar.G.

Scientific Officer: Ms G. Nádasdy, Phar.G.

Central Research Laboratory

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 317-385)

Honorary Professor and Chairperson: Ms Gabriella Fóris, M.D., Ph.D., D.Sc.

Scientific Adviser: Márton Szabolcs, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professors: Tamás Keresztes, M.Sc., Ph.D.

Centre for Educational Development

(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52) 311-600 Ext. 511,888)

Assistant Professor and Chairperson: László Agócs, M.Sc., Dr.Univ.

Junior Research Fellow: László Magulya, M.Sc.

Scientific Officers: Ms Mária Schmidt-Kovács, B.A.

Sándor Végh, B.Sc.

Department of Foreign Languages

(Nagyerdei krt. 94. Telephone: (52) 319-806)

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 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 Physical Education

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

Senior Lecturer and Chairperson: Lajos Tóth, Dr.Univ.

Lecturers: Balázs Benyáts, M.A.

László Bokor, M.A.

Ágoston Nagy, M.A.

Ms Katalin M. Nagy, M.A.

Laboratory of Informatics

(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52) 431-500, 411-600 Ext. 5953)

Full Professor and Chairperson: Attila Pethő, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor: Ms Ildikó Fülöp, M.Sc., Dr.Univ.

Research Fellows: Ms Mária Fazekas, M.Sc.

Ms Katalin Fehértói, M.Sc.

Ms Eszter Görgey, M.Sc.

Ms Mária Mahunka, M.Sc.

Junior Research Fellows: Ms Emese Ágoston, M.Sc.

Ede Bodroghy, M.Sc.

Ferenc Csordás, M.Sc.

Sándor Győri, M.Sc.

Tibor Gárdonyi, M.Sc.

Attila Hadházi, M.Sc.

István Jakab, M.Sc.

Gábor Pécsi, M.Sc.

Tamás Pécsi, M.Sc.

Ms Edit Tóth, M.Sc.

Ms Mariann P. Turcsányi, M.Sc.

Medical Advisers: Ms Borbála Kunkli, M.D.

Ms Emilia Kuskó, M.D.

Engineers: Péter Matkó, M.Sc.

József Ullaga, B.Sc.

Nuclear Medicine Centre

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

Associate Professor and Chairperson: László Galuska, M.D., Ph.D.

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

Senior Research Fellow: József Varga, M.Sc., Dr.Univ.

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., Dr.Univ.

Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.

Tamás Molnár, M.Sc., Dr.Univ.

Junior Research Fellows: István Boros, M.Sc.

Graduate Assistant: Szabolcs Szakáll, M.D.

Robert Koch Central Laboratory

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

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

Training Center of Family Medicine

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

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

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

Senior lecturer: Ms Hajnalka Márton, M.D.

Senior lecturers (part-time): Sándor József Péter, M.D.

Attila Simay M.D.

István Újhelyi M.D.

Network of Teaching 120 members working

Family Physicians: in Borsod-Abaúj-Zemplén,

Heves, Hajdú-Bihar and

Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology (VILEG)

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

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

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

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

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

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

Ferenc Horváth, M.Sc.

Ms Henrietta Mauks, M.Sc.

János Steiber, M.Sc.

1.4. 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.

Péter Homolay, M.D.

Tamás Szerafin, M.D.

Miklós Vaszily, M.D.

Instructors: Zoltán Galajda, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.
László Hollós, M.D.
Zsolt Nagy, M.D.
Zoltán Szabó, M.D.
Graduate Assitants: Ferenc Bodnár, M.D.
Géza Horváth, M.D.
Endre Jagamos, M.D.
Tamás Maros, M.D.
Lajos Szentgyörgyi, M.D.
István Szentkirályi, M.D.
Miklós Szokol, M.D.
István Szűcs, M.D.
Csaba Tamás, M.D.
Gábor 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: István Juhász, M.D., Ph.D.
Ms Csilla Mészáros, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.
Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D.
Ms Éva Remenyik, M.D.
Ms Margit Szabolcsi, M.D.
Imre Szabó, M.D., Ph.D.
Instructors: Ms Irén Dobránszky, M.D.
Ms Irén Erdei, M.D.
Ms Ágnes Kósa, M.D.
Ms Andrea Gonda, M.D.
László Páldeák, M.D.
Ms Enikő Simics, M.D.
Ms Éva Szabó, M.D.
Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.
Imre Veres, M.D.
Junior Research Fellow: Ms Beáta Bakos, 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.
Full Professor: László Mihóczy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: László Voith, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: Kálmán Csapó, M.D.
István Czuriga, M.D.
Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

Ms Valéria Kruzsicz, Szatmáriné, M.D.
Ferenc Medgyesi, M.D.
Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.
Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
Instructors: Ms Emilia Balogh, M.D.
Ms Annamária Bódi, M.D.
László Brúgós, M.D.
Ms Eszter Csánky, M.D.
Zoltán Csontos, M.D.
Ms Andrea Daragó, M.D.
Tibor Fülöp, M.D.
Ms Réka Keszthelyi, M.D.
Zsolt Kőszegi, M.D.
Ms Éva Kristóf, M.D.
Csaba Kun, M.D.
Ms Edina Kurucz, M.D.
Ms Márta Szabó, M.D.
Ms Éva Szakács, M.D.
Tibor Szük, M.D.
Ms Adrienne Varga, M.D.
Imre Varga, M.D.
Chemist: Ms J. Szatmári, M.Sc.

1st Department of Internal Medicine

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

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.

Béla Síró, M.D., Ph.D.

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

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

Ms Judit Boda, M.D.

István Kárpáti, M.D.

István Lőrincz, M.D.

János Mátyus, M.D.

Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.

Endre Nagy, M.D.

Ms Ilona Sztojka, M.D., Ph.D.

László Ujhelyi, M.D.

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

József Balla, M.D., Ph.D.

Ms Ágnes Balogh, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Emese Mezősi, M.D.

Csaba Várvolgyi, M.D.
Graduate Assistants: Zoltán Balogh, M.D.
Zoltán Bodnár, M.D.
Tibor Bojti, M.D.
Tamás Bubán, M.D.
Ms Edit Eke, M.D.
János Gaál, M.D.
Béla Hunyadi, M.D.
Ms Éva Katona, M.D.
Dénes Páll, M.D.
Tamás Szabó, M.D.
Senior Research Fellow: Ms Zsuzsa Varga, M.D.
Research Fellows: Ms Ildikó D. Seres, Ph.D.
Junior Research Fellow: Zsolt Karányi, M.Sc.

2nd Department of Internal Medicine

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

Full Professor and Chairperson: Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Zoltán Boda, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
Árpád Györffy, M.D., Ph.D.
Attila Kiss, M.D., Ph.D.
György Pfliegler, M.D., Habil., Ph.D.
Béla Telek, M.D., Ph.D.
Assistant Professors: István Altorjay, M.D., Ph.D.
János Mikita, M.D., Ph.D.
István Tornai, M.D., Ph.D.
György Ujj, M.D., Ph.D.
Instructors: Károly Palatka, M.D.
Ms Emőke Pószán, M.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.
Chemist: Ms Mariann Huszka, M.Sc.
Pál László, M.Sc.
Ph.D. Students: Ms Gabriella Mezei, M.D.
Ms Ágota Schlammdinger, 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.

Associate Professors: Lajos Antal, M.D., Ph.D.

Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Sipka, M.D., Ph.D.

Gábor Szabó, M.D., Ph.D.

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

Assistant Professors: Ms Anikó Bányai, M.D., Ph.D.

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

Ms Katalin Dankó, M.D.

Árpád Illés, M.D.

Tamás Seres, M.D.

Senior Research fellow: Imre Semsei, Ph.D.

Instructors: Ms Csilla András, M.D.

Ms Edit Bíró, M.D.

Zoltán Csizi, M.D.

Ms Emese Kiss, M.D.

Ms Gabriella Lakos, M.D.

Pál Soltész, M.D.

Zoltán Szekanecz, M.D.

Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.

Ms Edit Szomják, M.D.

Ms Gabriella Szücs, M.D.

Graduate Assistants: Zsolt Barta, M.D.

Ms Edit Bíró, M.D.

Lajos Gergely, M.D.

Ms Franciska Tizedes, M.D.

Ms Katalin Veres, M.D.

Ms Judit Végh, M.D.

Chemists: István Csípő, Dr.Univ.

Ms Edit Gyimesi, Dr.Univ.

Department of Neurology

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 415-176; 329-400)

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: Péter Diószeghy, M.D., Ph.D.

István Fekete, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Dániel Bereczki, M.D., Ph.D.

Ms Tünde Csépany, M.D.

Ms Mária Mész, M.D.

Bertalan Vámosi, M.D.

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

Department of Neurosurgery

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

Full Professor and Chairperson: György Csécsei, M.D., Ph.D., D.Sc.
Associate 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: Zoltán Görömbey, M.D.
Ms Katalin Erdódi, M.D.
László Mikó, M.D.
Ms Csilla Monár, M.D.
Levente Molnár, M.D.
László Novák, M.D.
Graduate Assistant: Álmos Klekner, M.D.
Ms Ildikó Szűcs, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

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

Full Professor and Chairperson: Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
Full Professor: László G. Lampé, 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.
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professors: Ms Borbála Ádám, M.D.
György Bacskó, M.D., Ph.D.
Béla Bodnár, M.D., Ph.D.
Alajos Bolodár, M.D., Ph.D.
Ms Éva Dvorácsek, M.D., Ph.D.
Béla Juhász, M.D., Ph.D.

Ms Judit Kovács, M.D.
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
Ms Olga Török, M.D., Ph.D.
Instructors: János Aranyosi, M.D.
István Ádám, M.D.
László Birinyi, M.D.
Imre Czifra, M.D.
Péter Csiszár, M.D.
Péter Ditrói, M.D.
Ms Katalin Jenei, M.D.
Ms Ágnes Harsányi, M.D.
Attila Jakab, M.D.
Tamás Kovács, M.D.
Tamás Kőrösi, M.D.
Tamás Major, M.D., Ph.D.
Géza István Nagy, M.D.
László Óvári, M.D.
Ms Erika Pető, M.D.
Róbert Póka, M.D.
Péter Székely, M.D.
János Zatik, M.D.
Graduate Assistants: Géza Ács, M.D., Ph.D.
Ms Éva Biczó, M.D.
Péter Csenke, M.D.
Ms Edit Éberhardt, M.D.
Ms Enikő Kristóf, M.D.
Lóránd Lukácskó, M.D.
Barnabás Margitai, M.D.
Ms Marianna Mészáros, M.D.
Zoltán Tándor, M.D.
Ms Györgyi Vass, 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 Gődény, M.D.
Biologists: Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc.
Ms Judit Csoknyay, M.Sc., Dr.Univ.
Ms Klára Horváth, M.Sc., Dr.Univ.
Ms E.S. Pável, M.Sc.
Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.
Chemist: Lajos Veress, M.Sc.
Psychologists: Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
Postgraduate Study Grant Holders: Ekine Atombosoba, M.D.
Tibor Mező, 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.

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

Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.

Ms Csilla Kelenhegyi, M.D., Ph.D.

Ms Ágota Schnitzler, M.D., Ph.D.

Instructors: Ms Emilia Bessenyei, M.D.

Ms Judit Damjanovich, M.D.

Ziad Hassan, M.D.

Ms Vanda Hidasi, M.D., Ph.D.

Zsolt Lampé, M.D.

László Módis, M.D.

László Vezendi, M.D.

Péter Vámosi, M.D.

Graduate Assistants: Ms Krisztina Balázs, M.D.

Alexisz Czorbadzoglosz, M.D.

Zoltán Sohajda, M.D.

Ms Andrea Szalka, M.D.

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

Tolga Gürlü, M.D.

Ms Lili Takács, M.D.

Yaaghoub Tashter, 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 Professor: Levente Gáspár, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: Béla Bíró, M.D.

László Szappanos, M.D., Ph.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

László Póti, M.D.

Instructors: Ms Szilvia Bene, M.D.

Zoltán Csernátóny, M.D.

Csaba Farkas, M.D.

Zoltán Jónás, M.D.

Zsolt Józsa, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

István Soltész, M.D.

Ms Tünde Simon, M.D.

Lehel Varga, M.D.

Graduate Assistants: Ms Nóra Dudás, M.D.

Lajos Mizsák, M.D.

Tibor Papp, M.D.

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

Department of Otolaryngology

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

Full Professor and Chairperson: Gábor Répássy, M.D., Ph.D.

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

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

Assistant Professors: István Jókay, M.D.

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

László Tóth, M.D.

Instructors: Ms Emese Birócsák, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Mihály Kisely, M.D.

Ms Marianna Major, M.D.

Tamás Rácz, M.D.

Tamás Vityi, M.D.

Graduate Assistants: Ms Zsuzsanna Géhl, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Ms Mariann Szántó, M.D.

Ms Éva Szekanecz, 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: 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: György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

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.

Gábor Mogyorósy, M.D.

Ms Andrea Nagy, M.D.

Béla Szabó, M.D., Ph.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

Instructors: Ms Andrea Mechler, M.D.

Ms Adrienne Szabó, M.D.

Ms Andrea Szabolcs, M.D.

Ms Edit Szikszay, M.D.

Graduate Assistants: Ms Olayemi Abiodun Daodu, M.D.

Ms Edit Bárdi, M.D.

Ms Ágnes Györfy, M.D.

Ms Enikő Felszeghy, M.D.
Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.
Ms Rita Káposzta, M.D.
Ms Magdolna Kiss, M.D.
Tamás Kovács, M.D.
Tamás Kovács (II.), 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.
Sándor Varga, M.D.
Ms Veronika Velkey, M.D.
Head of Laboratory: Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.
Biologist: Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.
Balázs Ribár, M.Sc.
Psychologists: 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; 329-400 Ext.: 5330)

Full Professor and Chairperson: István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.
Assistant Professor: József Demeter, M.D.
Ms Anikó Égerházi, M.D.
Ms Theodóra Glaub, M.D.
Instructors: Ms Pálma Balogh, M.D.
Ms Andrea Kristóf, M.D.
Ms Andrea Kozma, M.D.
Ms Andrea Ladányi, M.D.
Ms Erzsébet Magyar, M.D.
Ms Tünde Nyikon, M.D.
Psychologists: Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
Ms Judit Barabás, M.A.
Ms Éva Gasparik, M.A.
Ms Mónika Koch, M.A.
Ms Emese Kulcsár, M.A.

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 Benkő, 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 Pásztor, M.D.
Graduate Assistants: Ms Erika Balogh, M.D.
Péter Bágyi, M.D.
Zsolt Godó, M.D.
István Gulácsi, M.D.
Ms Edit Horkay, M.D.
Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.
Imre Pintye, M.D.
Ms Kinga Pozsár, M.D.
Zoltán Regéczy, M.D.
Ms Éva Simon, 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, Dr.Univ.
Ms Éva Pintye, Dr.Univ.
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.
Árpád F.Tóth, M.D., L.D.S.
Instructors: János Angyal, D.D.S.
Csaba Dobó Nagy, D.D.S., Ph.D.
Ms Edit Falucskai, D.D.S.
Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.
Alexander Juhász, D.D.S.
Barna Kelentey, D.D.S., Ph.D.

István Lampé, M.D., L.D.S.
Ms Andrea Litkei, D.D.S.
Ms Márta Lőrinczi, D.D.S.
Ms Melinda Madléna, D.D.S., Ph.D.
Sándor Póti, M.D., D.D.S.
Zoltán Szilágyi, D.D.S.
Graduate Assistants: 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.
Ms Andrea Szilágyi, D.D.S.
Zsolt Szilágyi, M.D.
Ms Ildikó Tar, D.D.S.
Péter Váradi, D.D.S.
Vilmos Zolnai, D.D.S.
Chemist: Ms Éva Ölveti, M.Sc.

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.
Assistant Professors: László Asztalos, M.D.
Iván Bartha, M.D.
Tivadar Bodrogi, M.D.
László Halász, M.D.
Ferenc Juhász, M.D.
Bertalan Kozlovszky, M.D.
Ms Valéria Makár, M.D.
Instructors: Ms Judit Antalffy, M.D.
Csaba Berczi, M.D.
László Buris, M.D.
László Damjanovich, M.D., Ph.D.
Balázs Fülöp, M.D.
Jenő Hajdu, M.D.
Zoltán Garami, M.D.
Zsolt Kincses, M.D.
Sándor Olvasztó, M.D.
Graduate Assistants: Csaba Antek, M.D.

László Bokor, M.D.
Ms Erzsébet Bordás, M.D.
Tamás Geller, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Szabolcs Kálmán, M.D.
Zsolt Kanyári, M.D.
László Kosztyu, M.D.
Ms Krisztina Litauszky, M.D.
László Orosz, M.D.
Ms Livia Orosz, M.D.
László Papp, M.D.
Zoltán Péter, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Tamás Szelei, M.D.
Ms Edit Szikszay, M.D.
Miklós Tanyi, M.D.
Chemist: Tibor Mihály, M.Sc.
Ms Éva Ország, 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.

Dénes Incze, M.D., Ph.D.

Sándor Sz. Kiss, M.D.

Sándor Kollár, M.D.

Csaba Molnár, M.D.

Zoltán Nábrádi, M.D.

Imre Várhelyi, M.D.

Instructors: Péter Árkosy, M.D.

János Bóni, 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.

József Hámori, M.D.

Gyula Kovács, M.D.

Miklós Szappanos, M.D.

Gábor Tamás, M.D.

Department of Traumatology

(Bartók Béla ut 2-26. Telephone: 419-499)

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

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

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

Honorary Associate Professor: Géza Ács, M.D.

Assistant Professors: Sándor Kiss, M.D.

Ms Ildikó Sikó, M.D.

Chief Surgeons of County Hospital: István Kraszits, M.D.

Ferenc Kunkli, M.D.

László Molnár, M.D.

Tamás Papp, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

Gyula Vígh, M.D.

Surgeons of County Hospital: Sándor Antal, M.D.

János Bagyó, M.D.

József Balázs, M.D.

Béla Barta, M.D.

Zoltán Dézsi, M.D.

Tibor Fehér, M.D.

Attila Fekete, M.D.

Gyula Hájer, M.D.

Imre Juhász, M.D.

Zsombor Kovács, M.D.

András Nagy, M.D.

Ms Emilia Nagy, M.D.

Árpád Németh, M.D.

Dániel Rezes, M.D.

Attila Petri, M.D.

Róbert Rác, M.D.

Gyula Saáry, M.D.

Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.

Aurél Szabó, M.D.

Árpád Szabó, M.D.

János Szabó, M.D.

László Szabó, M.D.

István Szarukán, M.D.

Ferenc Takács, M.D.

Ferenc Urbán, M.D.

Instructors: István Frenzl, M.D.

Péter Horkay, M.D.

Árpád Ilyés, M.D.

István Juhász, M.D.

Árpád Kiss, M.D.

Csaba Kósa, M.D.

Attila Magyar, M.D.

Csaba Micskei, M.D.

János Szűcs, M.D.

Tibor Tamás, M.D.

Csaba Tóth, M.D.

Lajos Tóth, M.D.

István Zatik, 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 Professor József 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.

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.

Graduate Assistants: István Kocsis, M.D.

Miklós Szűcs, M.D.

György Tóth, M.D.

1.5. Health College

4400 Nyíregyháza, Sóstói u. 2. Tel.: (42) 404-411, fax: (42) 404-403

Rector: Univ. Prof. László Muszbek, M.D., Ph.D.,

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

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

General Director

of the Health College: Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.

Deputy leaders (vice directors): Assoc. Prof. Imre Lipóczki, M.D.

Assoc. Prof. Mihály Fónai, M.A. Ph.D.

Chairmen, Deputy Chairmen

Department of Social Work:

Chairman: Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.

Deputy Chairman: Associate Prof. László Horváth, M.A., Ph. D.

Department of Health Information Management:

Chairmen: Univ. Associate Prof. János Szegedi, M.D., Ph.D.

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

Department of District Nurses:

Chairman: Univ. Prof. László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

Deputy Chariman: Associate Prof. Jenő Laczkó, M.D.

Department of Trained Nurses:

Chairman: Univ.Associate Prof. Miklós Dankó, M.D.,Ph.D.

Chairman of Correspondence

Department: Associate Prof. Ms. Tünde Szabó, M.D.

Department of Social Work

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

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

László Horváth, M.A., Dr.Univ.

Ms Edit Marsi, L.K.D.

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

Assistant Professors: János Kiss, M.A.

Ms Judit T. Kerülő, M.A.

Univ. Lecturer: János Pataki, M.A.

Lecturers: Ms Pálma Dobronyi, M.A.

Gergely Fábán, M.A.

László Hordós, M.A.

Ms Andrea Horváth, M.A.

Ms Judit Sass, M.A.

Part-time Teaching Staff

Invited lecturers: János Együd

(Director of Youth Care Institution)

Ms Judit I. Erdős, M.A.

(Head of the City Social Welfare Office)

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.

Ms Mónika Perger, M.A.

László Sipos, L.L.D.

Ms Ilona E. Zsurkai, M.Sc.

Research Students: László Pattyan

Ms Katalin Szoboszlai

Department of Health Information Management

Associate Professor: Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ.

Assistant Professors: László Daragó, M.D.

Sándor Görögh, M.D.

Ms Zoltánné Török, B.Sc.

Lecturers: Tamás Komoróczy, M.A.

Ms Judit Kopka

József Ködmön, M.Sc.

Ms Éva Cimbalmos Molnár, M.A.

Gábor Palkovics, M.Sc.

Miklós Szatmári

Péter Takács

Part-Time Teaching Staff: Ms Júlia T. Bérczes, M.A.

Imre Bódis, M.A.

Sándor Görög, M.D.

Sándor Havasi, M.D.

Ms Jánosné Ladányi

Ferenc Olti, M.Sc., Dr.Univ.

Ms Gabriella Veress, B.A.

Department of District Nurses

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

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors: István Kalapos, M.D., Ph.D.

Jenő Laczkó, M.D.

Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.

Lecturers: Gergely Fábrián, M.A.

Ms Józsefné Nagy

Part-Time Teaching Staff: Ms Andrea T. Béltelki, M.A.

Ms Zsuzsanna Bökönyi, M.D.

István Cselényi, B.D.

Miklós Czeglédi, M.D.

Ferenc Dicső, M.D.

Tamás Dolinai, M.D.

Imre Fülöp, M.D.

Ms Zsuzsanna Hangyál, M.D.

Ms Márta M. Koncz, M.A.

Péter Mocsári, M.D.

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 Pete

Department of Trained Nurses

(for regular students)

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

Chairman and Univ. Assoc. Professor: Miklós Dankó, M.D., Ph.D.

Associate Professors: Ms Erzsébet Ruttner, M.D.

Ms Margit Szicsek

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

József Bambara, M.D.

Ms Istvánné Csaba

László Deli, M.D.

Gábor Dósa, M.D.

Zsolt Gyenge, M.D.

Ms Gabriella Hakh, M.A.

Ms Miklósné Halmos

Tamás Herczeg, M.A.

Sándor Jakubecz, M.D.

András Katona, M.D.

Ms Melinda Kántor, M.D.

László Kónya, M.D., Ph.D.

Jenő Kurucz, M.D.
József Liechtenstein, M.D.
Ms Istvánné Patás, M.A.
Miklós Pintér, M.D.
János Szilágyi

Department of Trained Nurses (for correspondence students)

Univ. Professor: László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

Associate Professors: Jenő Laczkó, M.D.

Imre Lipóczki, M.D.

Ms Tünde Szabó, M.D.

Lecturers: Ms Adrienn Fábry, M.D.

László Hordós

Ms Edit Nagy

Ms Katalin Papp

Ms Marianna B. Vági, 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.

Teaching Staff of General Studies for All Departments

Associate Professors: Ms Júlia B. Takács, M.A., Dr.Univ.

Language Teachers: Ms Anikó Ági, M.A.

Ms Ilona Bay, M.A.

Ms Bea Deák, M.A.

Zsolt Halász, M.A.

Ms Miklósné Hock, M.A.

Ms Jánosné Horváth, M.A.

Ms Ágnes F. Temesvári, M.A.

Physical Education teacher: Ms Beáta V. Bodnár

2. Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

Ihab Marwan Abbas*

Mahfoud Abdulraouf*

Mohamed Ahmed Abdulrazak*

Ihab Yousef A. Abu Hajaj*

Rayan Abou-Chakra*

Imre Adamecz
Adeyna Feysayo Iyabode
Ms Krisztina Éva Alb
Sanad Al-Sendi*
Mohsen Mohammad S. Arani*
Mohsen Mohammad S. Arjommandfar*
Zoltán József Bajor
Ms Emilia Balogh
Roland Balogh
Szabolcs Barta
Tibor Bartók
Ms Beáta Bartus
Tamás Bazsa
Ms Enikő-Krisztina Bazsó- Dombi
Ms Edit Bárdi
Ms Mona Beer*
Ms Mitra Behbehani Pour*
Ms Gyöngyi Békési
Ms Marina Bényei
Ms Judit Boczán
Ms Judit Bodnár
Harris Boyiadzis*
Endre Bráth
Issa Chami
Constantinos Demetrakis Chrysostomou*
Ms Jamiyanmijid Colmon
Bence Dániel Csapó
Ms Judit Cservenyák
Roland Péter Csorba
Ms Adrienne Csutak
Ms Marianna Czeglédi
Bayarsaihan Dagvadorj
Ms Andrea Daragó
Ms Lewa Fatih Darwish*
Béla István Demeter
Miklós Sziveszter Demeter
Zsolt Deményi
Ms Éva Dobrai
Zsolt Domboróczki
Ms Anat Doron*
Dan Eilam*
Ms Gabriella Emri
Ms Erika Eszlári
Hamzeh Esmaeilpour*
Ms Mónika Fiák
Olalekan Tokunbo Folarin
Ms Erika Zita Fülöp
Elfatih Abdel Gafour Abdel-Daim
Zsolt Ferenc Garami
Ms Ivette Gönczy

Ms Judit Gulyás
Stathis Chrysostomou Hadjifilippou*
László Hejmel
Habib Helou*
Gábor Hoffer
Ms Tímea Hudák
Sándor Huga
Adel Hussein Mohamed Arab
Gábor Hüttner
Ms Zsófia Inántsý-Pap
Norbert Janka
Ms Judit Mónika Jónás
Ms Gizella Juhász
Tibor Juhász
Ms Erzsébet Juhos
Krisztián Kasza
Ms Fatime Klára Kavalecz
Ms Krisztina Kálmán
Ms Katalin Andrea Kántor
Ms Idikó Kele
Ms Mónika Kellermann
Ms Éva Kerekes
Ms Adrienne Judit Kerényi
Ms Antónia Kéner
Róbert Király
Ákos Kiss
Zoltán Tamás Kiss
Ms Klára Alice Kolozsi
Ms Mónika Kondrák
György Koszta
Ms Eszter Kovács
Gábor Kovács
Krisztián Kovács
Ms Tünde Kovács
Ms Laura Kozma
Csaba Kun
Ms Edina Kurucz
Ms Saarinka Kaija Ilona Lammi*
Ms Anita Lelkesi
Zsolt Lengyel
Ms Helene Logginidou*
Gyula Loós
Ms Mária Marietta Magyar
Ms Szilvia Máté
Ms Gabriella Mezei
István Ménes
Ms Maria Micha*
Ms Eszter Mihály
Guessous Mohamed
Ms Judit Molnár

Zsolt Mónus
Ms Anetta Nagy
Arash Nassim Yazd*
Zoltán Németi
Petros Nicolinacos*
Salam Nouri
Ms Edit Novák
Ms Gabriella Nyéki
Ms Gyöngyi Oláh
Ms Eszter Orbán
Zoltán Orbán
Ms Ionna Papa*
Ms Emőke Paszternák
György Pápai
Ms Judit Pásztor
Mózes Péter
Csaba Poncsák
András László Puskás
Amin Rahat*
Payman Rahimi*
Nazar Sabra*
Csaba Sárkány
Ottó Schóber
Ms Judit Sefcsik
László Sikorszki
Ms Tímea Sípos
Ms Júlia Süveges
Tamás Szabados
István Szabó
Ms Krisztina Szabó
Ms Mónika Szabó
Ms Zita Szabó
Ms Judit Szegedi
Ms Krisztina Szele
Ms Erzsébet Szentkirályi
György Széles
László Szilágyi
Ms Nóra Szincsák
Ms Beáta Takács
Ms Mónika Tátrai
Ms Mónika Anna Thoma
Kornél Toma
Ms Julianna Tóth
László József Tóth
Ms Terézia Anikó Tóth
Ms Anita Varga
Ms Emma Varga
Ms Julianna Varga
Zsolt Varga
Attila Vágvölgyi

Lóránd Vágvölgyi
Ms Andrea Váncsa
Ms Katalin Vincze
Ms Edit Vitai
Ms Amélia Da Conceicao Wime
Ms Aviva Wolf*

*: English Program

2.1.2. Dentists

Ms Kinga Ágnes Bágyi
Mohamed Yasser Daghistani
Ms Rita Györgyi Deutsch
Gábor Ferenczi
Zsolt Gabányi
Ms Ágnes Gubányi
Antal Juhász
Viktor Kökényesi
Ms Edit Lajos
Ms Ilona László
Ms Tünde Martis
Ms Gabriella Mária Nagy
Kálmán Nagy
Ms Ágnes Pásztor
Zoltán Csaba Pásztor
István Pekár
Ms Beáta Rozinka
Ms Gabriella Edit Szabó
Zoltán Szabó
Zoltán Szőke
Ms Judit Török
Ms Krisztina Wolf

2.1.3. Social Workers

Ms Zsuzsanna Bacsinszky
Ms Erzsébet Balogh
Miklós Bélteczki
Ms Erika Farkas
Ms Rita Feigel
Ms Ilona Gyányi
Ms Gyöngyi Hajdu
Ms Edina Havasi
Ms Anikó Horváth
Ms Anita Horváth
Ms Anikó Juhász
Ms Annamária Juhász
Ms Mária Kocsár

Ms Ildikó Kupi
Ms Ilona László
Ms Mariann Maklári
Ms Tímea Molnár
Csaba Natkó
Ms Mária Oláh
Ms Andrea Papp
Ms Anita Rõthi
László Soltész
Ms Tünde Szabados
Tibor Szabó
Ms Enikõ Beatrix Tamás
Ms Andrea Bukai Vargáné

2.1.4. Health Officers

Ms Gabriella Baráth
Ms Orsolya Branstetter
Ms Judit Cseh
Ms Erika Dienes
Ms Emese Gajdics
Tibor Gáll
Endre Kallós
Imre Kanyó
Ms Nóra Kácsor
Ms Annamária Kiss
Ms Hajnalka Kovács
Ms Tünde Kovács
Péter Kövessy
Ms Ildikó Lõrincz
István Attila Ludman
Ms Andrea Nádas
Ms Ilona Nádassy
Ms Anikó Paál
Ms Regina Ágnes Prokop
Ms Rita Rabatin
Péter Sinyi
István Szalontai
László Csaba Tilki
Gábor Tibor Tóth

2.1.5. District Nurses

Ms Jánosné Bene
Ms Istvánné Benkei
Ernõ Dániel
Ms Jánosné Deák
András Demeter
Ms Árpádné Demeter
Ms Lászlóné Dobos

Ms Irén Előházi
Ms Lászlóné Erdei
Ms Tiborné Fónyad
Ms Mária Rivnyák Gavallérné
Ms Tiborné Herczeg
Ms Lászlóné Homonnay
Ms Jánosné Hornyák
Ms Gézáné Kiss
Ms Mária Kiss
Ms Gáborné Kovács
Ms Károlyné Kovács
Ms Blanka Eperjesi Kónyáné
Ms Katalin Szónya Lakatosné
Ms Erzsébet Lőrincz
Ms Imréné Magyar
Ms Erzsébet Zsuzsanna Nagy
Ms Gáborné Nagy
Ms Erzsébet Szőke Nagyné
Ms Tünde Minya Oláhné
Ms Katalin Pap
Ms Istvánné Pető
Ms Ilona Pocsai
Ms Mária Bodogán Sarkadiné
Ms Györgyné Széll
Ms Lászlóné Theisz
Ms Zoltánné Tóth
Ms Imréné Vitányi

2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

Zsolt Lengyel and István Asztalos: Frequency-dependent inhibition of sodium channel induced by verapamil in frog skeletal muscle.

Tutor: Miklós Dankó (Dept. of Physiology)

Ms Lilla Szabó and Ms Ildikó Schmidt: Morphological study of nucleus nervi hypoglossi. Tutor: Ms Klára Matesz (Dept. of Anatomy)

Zoltán Jancsó and Géza Bereczki: Intracellular calcium transients induced by activation of signalling systems in HaCaT cells.

Tutor: László Csernoch and Tamás Bíró (Dept. of Physiology)

Géza Bereczki and Zoltán Jancsó: Intracellular calcium transients induced by external ATP in HaCaT cells.

Tutor: László Csernoch and Tamás Bíró (Dept. of Physiology)

Péter Szigligeti: Force-frequency relationships in mammalian cardiac muscle.

Tutor: Péter Nánási (Dept. of Physiology)

Ms Lilla Szabó and Ms Ildikó Schmidt: Quantitative morphological analysis of hypoglossus motoneurons.

Tutor: Ms Klára Matesz (Dept. of Anatomy)

Ms Gabriella Emri: Proteinase substrate-specificity in bovine leukaemia virus.

Tutor: József Tözsér (Dept. of Biochemistry)
Ms Eszter Kovács: Oncogenic and endogenous changes in retrovirus expression during progression of chronic myeloid leukaemia.
Tutor: Ferenc D.Tóth (Dept. of Microbiology)
Zsolt Domboróczki: Calcium homeostasis and contractile properties of slow and fast skeletal muscles in fat and normal mice.
Tutor: Tamás Bányász (Dept. of Physiology)
Ms Marianna Czeglédi: Diabetic cardiomyopathies in insulin-dependent and insulin-independent forms of diabetes mellitus.
Tutor: Tamás Bányász (Dept. of Physiology)
István Asztalos and Zsolt Lengyel: Effects of verapamil on sodium current.
Tutor: Miklós Dankó (Dept. of Physiology)
Ms Tünde Martis: Plasticity of red blood cells in patients with cerebral ischemia.
Tutor: Sándor Imre (Dept. of Pathophysiology)
Ms Krisztina Alb: Monocyte procoagulants in young patients with ischemic stroke syndrome. Tutor: János Kappelmayr (Dept. of Clinical Chemistry)
Zoltán Szabó: Quality of the root filling as a function of root canal shape.
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology)
Mózes Péter: The "EASY" information system in public health care.
Tutor: László Agócs (Centre for Educational Development)
Ms Edit Bárdi: Organisation of the extracellular matrix in chorionic villi during early phase of human placentation.
Tutor: Ms Róza Ádány (Dept. of Hygiene and Epidemiology)
Ms Emilia Balogh: Percutaneous transluminal angioplasty in the elderly.
Tutor: László Voith (Dept. of Heart and Lung Diseases)
Csaba Kun: Diagnostic value of QT and JT dispersion in prognosis of malignant ventricular tachyarrhythmias.
Tutor: István Lőrinc (1st Dept. of Medicine)
Ms Edina Kurucz: A retrospective study on efficacy of immune therapy in patients with allergic rhinitis between 1987 and 1995.
Tutor: Ms Mária Szilasi (Dept. of Heart and Lung Diseases)
Attila Tóth: Synthesis of anti-peptide antibodies against type 1 and type 2A protein phosphatase.
Tutor: Ferenc Erdődi (Dept. of Medical Chemistry)
Ms Antónia Kéner: Behaviour of children as a function of alcohol-deprivation in the family. Tutor: Ms Csilla Kemény (Dept. of Social Medicine)
András Balla: Characterisation of phosphatidylinositol 4-kinase isoenzymes in *Drosophila melanogaster*.
Tutor: György Vereb (Dept. of Medical Chemistry)
Attila Vágvolgyi: Changes in contractile properties of vascular smooth muscle following arterial clamp.
Tutor: Mátyás Hauck and Ms Irén Mikó (Dept. of Experimental Surgery)
Ákos Kiss: Diagnostic value of ultrasound in evaluation of quadriceps function following surgery of the knee.
Tutor: Levente Gáspár (Dept. of Orthopaedic Surgery)
Kornél Toma: Alcohol dehydrogenase and aldehyde dehydrogenase activities in human liver homogenates.
Tutor: László Buris and Ms Zsuzsa Varga (Dept. of Forensic Medicine)
Ms Adrienne Csutak: Transcranial Doppler measurements in patients with ischemic ophthalmopathies.

Tutor: Ms Erzsébet Balázs (Dept. of Ophthalmology)

Ms Mónika Kellermann and Rudolf Gesztelyi: Post-stroke depression: a prospective epidemiological study in patients with acute stroke syndrome.

Tutor: Dániel Bereczki (Dept. of Neurology)

Zsolt Garami: CT volume measurement of the stroke patients in anctrod trial.

Tutor: Ms Nancy Futrell (Div. of Neurology, Medical College of Ohio)

Ms Éva Tímea Nagy: Neuronal connections of vestibular nuclei in rat.

Tutor: Ms Klára Matesz (Dept. of Anatomy)

Ms Nóra Szincsák: Diagnostic value of modern image analysing techniques in differential diagnosis of hepatic tumours.

Tutor: Ms Klára Benkő (Dept. of Radiology)

Ms Éva Szegezdi: Regulation of expression of transglutaminase and involucrine following involution of the thymus.

Tutor: Ms Zsuzsa Szondy (Dept. of Biochemistry)

Ms Zsuzsa Ádám: Correlation between the genotype and metastatic potency in cultured melanoma cell lines.

Tutor: Ms Margit Balázs (Dept. of Hygiene and Epidemiology)

István Ménes: Electrical restitution in rabbit ventricular muscle.

Tutor: Péter Nánási (Dept. of Physiology)

Péter Boross: Study of primary structure of proteins by sequenation.

Tutor: József Tőzsér (Dept. of Biochemistry)

Attila Tóth: Purification and analysis of the isoenzyme pattern of phosphatase-1 using isoenzyme specific antibodies.

Tutor: Ferenc Erdődi (Dept. of Medical Chemistry)

Rudolf Gesztelyi and Ms Mónika Kellermann: Post-stroke depression during recovery from stroke: a prospective study.

Tutor: Dániel Bereczki (Dept. of Neurology)

3. Scientific Degrees

3.1. New Med. Biol. Doctors

Ms Edit Varga (Dept. of Pharmacology) : Non-specific membrane activity of the adrenergic beta-blocker CHINOIN-103: Its effects on myocardial membrane Mg^{++} -, and Ca^{++} Mg^{++} -dependent ATPase

Ms Anikó Őszéné-Gajdos (Dept. of Pharmacology, present address: "Egészség" Pharmacy, Nyíregyháza): Analysis of cardiovascular purinergic mechanisms by inhibitors of membrane adenosine transport

3.2. New Ph.D. Degrees

Géza Ács (Dept. of Obstetrics and Gynecology) Examination of the pharmacological properties of the human and rat vanilloid (capsaicin) receptor

Péter Bagossi (Dept. of Biochemistry) Investigation of substrate specificity of wild type and mutant retroviral proteinases by enzymological methods and by molecular

modeling

Tutor: József Tözsér, Ph.D.

Tamás Bányász (Dept. of Physiology) Functional changes of Na⁺/K⁺-ATPase in pathological endocrine states.

Tutors: Tibor Kovács, M.D., D.Sc., Péter Nánási, M. D., Ph.D.

Ms Ágnes Bégány (Dept. of Dermatology and Venerology) Immunohistochemical and clinical conditions of the early diagnosis in malignant melanoma

Tutor: János Hunyadi, M.D., D.Sc.

László Bene (Dept. of Biophysics) Conformational dynamics and supramolecular organization of MHC antigens

Tutor: Sándor Damjanovich, M.D., D.Sc., M.H.A. Sc.

Balázs Dezső (Dept. of Pathology) Role of the peptides and cytokines in cell functions and their clinical significance

Ms Vanda Hidasi (Dept. of Ophthalmology) Ophthalmic relations of transglutaminases

Tutor: László Muszbek, M.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

Péter Józán (KSH Budapest) The characteristic pattern of the epidemiological crises in Hungary 1965-1994

Zsolt Keresztessy (Dept. of Biochemistry, L. Kossuth University) Investigation of the catalytic mechanism and the active site of the cyanogenic (β-glucosidase (linamarase) of cassava

Tutor: László Kiss, Ph.D.

János Magyar (Dept. of Physiology) Study of muscle cell signal transduction pathways under physiological and pathological conditions

Tutor: Prof. Géza Szűcs, M.D., D.Sc.

Tamás Major (Dept. of Obstetrics and Gynecology) Modern treatment of pediatric surgical diseases

Ms Mónika Molnár (Dept. of Genetics, L. Kossuth University) Analysis of meiotic chromosome segregation in *Schizosaccharomices pombe*

Tutor: Prof. Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.

László Nagy (Dept. of Biochemistry) Retinoid regulated gene expression during differentiation and apoptosis: Molecular analysis of the promoter of the mouse tissue transglutaminase gene

Tutor: Prof. László Fésüs, M.D., D.Sc.

Zoltán Papp (Dept. of Physiology) The role of calcium ions in the regulation of excitable and contractile processes of muscle cells

Tutor: Prof. László Kovács, M.D., D.Sc.

Róbert Póka (Dept. of Obstetrics and Gynecology) Studies in the epidemiology, diagnostics and therapy of cervix carcinoma

Ms Erika Polgár (Dept. of Anatomy, Histology and Embriology) Development and morphology of neurons immunoreactive for GABA, glycine and calcium-binding proteins, calbindin-D28k and parvalbumin, in the spinal dorsal horn and spinal sensory nucleus of the trigeminal nerve

Tutor: Prof. Miklós Antal, M.D., Ph.D.

Sándor Sárközi (Dept. of Physiology) Regulation of the sarcoplasmic calcium release channel in striated muscle

Tutor: László Csernoch, Ph.D., Ph.D.

Sándor Szűcs (Dept. of Hygiene and Epidemiology) Functional studies of polymorphonuclear leukocytes in association with tumor progression under experimental and clinical conditions

Tutors: Prof. Pál Kertai, M.D., D.Sc., Prof. Róza Ádány, M.D., D.Sc.

Ms Szilvia Tőkés (Dept. of Biochemistry) Thiolated pyrimidine containing oligonucleotide inhibitors of reverse transcriptase: synthesis and mode of action

Tutor: János Aradi, Ph.D.

Terry D. Copeland (USA) Biochemical studies of biologically active cellular and retroviral proteins- Primary structure, post-translational modifications and chemical synthesis

3.3. New Ph.D. Degrees Converted from Former „Dr. Univ.” Degrees

Ms Éva Belicza (Dept. of Social Medicine)

András Birinyi (Dept. of Anatomy)

Ms Zsuzsanna Gál (Dept. of Pharmacology)

Ms Zsuzsa Kassai Bazsáné (Dept. of Obst. and Gynecol.)

László Kozma (Dept. of Pathology)

András Penyige (Dept. of Biology)

Ms Judit Pongrácz (Univ. of Birmingham, U.K.)

Ms Ildikó Seres Dánielné (1st Dept. of Internal Medicine)

Ms Erzsébet Szabó Pappné (Health College)

Ms Andrea Szegedi (Dept. of Dermatology)

Ervin Wolf (Dept. of Anatomy)

3.4. New Dr. med. Habil Degrees

György Balla (Dept. of Pediatrics)

György Barabás (Dept. of Biology)

Péter Diószeghy (Dept. of Neurology)

Ferenc Erdődi (Dept. of Medical Chemistry)

Ms Gabriella Fóris (Central Research Laboratory)

István Gál (Dept. of Surgery, "Bugát Pál" Hospital, Gyöngyös)

Zoltán Hernádi (Dept. of Obstetrics and Gynecology)

János Matkó (Department of Biophysics)

György Oroszlán (Dept. of Pediatrics, "Márkusovszky" Hospital, Szombathely)

Gábor Szabó (Dept. of Biophysics)

János Szántó (Dept. of Oncology, St. Margit Hospital, Budapest)

János Szöllősi (Dept. of Biophysics)

Sándor Varga (Hungarian Section of the "Fritz Verzár" International Laboratory for Experimental Gerontology)

Imre Zs. Nagy (Hungarian Section of the "Fritz Verzár" International Laboratory for Experimental Gerontology)

3.5. New Candidates of Sciences

István Altorjay (2nd Dept. of Internal Medicine) Pathologic function of the vascular endothel: Clinical aspects and experimental studies in cell cultures

László Bajnok (Nuclear Medicine Centre) Radionuclide investigations in the

evaluation of cardio-vascular diseases

József Balla (1st Dept. of Internal Medicine) Vascular shear forces and atherogenesis: Role of shear-provoked heme iron accumulation and endothelial viral infection.

Attila Bánfalvi (Dept. of Social Medicine) Faces of freedom in psychoanalysis.

Pál Berényi (Dept. of Urology) New diagnostic and therapeutic procedures in urologic ultrasonography.

Ms Edit Búzás (Dept. of Anatomy) Studies on the autoimmune pathomechanism of cartilage proteoglycan (aggrecan)-induced murine arthritis

Ms Csilla Csontos (Dept. of Medical Chemistry) Structure and function of catalytic and regulatory subunits of protein phosphatases

László Damjanovich (1st Dept. of Surgery) Integrin expression in normal and neoplastic human tissues

Ms Jolán Hársfalvi (Dept. of Clinical Chemistry) Platelet related processes

Barna Kelentei (Dept. of Stomatology) Excretion of antibiotics into saliva and effects of antibiotics on salivary glands

József Kollár (Dept. of Radiology) Conventional X-ray examination and CT diagnostics of lumbar spinal stenosis

Ms Melinda Madléna (Dept. of Stomatology) Stomatological aspects of primary prevention

Attila Nagy (Dept. of Urology) Staging and grading in incidental and early prostate cancer

Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology) Comparative studies of instruments in shaping the root canal

Gábor Nagy (Dept. of Stomatology) Orofacial aspects of polysystemic autoimmune diseases

István Nagy (Dept. of Anatomy) Morphological, physiological and pharmacological properties of dorsal root ganglion and spinal cord neurons involved in spinal processing of noxious stimuli

Ms Gabriella Pásti (Dept. of Hygiene and Epidemiology) The investigation of the cellular target and mechanisms of phorbol-ester effects in cell cultures

Ms Mária Szilasi (Dept. of Heart and Lung Diseases) The role of the ragweed *Ambrosia elatior* in various allergic bronchial diseases.

Ms Kornélia Szluha (Dept. of Radiology) Current problems of the radiological diagnostics and chemotherapy of cervical cancer

Vilmos Thomázy (Dept. of Pathology) Tissue transglutaminase: a cross-linking enzyme with multiple roles in tissue homeostasis

György Ujj (2nd Dept. of Internal Medicine) Effect of cytostatic hexitol derivatives on mouse and human bone marrow granulopoietic progenitor cells. Dibrommanitol (Myelobromol) treatment of polycythaemia vera.

3.6. New Doctors of Sciences

Gyula Bakó (3rd Dept. of Internal Medicine) Forecast of relapse in Graves disease and treatment of associated ophthalmopathy

Zoltán Boda (2nd Dept. of Internal Medicine) Experimental and clinical studies on primary haemostasis

István Édes (Dept. of Heart and Lung Diseases) The role of adrenergic receptors in the regulation of myocardial contractility.

3.7. New Member of the Hungarian Academy of Sciences

Gyula Szegedi (3rd Dept. of Internal Medicine)

4. Main Events

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

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

András Bán, M.D., Honorary Professor, Chief Physician, 2nd Department of Internal Medicine, County Hospital, Zalaegerszeg

Ms Irén Seres, M.D., pediatrician, Petz Aladár County Hospital, Győr

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

Zoltán Alacs, M.D., gynecologist, obstetrician, Hospital of Ózd

Béla Berényi, M.D., Professor, Department of Oral Surgery and Dentistry, Semmelweis University School of Medicine

László Csillag, M.D., orthopedist, surgeon, Chief Physician, Balassa János Hospital and Outpatient Department of Budapest City Council

Flóris Heger, M.D., internist, radiologist, Head Physician, Specialized Outpatient Department of the Hungarian Railways, Sopron

József Jávorszky, M.D., County Chief Physician

András Kovács, M.D., District Special Chief Physician, Hospital of Eger

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

Lajos Baranyai, M.D., Chief Physician of Outpatient Department, Institute of Venereal Diseases, Veszprém County

4.2. Honoris Causa Doctors

Prof. Dr. med. **Giovanni de Gaetano**, Istituto "Mario Negri" Santa Maria Imbaro, Italy

Prof. Dr. **Neville Crawford**, Department of Biochemistry, Royal College of

Surgeons, London, United Kingdom
Prof. Dr. med. **Thomas M. Jovin**, Max Planck Institut für Biophysikalische Chemie,
Göttingen, Germany

4.3. Honours

Sándor G. Imre, M.D., Ph.D. Best Clinical Publication of the Year
Dept. of Pathophysiology (1994/95) (awarded by the Scientific

István Fekete, M.D., Ph.D. Council of the University Medical School
Dept. of Neurology, of Debrecen)

Tibor Farkas, Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

Inst. of Biochemistry,
Biological Center of the
Hungarian Academy
of Sciences, Szeged

Miklós Udvardy, M.D., D.Sc. Best Clinical Publication of the Year

Ms Emőke Pószán, M.D. (1995/96) (awarded by the Scientific
2nd Dept. of Internal Medicine Council of the University Medical School

Ms Jolán Hársfalvy, Ph.D. of Debrecen)

Dept. of Clinical Chemistry

Zoltán Dinya, M.Sc., Ph.D.

Dept. of Chemistry,
Kossuth Lajos University, Debrecen

Béla Alberth, M.D., DSc, Freeman of the City of Debrecen

Dept. of Ophthalmology

Miklós Antal, M.D., Ph.D. , Best Lecturer of the Year

Dept. of Anatomy (elected by 2nd year medical students)

József Balla, M.D., Ph.D. Federation for Clinical Research 1st

1st Dept. of Internal Med. Foundation

György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc. Ehrenmitglied der Österreichischen

1st Dept. of Surgery Gesellschaft für Chirurgie

Iván Bartha, M.D. Markusovszky Prize

1st Dept. of Surgery

László Fésüs, M.D., DSc, Albert Szentgyörgyi Award

Dept. of Biochemistry

Lajos Gergely, M.D., D.Sc. "Pro Universitate" Medal

Dept. of Microbiology

Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year

Dept. of Pathology (elected by 3rd year medical students)

Csaba Hadházy, M.D., DSc, Outstanding Lecturer of the University

College of Health Medical School of Debrecen

Ferenc Hernádi, M.D., D.Sc. "Paracelsus Award" of the Hungarian

Dept. of Pharmacology Society for Chemotherapy

Ms Irén Horkay, M.D., DSc, Outstanding Lecturer of the University

Dept. of Dermatology Medical School of Debrecen

Ms K. Hunyadi, Medal for Hungarian Higher Education

Deputy Head of Bursary

László Illés, Assistant, Excellent Employee of the University
Dept. of Radiology Medical School of Debrecen

Nándor Kapusz, M.D., Excellent Employee of the University
Rector's Office Medical School of Debrecen

Zoltán Káposzta, M.D., First Prize in the 10th International
Dept. of Neurology Symposium on Cerebral Hemodynamics

Ms Mária Kávai, M.D., DSc, Teacher's Service Medal
3rd Dept. of Internal Medicine

Ms Mária Kávai, Ph.D., D.Sc. Medallion for Pedagogic Activity
3rd Dept. of Internal Med.

Pál Kertai, M.D., D.Sc. Order for Merit of Hungarian Republic
Dept. of Hygiene and Epidem. Middle Cross

Pál Kertai, M.D., D.Sc. Endre Hőgyes Award
Dept. of Hygiene and Epidem.

Pál Kertai, M.D., D.Sc. József Fodor Award
Dept. of Hygiene and Epidem.

Ms M. Kozma, secretary, Excellent Employee of the University
Dept. of Clinical Chemistry Medical School of Debrecen

Ms T. Kozma, Excellent Employee of the University
Central Bursary Medical School of Debrecen

László Kovács, M.D., DSc, István Went Commemorative Medal
Dept. of Physiology

László Kovács, M.D., D.Sc. "Pro Universitate" Medal
Dept. of Physiology

Péter Kovács, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year
Dept. of Pharmacology (elected by 4th year medical students)

László Lampé, M.D., DSc, "Pro Universitate" Medal,
Dept. of Obstetr. and Gynecol.

László Lampé, M.D., DSc, Aladár Kettesy Commemorative Medal
Dept. of Obstetr. and Gynecol.

András Leövey, M.D., DSc, Béla Fernet Commemorative Medal
1st Dept. of Internal Medicine

András Leövey, M.D., D.Sc. Jubilee Plaque of Regional Committee
1st Dept. of Internal Med. of the Hungarian Academy of Sciences

András Leövey, M.D., D.Sc. Excellence in Clinical Research Award
given by the Association of American
Physicians

Géza Lukács, M.D., D.Sc. Member of the Executive Committee of the
1st Dept. of Surgery European Society of Surgical Oncology

Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D. Apáczai Csere János Award
Health College

Ms Melinda Madléna, M.D., D.D.S. Zoltán Körmöczy Award
Dept. of Stomatology

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D. Outstanding Teacher of the University
Dept. of Anatomy Medical School of Debrecen

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D. Excellent Employee of the University
Dept. of Anatomy Medical School of Debrecen

Ms S. Mészáros, Chief Nurse, Certificate of Merit issued by the Rector
Dept. of Ophthalmology

Gyula Mauks, D.D.S. Best Lecturer of the Year

Dept. of Stomatology (elected by students of dentistry)
László Módis, M.D., D.Sc. "Pro Universitate" Medal
 Dept. of Anatomy
László Módis, M.D., D.Sc. Honoris Causa Doctor of Medical Faculty,
 Dept. of Anatomy University of Kuopio, Kuopio, Finland
Csaba Dobó-Nagy, M.D., D.D.S. Zoltán Körmöczy Award
 Dept. of Stomatology
Ms Á. Németh, Laboratory Assistant, Excellent Employee of the University
 Dept. of Medical Chemistry Medical School of Debrecen
Ms J. Németh, Chief Nurse, Excellent Employee of the University
 1st Dept. of Surgery Medical School of Debrecen
Ms Éva Oláh, M.D., DSc. "Pro Universitate" Medal
 Dept. of Pediatrics
György Paragh, M.D., Ph.D. Medal for Hungarian Higher Education
 1st Dept. of Internal Med.
Ms Éva Pataki, Chief Nurse, Pro Sanitate
Mózes Péter, M.D., DSc. "Pro Universitate" Medal
 Dept. of Radiology
József Pintér, M.D., DSc. "Pro Universitate" Medal
 Dept. of Urology
Lajos Rácz, Head of Dept, Excellent Employee of the University
 Central Bursary Medical School of Debrecen
Mátyás Sipiczky, Ph.D., D. Sc. Best Lecturer of the Year
 Dept. of Biology (elected by 1st year medical students)
Ms Márta Szabados, Nurse, Excellent Employee of the University
 Dept. of Otorhinolaryngology Medical School of Debrecen
Gábor Szabó, M.D., Ph.D. "Pro Scientia" Medal
 D.Sc., M.H.A.Sc.
 Dept. of Biology
Gábor Szabó, M.D., Ph.D. MTESZ Memorial Medal
 D.Sc., M.H.A.Sc.
 Dept. of Biology
Ms F. Szarvas, Nursery Teacher, Teacher's Service Award
Ms Gy. Tóth, Nurse, Excellent Employee of the University
 3rd Dept of Internal Medicine Medical School of Debrecen
Miklós Udvardy, M.D. , D.Sc. , Best Lecturer of the Year
 2nd Dept. of Internal Medicine (elected by 5th year medical students)
Ms Éva Uray, M.D., Ph.D. Outstanding Teacher
 1st Dept. of Surgery
Ms A. Varga, Laboratory Assistant, Excellent Employee of the University
 Dept. of Physiology Medical School of Debrecen
Ms I. Vas, Laboratory Assistant, Excellent Employee of the University
 1st Dept. of Internal Medicine Medical School of Debrecen

4.4. Foreign Scholarships

Department of Anatomy

Ákos Kulik Anatomical Neuropharmacology Unit. Department of Pharmacology,
 Oxford University, Oxford, U.K. 01 February 1995 - 01 December 1995 Catching Up
 With European Higher Education Fund, Hungarian Scientific Foundation

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

Department of Biochemistry

Ms Edit Tarsca National Institute of Arthritis Musculoskeletal and Skin Diseases,
National Institutes of Health (Bethesda, U.S.A.) June 1, 1993-

Zoltán Balajthy Centre G. Hayem, Hospital Saint-Louise (Paris, France)
November 1, 1995-

Ms Réka R.Tóth University of Birmingham (Birmingham, U.K.)
January 20-April 22, 1996

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

Krisztina Wiwczarowski Jewish Hospital at Washington University Medical Center
(St. Louis, MO, USA) May 28-August 26, 1996

József Tózsér NCI-Frederick Cancer Research & Development Center
(Frederick, U SA) June 21- October 1, 1996

Ms Noémi Kedei Molecular Pharmacology LXR Biotechnology Inc.
(Richmond, CA, USA) June 25- September 25, 1996

Iván Uray Department of Pharmacology, University of Texas Health Science Center
at Houston (Houston, U.S.A.) July 9-October 16., 1996

Department of Biology

György Barabás Dept. of Botany and Microbiology, Faculty of Science, University
of Kuwait, Kuwait, 19 October 1992 to 1 February 1996

Mátyás Sipiczki Research Center for Pathogenic Fungi and Microbial Toxicoses,
Chiba University, Japan, from 1 July 1996

Department of Biophysics

Sándor Damjanovich: Cytology Center, Gerontological Research Department,
I.N.R.C.A., Ancona, Italy, November-December, 1995

Attila Jeney: Applied Optics Group, Univ. of Twente, the Netherlands,
September-December, 1995

Rezső Gáspár: Cytology Center, Gerontological Research Department, I.N.R.C.A.,
Ancona, Italy, November-December, 1995

Katalin Goda: Clinical Research Laboratory, Dept. of Oncology, Free University of
Amsterdam, Amsterdam, Holland, June-August, 1996

Zoltán Krasznai: University of Leiden, Department of Physiology and physiological
Physics, Leiden, Holland, August-September, 1995.

János Matkó: Dept. of Biology, Johns Hopkins Univ., Baltimore, Maryland, USA.,
May-June, 1996.

Péter Nagy: University of California, San Francisco, Division of Molecular
Cytometry; Three months.

Gábor Szabó: Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg, Germany,
May-August, 1996.

János Szöllösi: University of California San Francisco, Division of Molecular
Cytometry, August-September, 1996.

György Panyi: University of Pennsylvania, Dept. Biological Chemistry, Philadelphia,
U.S.A.; Two Years Fogarty Fellowship

György Vereb: Max-Planck Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen,
Germany; Two Years Humboldt Fellowship

Department of Medical Chemistry

Ms Ilona Farkas, Department of Biochemistry and Molecular Biology VanNuys Medical Science Building Indiana University School of Medicine Indianapolis, Indiana, USA October 7, 1993 - October 7, 1995 Supported by Department of Biochemistry and Molecular Biology, Indiana University School of Medicine

Ms Éva Bakó, Department of Biochemistry and Molecular Biology VanNuys Medical Science Building Indiana University School of Medicine Indianapolis, Indiana, USA May 15, 1994 - May 15, 1996 Supported by Department of Biochemistry and Molecular Biology, Indiana University School of Medicine

Balázs Szöör, Department of Plant Pathology and Microbiology, Faculty of Agriculture, The Hebrew University of Jerusalem, Izrael, July 3 1995 - September 20, 1995 Supported by CEF project (grant no. 1559)

Ms Andrea Murányi, Muscle Biology Group College of Agriculture, The University of Arizona, July 11, 1995 - October 10, 1995 Supported by CEF project (grant no. 1559)

Ms Emese Vissi Department de Bioquímica i Biologia Molecular Facultat de Veterinària, Barcelona, Spain, February 7, 1996 - May 5, 1996 Supported by CEF project (grant no. 1559)

Ms Kornélia Szűcs Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, December 14, 1995 - March 14, 1996 Supported by OMFB - Exchange of Researchers in the Framework of Israeli-Hungarian Scientific Cooperation (grant no. ISR-2/96)

György Vereb Ruhr-Universität Bochum Medizinische Fakultät, Inst. Physiol. Chem. Bochum, Germany, August 15, 1996 - September 15, 1996 Supported by Ruhr Universität, Bochum

Department of Microbiology

József Kónya Microbiology and Tumor Biology Center (MTC), Karolinska Institutet Stockholm, Sweden 01 March, 1994 - 29 February, 1996

Ms Judit Czeglédy Lund University, Department of Medical Microbiology, Malmö, Sweden 1.5 months

Béla Szabó St. Camillo Hospital, Rome, Italy 1 month

Ferenc D. Tóth Danish Cancer Society, Department of Virus and Cancer, Aarhus, Denmark 01 July - 30 September, 1995

Department of Pathology

Vilmos Thomázy: Medical School, Department of Pharmacology, Health Science Center, Univ. Texas, Houston, 1994-.

Judit Kovács: Dept. of Pathology, Northwestern University, Chicago,. May-Aug. 1996

András Nagy: Nottingham City Hospital, Nottingham Aug.- 1996, Tempus programme

Department of Physiology

Tamás Bíró National Institute of Health, National Cancer Institute, Tumor Promotion Section, Bethesda, Maryland, USA; October 1, 1995 - September 31, 1997; financed by the Fogarty Center

Zoltán Cseresnyés Department of Biological Chemistry, University of Maryland at Baltimore, Baltimore, USA; August 8, 1994 - July 31, 1996; financed by Dr. Martin F. Schneider's research grant

László Csernoch Laboratory for Physiology of Excitable Cells, Claude Bernard University of Lyon I., Lyon, France; July 1, 1996 - July 31, 1996; financed by S & T "Balaton 12"

Zoltán Papp Laboratory of Animal Physiology, University of Tours, Tours, France; July 20, 1996 - August 20, 1996; financed by S & T "Balaton 11"

Zoltán Papp Department of Internal Medicine, College of Medicine, University of Cincinnati, Medical Center, Cincinnati, USA; April 20, 1996 - June 22, 1996; financed by the University of Cincinnati, the Soros Foundation and the University Medical School of Debrecen

Zoltán Rusznák Department of Cellular Physiology and Pharmacology, University of Leicester, Leicester, United Kingdom; June 19, 1996 - August 15, 1996; financed by the FEFA 1559 project

Sándor Sárközi Department of Applied Physiology, University of Ulm, Ulm, Germany; January 2, 1996 - February 29, 1996; financed by the Deutsche Forschungsgemeinschaft

Department of Social Medicine

Varvasovszky Zs.: London School of Hygiene and Tropical Medicine, 3 év, "Health Services and Management" World Bank Program

Laboratory of Informatics

Attila Pethő, visiting professor, Mathematical Institute, Technical University, Graz, 10. 01. 1995 - 07. 30. 1996.

Positron Emission Tomograph Centre

Ms Teréz Márián PET Center, Groningen University Hospital, Netherlands, August 26 - September 26 1996, Soros Foundation

Miklós Emri McConnell Brain Imaging Centre, Montreal Neurological Institute, McGill University, Canada. 1996 January-May. OTKA travel grant.

Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology (VILEG)

Imre Zs.-Nagy: National Institute for Longevity Sciences (NILS), Obu-Shi, Aichi, Japan: Visiting Professor, 5 weeks, January 13 - February 17, 1996. Scholarship offered by the NILS.

Department of Cardiac Surgery

Zoltán Galajda: Assistance Hospital Publique de Paris, 9, Jan., 1995.-31, Aug., 1996.

László Hollós: Kettering General Hospital 18, Sept., 1995-31, Aug., 1996.

Zoltán Szabó: Dept of Cardiothoracic Surgery University Hospital Linköping 9, Jan., 1995-30, Sept., 1996.

Department of Dermatology and Venerology

Ms Andrea Gonda: Dept. of Dermatology, Cell Res. Lab. Friedrich-Wilhelms University of Bonn 1st October, 1995. - 31st July, 1996. DAAD fellowship

Ms Enikő Simics: Dept. of Dermatology, Karls Ruprecht University of Heidelberg 1st October, 1995 - 1st August, 1996. DAAD fellowship

Norbert Wikonkál: Dept. of Dermatology, University of Utrecht, The Netherlands

Research Laboratory of Frank R. de Gruijl, Ph. D.
1st April- 30th June, 1996. Supported by the Soros Foundation

Department of Heart and Lung Diseases

Zsolt Kőszegi: Catholic University, Leuven, Belgium, 1st Oct.-31st Dec., 1996.
Supported by the Soros Foundation.

1st Department of Internal Medicine

György Baffy: Department of Biochemistry and Biophysics, University of Pennsylvania, School of Medicine, Philadelphia, USA. 2 years scholarship (01. 07. 1995. - 01. 07. 1997.)

Zoltán Bodnár: The Austrian Academy of Sciences, Institute for Aging Research, Innsbruck, Austria, 1 year scholarship (03. 05. 1995 - 03. 09. 1996.)

3rd Department of Internal Medicine

Ms Erzsébet Szolnoki: Université Poincaré R., INSERM U 14, Unité Recherche Physiopathologie Respiratoire, Nancy, France, October 1995-February 1996

Imre Semsei: Tokyo University, Department of Biochemistry, School of Pharmaceutical Sciences, Japan, April-November, 1996.

Sándor Szántó: Friedrich-Wilhelm University of Bonn, Germany, Dept. of Medicine Imm.Lab.November 1995-February 1996.

Department of Neurology and Psychiatry

László Oláh: Inserm, Toulouse, France, 28 May, 1996 - 26 July, 1996.

Department of Obstetrics and Gynecology

Ms Enikő Felszeghy: University Medical School of Vienna, Department of Pediatrics, Vienna, Austria, September 11, 1995 - March 31, 1996, HIPP Pro Infantibus Stipendium

Ms Rita Káposzta: University Medical School of Oxford, Department of Immunology, Oxford, England, April 29, 1996 - July 28, 1996, British Council

Tamás Szabó, Ms Szilvia Szöllősy: University of Medicine Dentistry of New Jersey, Division of Neonatal Medicine, St. Peter's Medical Center, New Brunswick, USA March 1, 1996 - April 30, 1996. Supported by Johnson Johnson

Sándor Varga: University Hospital Center of Bicetre, Department of Pediatric Surgery, Le Kremlin, Bicetre, France, May 1, 1996 - October 31, 1996, TEMPUS

1st Department of Surgery

László Damjanovich: Chir.Univ.Klinik, Erlangen, Germany, April-July, 1996.

László Papp: From May 1996,- 1 year - Colchester General Hospital, Colchester, Essex, England

Zsolt Kanyári: Kantonsspital Bruderholz, Basel (Schweiz) - 1-31.05.1996.

5. Staff Changes

5.1. Retired

Ms Gizella Engárt, M.D. Assoc. Professor Dept. of Forensic Med.
Ms Judith Gergely, Pharm.D.,
Ph.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Pharmacology
Ms Mária Kávai, Ph.D., D.Sc. Research Adviser 3rd Dept. of Int. Med.
László Kónya, M.D., Ph.D. Assistant Professor Dept. of Physiology
Ms Mária Mahunka, M.Sc. Research Fellow Lab. of Informatics
László Orosz, M.D., Ph.D. Assoc. Professor 2nd Dept. of Int. Med.
Bálint Sári, M.D., Ph.D. Assoc. Professor 2nd Dept. of Int. Med.
Attila Zsindely, Ph.D. Full Professor Dept. of Biochemistry
Ms Gabriella Borbély Valu,
M.D., Ph.D. Assoc. Professor Dept. of Biology
Sándor Vitális, M.D., Ph.D. Assoc. Professor Dept. of Biology

5.2. Deceased

Sándor I. Kiss, M.D. Assistant Professor 2nd Dept. of Surgery
Lajos Tóth, M.D. Instructor Dept. of Microbiology
Sándor Vezendi, M.D. Assoc. Professor Dept. of Heart and Lung Dis.

6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy

György Székely: Morphological basis of neural organization.

Gábor Czéh: Cellular electrophysiology of the hippocampus.

Hanns Jörg Schröder: Nicotinic acetylcholine receptors in development, ageing and disease 2 Apr. 1996.

Tamás Görcs: Functional morphology of metabotropic glutamate receptors of the 1a and 5 type in rats.

László Módis: Conference on Membrane Transport, Sümeg 21-24 May. 1996

Chairman: László Módis

László Módis: The role of extracellular matrix in development and evolution, Symposium of the 5th International Congress of Systematic and Evolutionary Biology, Budapest 17-24 Aug. 1996. Chairman: László Módis

Department of Biochemistry

1st Conference of Ph.D. Students' in Experimental Biology, Debrecen, August 28-30, 1996

Department of Experimental Surgery

Current questions of volume substitution. Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy

of Sciences and Blood Transfusion Institute of Hajdú-Bihar County Debrecen, 14th March, 1996

Department of Forensic Medicine

11th Congress of the Hungarian Society of Forensic Medicine, 21-23 August, 1996.

Department of Hygiene and Epidemiology

New Research and Diagnostic Methods in the Oncology, Scientific Meeting, Debrecen, 1995, Sept 25

Department of Microbiology

Csaba Molnár M.D., József Nemes M.D.: Latest diagnostical methods in clinical bacteriology (Course) Debrecen, 12 - 18 September, 1995

Department of Pharmacology

First European Congress of Chemotherapy
Glasgow, Scotland, May 14-17, 1996
5th International Meeting of European Society for Developmental Pharmacology
Pécs, Hungary, May 29 - June 1, 1996
11th Conference of the Hungarian Society for Chemotherapy,
Debrecen, June 4 - June 6, 1996

Department of Physiology

Scientific sessions of the University Medical School of Debrecen: Research activity of the Department of Physiology (Structure and function of the membranes of skeletal muscle fibres and neurons; Signal transduction mechanisms in non-excitabile cells; Regulation of the activity of cardiac myocytes);
March 11, 1996.

Department of Social Medicine

Annual Meeting of the European Public Health Association.
Budapest, 1995. December 14-16.
Meeting of the Central European Network on Education and Research.
Debrecen, 1996. August 31- Sept. 01.
Conference on the improvement of quality in hospitals, Hajdúszoboszló,
22-23 November, 1995.
Conference on the improvement of quality in hospitals, Hajdúszoboszló,
10 April, 1996.
Annual Meeting of the Hungarian Society of Public Health, 25-27 April, 1996.

Laboratory of Informatics

Informatics in Higher Education, Networkshop and Conference, 1996.

Positron Emission Tomograph Centre

PET in Eastern and Central Europe, International Workshop, Debrecen,
23-25 May 1996.

Department of Cardiac Surgery

Scientific Meeting on Cardiac Surgery, 15 December, 1995.
IVth International Thoracic Surgery Congress 1996. április 25-27.

Department of Dermatology and Venerology

Dermatological Weekend, Debrecen, 09-10 June, 1995.

Annual Scientific Meeting, Debrecen, 29th Nov, 1995.

Annual Scientific Meeting, Szolnok. 08th March, 1996.

Cutaneous allergy, similarities and connections with other allergic diseases.

EPONA, Hortobágy, 30-31 May, 1996.

Department of Heart and Lung Diseases

1st Debrecen Symposium on Cardiology, 21-23 March, 1996.

1st Department of Internal Medicine

Contemporary Clinical Nephrology. A postgraduate course. Debrecen, 8-11 May, 1996.

In memoriam Dr. Kovács Éva. Conference of the Hungarian Society of Endocrinology and Metabolism. Debrecen, 3-5 June, 1996.

2nd Department of Internal Medicine

3rd Congress of the Hungarian Society for Thrombosis and Haemostasis

Meetings of the Haemostasis Workshop of the University Medical School

Family doctor postgraduate teaching program in gastroenterology-hepatology, OM Laboratories

Health Staff Scientific Conference

Department of Neurology and Psychiatry

1st Hungarian Neurosonological Symposium and Crossroads in Medicine (Heart, Brain and Intensive Care) Congress. 27 June-1st July, 1996. Hortobágy

Department of Obstetrics and Gynecology

12th Meeting of the Section on Cervixpathology of the Hungarian Society for Obstetrics and Gynecology, 26-27 April, 1996.

Current problems of Obstetrics and Gynecology, 8 March., 1996.

Department of Ophthalmology

Education course: Diagnosis and Therapy of the Diseases of the Cornea. 16-17. Nov, 1995.

Education course: The Theory and the Practice of Corneal Transplantation. 25-28 March, 1996.

Combined session of the Department of Ophthalmology of the University Medical School of Debrecen, and the Department of Ophthalmology of the University of Tirgu Mures, Romania, 14-16 June, 1996.

Department of Pediatrics

„Pediatric evening held in the Clinic" - Pediatric Surgery, Debrecen, September 29, 1995

„Pediatric evening held in the Clinic" - Pediatric Neurology, Debrecen, October 27, 1995

„Pediatric evening held in the Clinic" - Pediatric Cardiology,

Debrecen, November 24, 1995
„Pediatric evening held in the Clinic" - Infectology,
Debrecen, March 1, 1996
„Pediatric evening held in the Clinic" - Application of imaging methods in childhood
Debrecen, March 29, 1996
„Pediatric evening held in the Clinic" - Early detection of damage of organs of sense
Debrecen, May 3, 1996
25th Meeting of the Hungarian Working Group for Pediatric Haematology-Oncology,
Member of the Hungarian Pediatric Association,
Hajdúszoboszló, May 9 - May 11, 1996
Postgradual Courses in Neonatology,
Debrecen, May 28 - May 30, 1996
20th Congress of Perinatal and Neonatal Medicine,
Debrecen, May 30 - June 1, 1996
Postgradual courses on Tuesdays for pediatricians in primary care.

Department of Stomatology

North-East Regional Scientific Sessions of the Hungarian Dental Association, 10
November, 1995 Nyíregyháza, 10 May, 1996 Debrecen
Scientific Programme of the Dept. of Stomatology, Local Center of Hungarian
Academy of Sciences, 3 June, 1996 Debrecen

1st Department of Surgery

Current problems in the Treatment of carcinoma of the colon and rectum.
(International Symposium) Hortobágy, Hotel Epona, March 15-16. 1996.

2nd Department of Surgery

6th International Thoracic Surgery Congress, Debrecen 25-27. April, 1996

Department of Traumatology

Round Table Conference on Treatment of Femoral Neck Fracture with Cannulated
Screws. 14 October 1995, Debrecen.

Department of Urology

Symposium of the European Board of Urology. Debrecen, 25 Sept., 1995.
Symposium on Pentosan Polysulphate. Hortobágy, 26 Sept., 1995.
Laser Symposium. Hortobágy, May 1995.

7. List of Publications

7.1. Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. Antal, M., Petkó, M., Polgár, E., Heizmann, C.W. and Storm-Mathisen, J.: Direct evidence of an extensive GABAergic innervation of the spinal dorsal horn by fibres descending from the nucleus raphe magnus.

- Neuroscience. 73, 509-518, 1996.
2. Arokoski, J.A., Hyttinen, M.M., Lapvetelinen, T., Takács, P., Kosztáczky, B., **Módis, L.**, Kovanen, V., Helminen, H.J.: Decreased birefringence of the superficial zone collagen network in the canine knee (stifle) articular cartilage after long distance running training, detected by quantitative polarized light microscopy. *Ann. Rheum. Dis.* 55, 253-264, 1996.
3. Ádány R., **Antal, M.**: Three different cell types can synthesize factor XIII subunit A in the human liver. *Thromb. and Haemost.* 76, 74-79, 1996.
4. Berki, Á, Cs., O'Donovan, M. J. and **Antal, M.**: Developmental expression of glycine immunoreactivity and its colocalization with GABA in the embryonic chick lumbosacral spinal cord. *J. Comp. Neurol.* 362, 583-596, 1995.
5. Király, K., Lapvetelinen, T., Arokoski, J., Törrönen, K., **Módis, L.**, Kiviranta, I., Helminen, H.J.: Application of selected cationic dyes for the semiquantitative estimation of glycosaminoglycans in histological sections of articular cartilage by microspectrophotometry. *Histochem. J.* 28, 577-590, 1996.
6. **Matesz, C.**, **Székely, G.**: Organization of the Ambiguous Nucleus in the Frog (*Rana esculenta*) *J. Comp. Neurol.* 371, 258-269, 1996.
7. **Nagy, I.**, Dray, A., Urbán, L.: Possible branching of myelinated primary afferent fibres in the dorsal root of the rat. *Brain Res.* 703, 223-226, 1995.
8. **Nagy, I.**, Clifford J.W.: Lignocaine selectively reduces C fibre-evoked neuronal activity in rat spinal cord in vitro by decreasing N-methyl-D-aspartate and neurokinin receptor-mediated post-synaptic depolarizations; implications for the development of novel centrally acting analgesics. *Pain*, 64, 59-70, 1996.
9. **Petkó, M.** and Kovács, T.: Distribution of cholecystokinin-8-like immunoreactivity in the frog brain and spinal cord. *J. Brain Res.* 37, 109-120, 1996.
10. **Petkó M.** and Orosz, V.: Distribution of Somatostatin-Immunoreactive structures in the central nervous system of the frog, *Rana esculenta*. *J. Brain Res.*, 37, 109-120, 1996.
11. Williams, J.M., Uebelhart, D., Thonar, Eugene, J-M., **Kocsis, K.**, **Módis, L.**: Alteration and recovery of the spatial orientation of the collagen network of articular cartilage in adolescent rabbits following intra-articular chymopapain injection. *Connect Tissue Res.* 34, 105-117, 1996.
12. **Wolf, E.**, **Birinyi, A.**, Pomaházi, S.: A fast 3-dimensional neuronal tree reconstruction system that uses cubic polynomials to estimate dendritic curvature. *J. Neurosc. Methods.* 63, 137-145, 1995.

Department of Biochemistry

1. Bogáti, M.Sz., Pócsi, I., Maticsek, J., **Boross, P.**, **Tózsér, J.** and Szentirmai, A.: NADP-specific glutamate dehydrogenase of *Penicillium chrysogenum* has a homohexamer structure. *J. Basic Microbiol.* 36, 371-375, 1996.
2. Candi, E., Melino, G., Mei, G., **Tarcsa, E.**, Chung, S-I., Marekov, L.N., Steinert,

- P.M.: Biochemical, structural and transglutaminase substrate properties of human loricrin, the major epidermal cornified cell envelope protein. *J. Biol. Chem.* **270**, 26382-26391, 1995.
3. **Fésüs, L., Nemes, Z., Piredda, L., Mádi, A., di Rao, M. and Piacentini, M.:** Measurement of the induction, activity and products of tissue transglutaminase in cells undergoing apoptosis. In: *Techniques in Apoptosis - A User's Guide*, T.G. Cotter and S.J. Martin, Eds. Portland Press Ltd., London 1996, 21-49.
4. **Fésüs, L., Mádi, A., Balajthy, Z., Nemes, Z. and Szondy, Z.:** Transglutaminase induction by various cell death and apoptosis pathways. *Experientia* **52**, 942-949, 1996.
5. **Nagy, L., Saydak, M., Shipley, N., Lu, S., Basilion, J.P., Yan, Z.H., Syka, P., Chandraratna, R.A.S., Stein, J.P., Heyman, R.A. and Davies, P.J.A.:** Identification and characterization of a versatile retinoid response element (retinoic acid receptor response element-retinoid X receptor response element) in the mouse tissue transglutaminase gene promoter. *J. Biol. Chem.* **271**, 4355-4365, 1996.
6. **Nagy, L., Thomázy, V.A., Chandraratna, R.A.S., Heyman, R.A. and Davies, P.A.J.:** Retinoid-regulated expression of Bcl-2 and tissue transglutaminase during the differentiation and apoptosis of human myeloid leukemia (HL-60) cells. *Leuk. Res.* **20**, 499-505, 1996.
7. **Nemes, Z., Friis, R.R., Aeschlimann, D., Saurer, S., Paulsson, M., Fésüs, L.:** Expression and activation of tissue transglutaminase in apoptotic cells of involuting rodent mammary tissue. *Eur. J. Cell Biol.* **70**, 125-133, 1996.
8. **Nógrády, N., Pócsi, I., Katona, É., Jeney, V., Boross, P., Tózsér, J., Fachel, J. and Szentirmai, A.:** Intracellular and extracellular cyclodextrin glycosyltransferases of *Bacillus macedrans* show identical enzymological characteristics and antigenicity. *J. Basic Microbiol.* **36**, 335-340, 1996.
9. **Pitlik, J., Bagossi, P., Jekő, J. and Tózsér, J.:** Synthesis of cephalosporin oligopeptides as potential proteinase inhibitors. *Pharmazie* **51**, 700-704, 1996.
10. **Steinert, P.M., Tarcsa, E., Lee, S-C., Jang, S-I., Andreoli, J., Markova, N.:** Human trichohyalin. *Proc. of 1st Tricontinental Meeting of Hair Res. Societies*, Elsevier, 1995, 169-173.
11. **Szondy, Zs:** The 2-chlorodeoxyadenosine-induced cell death signalling pathway in human thymocytes is different from that induced by 2-chloroadenosine. *Biochem. J.* **311**, 585-588, 1995.
12. **Tóké, Sz., Aradi, J.:** (s⁴dU)₃₅: a novel, highly potent oligonucleotide inhibitor of the human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase. *FEBS Lett.* **396**, 43-46, 1996.
13. **Tózsér, J., Bagossi, P., Weber, I.T., Copeland, T.D. and Oroszlan, S.:** Comparative studies on the substrate specificity of avian myeloblastosis virus proteinase and lentiviral proteinases. *J. Biol. Chem.* **271**, 6781-6788, 1996.

Department of Biology

1. **Fehér, Zs., Mishra, N.C.:** An anphidicolin-resistant mutant of Chinese hamster ovary cell with altered DNA polymerase and 3' exonuclease activities.

- Biochim. Biophys. Acta 1263, 141-146, 1995.
2. Fritzsche, W., Takács, L., Vereb, G., **Schlammdinger, J.**, Jovin, T.M.: Combination of fluorescence in situ hybridization and scanning force microscopy for the ultrastructural characterization of defined chromatin regions. J. Vac. Sci. Technol. 14, 1399-1404, 1996.
3. Itoh, M., **Penyige, A.**, Okamoto, S., Ochi, K.: Proteins that interact with GTP in *Streptomyces griseus* and its possible implication in morphogenesis. FEMS Microbiol. Lett. 135, 311-316, 1996.
4. Ochi, K., Inatsu, Y., Okamoto, S., **Penyige, A.**, Kudo, T., Hotta, K.: Characterization of various *Streptomyces strains* as to aerial mycelium and submerged spore-formation. Actinomycetologica 8, 79-84, 1994.
5. **Penyige, A.**, Deák, N., Kálmánczhelyi, A., Barabás, Gy.: Evidence of a role for NAD⁺-glycohydrolase and ADP-ribosyltransferase in growth and differentiation of *Streptomyces griseus* NRRL B-2682 inhibition by m-aminophenylboronic acid. Microbiology 142, 1937-1944, 1996.
6. Shima, J., **Penyige, A.**, Ochi, K.: Changes in the patterns of ADP-ribosylated proteins during differentiation of *Streptomyces coelicolor* A3(2) and its developmental mutants. J. Bacteriol. 178, 3785-3790, 1996.
7. **Sipiczki, M.**: Phylogenesis of fission yeasts. Contradictions surrounding the origin of a century old genus. Antonie van Leeuwenhoek 68, 119-149, 1995.
8. Szabó, G., Vitális, S., Szeszák, F., Biró, S.: Phenotypic heterogeneity of the progeny of *Streptomyces griseus* conidia. Acta Biol. Hung. 47 (1) 45-65, 1996.
9. Szabó, G.: Vallás és tudomány. Debreceni Szemle 3, 323-33, 1995.
10. Szabó, G., Vitális, S., Szeszák, F., Biró, S.: Developmental heterogeneity of *Streptomyces* conidia. In: Secundarmetabolismus bei Microorganismen. Kuh, W., Fiedler, H-P., Eds. Attempto Verlag, Tübingen 1995, 109-122.
11. Szöör, B., Fehér, Zs., Bakó, É., Erdődi, F., Szabó, G., Gergely, P., Dombrádi, V.: Isolation and characterization of the catalytic subunit of protein phosphatase 2A from *Neurospora crassa*. Comp. Biochem. Physiol. 112, 515-522, 1995.

Department of Biophysics

1. Bacsó, Zs., Matkó, J., Szöllősi, J., Gáspár, R., Damjanovich, S.: Changes in membrane potential of the target cells promotes cytotoxic activity of effector T lymphocytes. Immunol. Lett., 51: 175-180, 1996.
2. Balázs, M., Mayall B.H., Pinkel, D., Gray, J.W and Waldmann, F.M.: Karyotypic heterogeneity and its relation to labeling index in interphase breast tumor cells. Cytometry, 20: 62-73, 1995.
3. **Damjanovich, S.**, Jenei, A.: Új lehetőségek a sejtbiológiában és az orvostudományban. Magyar Tudomány, 3: 282-291, 1996.
4. **Damjanovich, S.**, Vereb, Gy., Schaper, A., Jenei, A., Matkó, J., Starink, J. P.,

- Fox, G. Q., Arndt-Jovin, D. J., Jovin, T. M.: Hierarchical Clustering of HLA class I Molecules in the Plasma Membrane of Human Lymphoblastoid Cells. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 92: 1122-1126, 1995.
5. Fritzsche, W., Takács, L., **Vereb, Gy.**, Schlammadinger, J., Jovin, T.M.: Combination of fluorescence *in situ* hybridization and scanning force microscopy for the ultrastructural characterization of defined chromatin regions. *J. Vac. Sci. Technol. B.*, 14: 1399-1404, 1996.
6. **Gáspár, R. jr., Bene, L., Damjanovich, S.**, Munoz-Garay, C., Calderon-Aranda, E. S., Possani, L. D.: β -scorpion Toxin 2 from *Centruroides Noxius* blocks voltage gated K^+ channels in human lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 213: 419-425, 1995.
7. **Gáspár, R. jr.**, Weidema, A. F., **Krasznai, Z.**, Nijweide, P. J., Ypey, D. L.: Tetrodotoxin-sensitive fast Na^+ current in embryonic chicken osteoclasts. *Pflügers Archiv*, 430: 596-598, 1995.
8. **Gáspár, R. Varga, Z., Bene, L.**, Marcheselli F., Pieri, C., **Damjanovich, S.**: Effect of acetylcholine on the electrophysiology and proliferative response of human lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 226: 303-308, 1996.
9. **K. Goda, L. Balkay,** T. Márián, L. Trón, A. Aszalós and **G. Szabó jr.**: Intracellular pH does not affect drug extrusion by P-glycoprotein. *J. Photochem. Photobiol. (B: Biol)*, 34: 177-182, 1996.
10. **K. Goda, Z. Krasznai, R. Gáspár,** Jan Lankelma, Hans V. Westerhoff, **S. Damjanovich, and G. Szabó jr.**: Reversal of multidrug resistance by valinomycin is overcome by CCCP. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 219: 306-310, 1996.
11. **Krasznai, Z., Márián, T., Balkay, L., Emri, M., Trón. L.**: Fluorescence flow cytometric method for absolute membrane potential measurement. *J. Photochem. Photobiol., B.*, 28: 93-99, 1995.
12. **Krasznai, Z., Márián, T., Balkay, L., Gáspár, R. jr., Trón, L.**: Potassium channels regulate hypo-osmotic shock induced motility of carp (*Cyprinus carpio*) sperm. *Aquaculture*, 129: 123-128, 1995.
13. **Matkó, J., Jenei, A.,** Wei, T., Edidin, M.: Luminescence quenching by long-range electron transfer: A probe of protein clustering and conformation at the cell surface. *Cytometry*, 19: 191-200, 1995.
14. **Mátyus, L., Bene, L., Heiligen, H., Rauss, J., Damjanovich. S.**: Distinct association of transferrin receptor with HLA class I molecules on HUT-102B and JY cells. *Immunol. Lett.* 44: 203-208, 1995.
15. **Nagy, P., Panyi, Gy., Jenei, A., Bene, L., Gáspár, R. Jr., Matkó, J., Damjanovich, S.**: Ion channel activities regulate transmembrane signaling in thymocyte apoptosis and T-cell activation. *Immunol. Letters*, 44: 91-95, 1995.
16. **Panyi, G.,** Deutsch, C.: Assembly and suppression of endogenous $Kv1.3$ channels in human T cells. *J. Gen. Physiol.*, 107: 409-420, 1996.
17. **Panyi, G.,** Sheng, Z.-F., Tu, L.-W., Deutsch, C.: C-type inactivation of a voltage-gated K channel occurs by a cooperative mechanism. *Biophys. J.*, 69: 896-903, 1995.

18. **Panyi, Gy., Gáspár, R., Krasznai, Z.,** ter Horst, J. J., Ameloot, M., Aszalós, A., **Damjanovich, S.:** Immunosuppressors inhibit voltage-gated potassium channels in human peripheral blood lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 221: 254-258, 1996.
19. **Szabó, G. Jr.,** Weaver, L. J., Pine, S. P., Rao, E. P., Aszalós, A.: Cross-Linking of CD4 in a TCR\CD3-Justaposed Inhibitory State: A pFRET Study *Biophys. J.*, 68: 1170-1176, 1995.
20. **Szabó, G. Jr.:** »50 kilobase chromatin fragmentation in the absence of apoptosis. *Exp. Cell Res.*, 221: 320-325, 1995.
21. **Szabó, G., jr., Z. Bacsó:** Chromatin isolated from viable human PBLs contains DNA fragmented to ³50 kb. *Cell Death and Differentiation*, 3: 237-241, 1996.
22. **Szöllösi, J.,** Balázs, M., Feuerstein, B. G., Benz, C. C., Waldman, F. M.: *ErbB-2 (HER2/neu)* gene copy number, p185^{HER-2} overexpression and intratumor heterogeneity in human breast cancer. *Cancer Res.*, 55: 5400-5407, 1995.
23. **Szöllösi, J.,** Lockett, S., Balázs, M., and Waldman, F.M.: Correction for autofluorescence in digital images of fluorescence in situ hybridization. *Cytometry*, 20: 356-361, 1995.
24. **Vámosi, Gy.,** Gohlke, C., Clegg, R. M.: Fluorescence characteristics of 5-carboxytetramethylrhodamine linked covalently to the 5' end of oligonucleotides multiple conformers of single-stranded and double-stranded dye-DNA complexes. *Biophys. J.*, 71: 972-994, 1996.
25. Van De Put, F. H. M. M., **Nagy, P.,** De Pont, J. J. H. H. M., Willems, P. H. G. M.: Differences in uptake, storage and release properties between inositol trisphosphate-sensitive and -insensitive Ca²⁺ stores in permeabilized pancreatic acinar cells. *Cell Calcium*, 17: 85-96, 1995.
26. **Varga, Z., Bene, L., Pieri, C., Damjanovich, S., Gáspár, R.:** The effect of Juglone on the membrane potential and whole cell K⁺ currents of human lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 218: 828-832, 1996.
27. **Vereb, Gy.,** Dale, R. E., **Mátyus, L., Bene, L., Panyi, Gy., Bacsó, Zs.,** Balázs, M., **Matkó, J., Pieri, C., Ameloot, M., Szöllösi, J., Gáspár, R. Jr., Damjanovich S.:** Plasma-membrane-bound macromolecules are dynamically aggregated to form nonrandom codistribution patterns of selected functional elements. Do pattern recognition processes govern antigen presentation and intercellular interactions? *J. Mol. Recognit.* 8: 237-46, 1995.
28. **Vereb, Gy., Damjanovich, S.,** Jovin, T.: Immobilization of molecules, membranes and cells for modern optical and non-optical microscopy by photocrosslinking. *J. Photochem. Photobiol.*, 27: 275-277, 1995.
29. **Vereb, Gy., Szöllösi, J., Mátyus, L.,** Balázs, M., Hyun, W.C., Feuerstein, B.G.: Depletion of intracellular calcium stores facilitates the influx of extracellular calcium in platelet derived growth factor stimulated A172 glioblastoma cells. *Cytometry*, 24: 64-73, 1996.

Department of Clinical Chemistry

1. Csontos, Z., **Kappelmayer, J.,** Csánki, E.: Orális theophyllin terápia tervezése ABBOTTBASE farmakokinetikai programmal. *Med. Thor.* 49, 237-244, 1996.

2. Gaál, J., Balogh, Z., **Kappelmayer, J.**, Parragh, Gy.: Tranziens lupus anticoagulans megjelenése colorectalis carcinomában szenvedő betegben.
Orv. Hetil. 137, 357-360, 1996.
3. **Góth, L., Sarudi, S.**: Diapach (Dialab) reagensek alkalmazhatósága HITACHI 717 klinikai kémiai analizátoron.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 22, 253-256, 1995.
4. **Góth, L.**: Mivel mérjük?
Labinfó, 5, 21, 1995.
5. **Góth, L., Páy, A.**: Genetic heterogeneity in acatalasemia.
Electrophoresis 17, 1302-1303, 1996.
6. **Góth, L., Vitai M.**: Hypocatalasemia in hospital patients.
Clin. Chem., 42, 341-343, 1996.
7. **Góth, L., Fodor, F., Bíró, S.**: A polimeráz láncreakció (PCR) termékeinek analízise új módszerekkel.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 23, 11-16, 1996.
8. **Hársfalvi, J., Tarcsa, E., Fésüs, F.**: The e(g-Glutamyl) lysine isodipeptide: Analysis and occurrence (The cross-link produced by Factor XIII or other transglutaminases) pp. 74-79, in: Trends in Haemostasis (Ed.: Losonczy H. and Dávid M.)
Akadémia, Budapest, 1995.
9. **Hársfalvi, J., Stassen, J.M., Van Houtte E., Sayer R.T., Vermylen J., Deckmyn H.**: Calin from Hirudo Medicinalis, an inhibitor of von Willebrand factor binding to collagen under static and flow conditions.
Blood 85, 705-711, 1995.
10. **Hársfalvi, J.**: Haemostasis laboratóriumi vizsgálatok.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 2, 50-56, 1995.
11. **Hevessy, Zs., Haramura, G. Boda, Z. Udvardy, M., Muszbek, L.**: Promotion of the crosslinking of fibrin and a2-antiplasmin by platelets.
Thromb. Haemost., 75, 161-167, 1996.
12. **Hidasi, V., Ádány, R., Muszbek, L.**: Localization of transglutaminase in human lenses.
J. Histochem. Cytochem. 43, 1173-1177, 1995.
13. **Kappelmayer, J., Bacskó, Gy. Birinyi, L., Zákány, R. Kelemen, E., Ádány, R.**: Consecutive appearance of coagulation factor XIII subunit a in macrophages, megakaryocytes, and liver cells during early human development.
Blood, 86, 2191-2197, 1995.
14. **Laposata, M., Muszbek, L.**: Thioesterification of platelet proteins with saturated and polyunsaturated fatty acids.
Lipids, 31, 217-221, 1996.
15. **Muszbek, L.**: Az orvos- és egészségtudományi egyetemek jövője (Gondolatok a Felsőoktatási Törvény küszöbönálló módosítása kapcsán)
Orvostovábbképző Szemle III/3. 11-17, 1996.
16. **Muszbek L.**: Merre tovább egészségügyi felsőoktatás?
MOTESZ Magazin, 3, 3-5, 1996.
17. **Kappelmayer, J.**: William J. Marshall: Klinikai kémia (magyar nyelvű kiadás), Semmelweis Kiadó, 1. kiadás, 1995.

Department of Experimental Surgery

1. **Furka, I., Hauck, M., Pető, K., Nagy, A., Mikó, I.**: Microcirculatory Changes in

Intestine Caused by Sutures.

Acta Chir. Austriaca Suppl. 117. 27, 34-35, 1995.

2. **Hauck, M., Mikó, I., Furka, I., Joós, Gy., Horkay, P., Balla, Gy., Vágvölgyi, A.:** Changes in Recipient Antioxidant Capacity Following Pancreas Segment Transplantation.

Acta Chir. Austriaca Suppl. 117. 27, 35-36, 1995.

3. **Hauck, M.,** Seres, I., Kiss, I., Saulnier, J., Mohácsi, A., Wallach, J., Fülöp, T. Jr.: Effects of synthesized elastin peptides on human leukocytes.

Biochem. Mol. Biol. Intern. 37, 45-55, 1995.

4. Hübner, W. A., Plas, E. G., Pflüger, H., **Hauck, M., Mikó, I., Furka, I.:**

Laparoscopic Implantation of Temporary Electrodes for Bladder Stimulation in Dogs. Neurourol. Urodyn. 15, 149-155, 1996.

5. **Joós, Gy., Furka, I., Mikó, I., Hauck, M., Kovács, Gy., Ignáth, T.,** Szentmiklósi, J.: Kísérletes seromyotomia hatása a gyomorfal mikrocirkulációjára.

Magy. Seb. 49, 54-60, 1996.

6. Pohl, Y., **Joós, Gy.,** Schubert, S., **Sefcsik, I., Hauck, M., Furka, I.,** Kirschner, H.: Der Hund als Modell für die Zahnärztliche Implantologie.

Acta Chir. Austriaca Suppl. 117. 27, 13-14, 1995.

7. Szilágyi, Sz., **Furka, I., Joós, Gy., Sefcsik, I.:** Experimental Study of Pulsoximetry used for Examination of Bowel Viability.

Eur. Surg. Res. Suppl. 1. 28, 78/153, 1996.

8. Szűcs G., **Mikó I.,** Póti L., Szepesi K., **Kovács J., Furka I.:** Fraxiparine-val végzett thromboemboliás profilaxis hatékonyságának vizsgálata kutyákon.

Magyar Seb. 49. Suppl. 210-214. 1996.

Department of Forensic Medicine

1. **Herczeg, L., Görömbey, S.,** Vaszily, M.: Morphological damage to the central nervous system (CNS) following open heart surgery.

Forensic Sci. Int. 79, 103-111, 1996.

Department of Hygiene and Epidemiology

1. **Ádány, R.,** Muszbek, L.: Intratumoral fibrin formation. In: Tumor Matrix Biology Ádány, R. Ed., CRC Press, Boca Raton, pp. 205-214, (1995)

2. **Ádány, R.,** Antal, M.: Three different cell types can synthesize factor XIII subunit a in the human liver.

Thromb. Haemost. 76, 74-79, 1995

3. **Ádány, R.:** Intracellular Factor XIII. Cellular distribution of Factor XIII subunit a in human.

Semin. Thromb. Hemost. 22, 399-408, 1996

4. **Bárdos, H.,** Molnár, P., Csécssei, G., **Ádány, R.:** Fibrin deposition in primary and metastatic brain tumor.

Blood Coagul. Fibrin. 7, 536-548, 1996

5. Csabina, S., Csongor, J., **Kövé, A.:** Characterisation of stretch-release induced tension development in arterial smooth muscle.

Acta Physiol. Hung. 83, 289-298, 1995

6. Ember, I., Raposa, T., **Varga, Cs.,** Kiss, I.: Citosztatikus kezelési kombinációk hatása onkogének korai aktivációjára in vitro.

Magy. Onk. 39, 167-172, 1995

7. Hidasi, V., **Ádány, R.**, Muszbek, L.: Localization and partial characterization of transglutaminase in normal human lenses.
J. Histochem. Cytochem. 43, 1173-1177, 1995
8. Kappelmayer, J., Bacskó, G., Birinyi, L., Zákány, R., Kelemen, E., **Ádány, R.**: Consecutive appearance of coagulation factor XIII in macrophages, megakaryocytes and liver cells during early human development.
Blood, 86, 2191-2197, 1995
9. **Kertai, P.**: Közegészségügy, etika, demokrácia. Fodor József emlék-előadás.
Egészségtudomány, 40, 202-208, 1996
10. Muszbek, L., **Ádány, R.**, Mikkola, H.: Novel aspect of blood coagulation factor XIII I. Structure, distribution, activation, function.
Crit. Rev. Clin. Lab. Sci. 33, 357-421, 1996
11. **Szűcs, S.**, Kávai, M., Varga, Cs., **Kertai, P.**, **Pocsai, Zs.**, Karányi, Zs., **Ádány, R.**: Changes in superoxide anion production and phagocytosis by circulating neutrophils during tumor progression in a rat model.
Cell. Immunol., 170, 202-211, 1996
12. **Varga, Cs.**, **Pocsai, Zs.**, Horváth, G., Timbrell, V.: Studies on genotoxicity of orally administered crocidolic asbestos in rats: Implications for ingested asbestos carcinogenesis.
Anticancer Res., 16, 811-814, 1996
13. **Varga, Cs.**, Horváth, G., Timbrell, V.: In vivo studies on genotoxicity and cogenotoxicity of ingested UICC anthophyllite asbestos.
Cancer Lett. 105, 181-185, 1996

Department of Medical Chemistry

1. **Erdődi, F.**, **Tóth, B.**, Hirano, K., Hirano, M., Hartshorne, D.J., **Gergely, P.**: Endothall thioanhydride inhibits protein phosphatases-1 and -2A *in vivo*. Am. J. Physiol. 269, C1176-C1184, 1995.
2. **Szőör, B.**, Fehér, Zs., **Bakó, É.**, **Erdődi, F.**, Szabó, G., **Gergely, P.**, **Dombrádi, V.**: Isolation and characterization of the catalytic subunit of protein phosphatase 2A from *Neurospora crassa*. Comp. Biochem. Physiol. 112B, 515-522, 1995.
3. **Erdődi, F.**, Ito, M., Hartshorne, D.J.: Myosin light chain phosphatase. In: Biochemistry of Smooth Muscle Contraction (Chapter 10), Ed. M. Barany, Academic Press, San Diego, 1996, 131-142.
4. **Erdődi F.**: Protein foszfatázokat gátló toxinok szerkezete és hatásmechanizmusa. Biokémia 4, 145-154, 1995.
5. Cheng, C., Mu, J., **Farkas, I.**, Huang, D., Goebel, M.G., Roach, P.J.: Requirement of the self-glucoylating initiator proteins Glg1p and Glg2p for glycogen accumulation in *Saccharomyces cerevisiae*. Mol. Cell. Biol. 15, 6632-6640, 1995.
6. Nishiyama, U., Ubukata, M.N., Magae, J., Kataoka, T., **Erdődi, F.**, Hartshorne, D.J., Isono, K., Nagai, K., Osada, H.: Structure-activity relationship within a series of degradation products of tautomycin. Biosci. Biotech. Biochem. 60, 103-107, 1996.
7. **Csortos, C.**, Zolnierowicz, S., **Bakó, É.**, Durbin, S.D., DePaoli-Roach, A.A.: High complexity in the expression of the B' subunit of protein phosphatase 2A₀. Cloning and expression of at least seven novel isoforms. J. Biol. Chem. 271, 2578-2588, 1996.

8. Hirano, H., **Erdődi, F.**, Patton, J.G., Hartshorne, D.J.: Interaction of protein phosphatase type 1 with a splicing factor. *FEBS Lett.* 389, 191-194, 1996.
9. Alexa, A., Tompa, P., Baki, A., **Vereb, G.**, Friedrich, P.: Mutual protection of microtubule-associated protein 1 (MAP2) and cyclic AMP-dependent protein kinase II against m-calpain. *J. Neurosci. Res.* 44, 438-445, 1996.
10. Gehrman, T., **Vereb, Gy.**, Schmidh, M., Klix, D., Meyer, H.E., Varsányi, M., Heilmeyer, L.M.G.: Identification of a 200 kDa polypeptide as type 3 phosphatidylinositol 4-kinase from bovine brain by partial protein and cDNA sequencing. *Biochim. Biophys. Acta* 1311, 53-63, 1996.
11. **Zeke, T., Gergely, P., Dombrádi, V.**: Detection of Ser/Thr protein phosphatase activities in *C.elegans*. *The Worm Breeder's Gazette* 14, 28-29, 1996.

Department of Medical Psychology

1. **Forgács, A.**: A száj, a fogak, az evés kultúrantropológiai vonatkozásai. *Fogorv. Szle.* 89, 219225, 1996.
2. Rathner, G., Túry, F., Szabó, P., Geyer, M., Rumpold, G., **Forgács, A.**, Söllner, W. and Plöttner, G.: Prevalence of eating disorders and minor psychiatric morbidity in Central Europe before study. *Psychol. Med.*, 25, 10271035, 1995.
3. **Kovácsné Török, Zs., Szeverényi, P.**, Hetey Andrásné: A gyász pszichológiai vonatkozásai I. A gyász folyamata: a normál és a patológiás gyászmechanizmus. *Magyar Pszichol. Szle.*, 34, 243249, 1995.
4. **Kovácsné Török, Zs., Szeverényi, P.**: A szülészek perinatális halálra adott interperszonális és intrapszichés válaszai. *Orvostudományok*, 326329, 1995.

Department of Microbiology

1. Aboagye-Mathiesen, G., **D. Tóth, F.**, Zdravkovic M. and Ebbesen, P.: Human trophoblast interferons: production and possible roles in early pregnancy. *Early Pregnancy: Biol. Med.* 1, 41-53 (1995)
2. **Tóth, F.**, Mosborg-Petersen, P., **Kiss, J.**, Aboagye-Mathiesen, G., Hagel, H., Huhl, C.B., Gergely, L., Zdravkovic, M., Aranyosi, J., Lampé L. and Ebbesen, P.: Interaction between human immunodeficiency virus type 1 and human cytomegalovirus in human term syncytiotrophoblast cells coinfecting with both viruses. *J. Virol.* 69, 2223-2232 (1995)
3. Maródi, L., Káposzta, R., **Rozgonyi, F.**, Bergdoll, M.S.: Staphylococcal enterotoxin A involvement in the illness of a 20-month-old burn patient. *Pediat. Infect. Dis. J.* 14, 632-634 (1995)
4. **D.Tóth, F.**, Aboagye-Mathiesen, G., **Szabó, J.**, Liu, X., Mosborg-Petersen, P., **Kiss, J.**, Hager, H., Zdravkovic, M., **Andirkó, I.**, Aranyosi, J. and Ebbesen, P.: Bidirectional enhancing activities between human T-cell leukemia-lymphoma virus type I and human cytomegalovirus in human term syncytiotrophoblast cells cultured in vitro. *AIDS Res. Hum. Retroviruses* 11, 1495-1507 (1995)

5. Aboagye-Mathiesen, G., **D.Tóth, F.**, Zdravkovic, M. and Ebbesen, P. Functional characteristics of human trophoblast interferons
Am. J. Reprod. Immunol. 35, 309-317 (1996)
6. Aboagye-Mathiesen, G., Zdravkovic, M., **D.Tóth, F.**, Graham, C.H., Lala, P.K. and Ebbesen, P. Altered expression of the tumor suppressor/oncoprotein p53 in SV40 Tag-transformed human placental trophoblast and malignant trophoblast cell lines
Early Pregnancy: Biol. Med. 2, 102-112 (1996)

Department of Pathology

1. **Kozma,L.**, Lenkey,Á., **Varga,É., Gomba,Sz.**: Induction of renin release from isolated glomeruli by inorganic mercury (II).
Toxicol. Lett. 85. 49-54. 1996.
2. **Kozma,L.**,Hadházi,A.: Is cancer promotion associated with dysfunction in cooperation between differentiated cells?
Med. Hypotheses 47. 65-68. 1996.
3. **Kozma,L.**,Papp,L.,**Varga,É.,Gomba,Sz.**: Accumulation of Hg(II) ions in mouse adrenal gland.
Pathol. Oncol. Res. 2. 52-55. 1996.
4. **Dezső,B.** Haas,G.P., Hamzavi, F., Kim, S., Monticello,E., Benson,P.D., Pontes, J.E., Maughan, R.L., Hillman, G.G: Insight into the mechanisms of local tumor irradiation combined with IL-2 therapy in murine renal carcinoma histological analysis of pulmonary metastases.
Clin. Cancer Res. 2. 1543-1552. 1996.
5. **Soós ,Gy.**, Zukowski, K., Jones, R.F., Haas, G.P., Wang, C.Y.: Heterotopic growth of human prostate carcinoma in the femurs of nude mice: an osseous metastatic model
Int. J. Cancer 66. 280-281.1996.
6. **Soós, Gy.**, Debiec-Rychter M., Jonbes R.F., Zukowski, K., Hass, G.P., Wang, C.Y.: Maintenance of human hyperplastic prostate implants at different sites in athymic mice
Anticancer Res. 15. 2007-2011.1995.
7. Bárdos H., **Molnár P.**, Csécsei G., Ádány R.: Fibrin deposition in primary and metastatic human brain tumours
Blood Coagulat. Fibrinol. 7. 536-536. 1996.
8. Illés Á., Bányai A., Jenei K., Bacskó Gy., Kovács J., **Szakáll. Sz.**, Szegedi Gy.: Bilateral primary malignant lymphoma of the breast during pregnancy
Haematologia 27. 99-105. 1996.
9. Illés Á., Bányai A., Jenei K., Bacskó Gy., Kovács J., **Szakáll Sz.**, Szegedi Gy.: Terhesség során felismert kétoldali, primer emlőlymphoma
Orv. Hetil. 137. 1315-1317. 1996.
10. **Kovács J., Gomba Sz.**: Etiologiai tényezők a polycystás vesebetegség kialakulásában
Orvosképzés 271. 120-125. 1996.
11. Mátyus J., **Kovács J.**, Újhelyi I., Kárpáti I., Dalmi L., Kakuk Gy.: Interferon kezelés hepatitis-C vírusfertőzéssel társult cyroglobulinaemias membranproliferatív glomerulonephritisben
Orv. Hetil. 137. 2527-2530.1996.

Department of Pathophysiology

1. **Virág, L., Kerékyártó, Cs., Fachet, J.:** A simple, rapid and sensitive fluorimetric assay for the measurement of cell-mediated cytotoxicity.
J. Immunol. Methods 185, 199-208, 1995.
2. Tóth, Gy., Kerekes, A., **Katona, É., Fachet, J.:** Az egészséges újszülöttek és koraszülöttek plasmafibronektin-szintjének alakulása az első életnapokban és patológiás állapotokban.
Gyermekgyógyászat 6, 567-571, 1995.
3. Nógrády, N., Pócsi, I., **Katona, É., Jeney, V., Boross, P., Tözsér, J., Fachet, J., Szentirmai, A.:** Soluble cell-bound and extracellular cyclodextrin glycosyltransferases of *Bacillus macerans* show identical enzymological characteristics and antigenicity.
J. Basic Microbiol. 36, 5, 335-340, 1995.
4. **Imre, S., Farkas, T.:** High sensitivity to autoxidation as a marker of reduced life potential.
In: Vitality, Mortality and Aging. Eds.: A. Viidik/G Hofecker. Facultas Wien. Facultas Universitatsverlag, Vol. 5., 1996.

Department of Pharmacology

1. **Benkő, I., Kovács, P., Megyeri, A., Hernádi, F.:** Effect of imidazole antifungal agents on colony formation by murine CFUc (Colony Forming Units in culture)
Polish J. Pharmacol., 46, 352-353, 1994
2. **Francia, I., Vincze, J., Vincze, Z.:** Fizikai zseblexikon. Vincze, J., ed., Published by the International Foundation for a Healthy Human Environment, Debrecen, 1995
3. **Francia, I., Tiszai, Ö., Vincze, A., Vincze, J.:** Matematikai zseblexikon. Vincze, J., ed., Published by the International Foundation for a Healthy Human Environment. Debrecen, 1995
4. Joós, Gy., Furka, I., Mikó, I., Hauck, M., Kovács, Gy., Ignáth T., **Szentmiklósi, A.J.:** Kísérletes seromyotomia hatása a gyomorfal mikrocirkulációjára
Magy. Seb. 49, 54-60, 1996
5. **Kovács, P., Megyeri, A., Hernádi, F.,** Institoris L.: Effect of disuccinyl-dianhydro-galactitol on murine bone marrow: Influence of route of administration and sex of mice
Polish J. Pharmacol., 46, 270-270, 1994
6. **Nagy, E., Mezey, G., Kemecsei, E.:** Development and validation of a high performance liquid chromatographic method for the determination of folic acid
Acta Pharm. Hung. 66, 181-184, 1996.
7. Sipka, S., Seres, T., Dinya, Z., Szekanecz, Z., **Szentmiklósi, A.J., Bodolay, E., Szegedi, Gy.:** Tumor necrosis factor- α and adenosine in endotoxin shock-related cardiovascular symptoms
Mediat. Inflamm. 4, 454-455, 1995
8. **Szabó, J.Zs., Nosztray, K., Guba, K., Varga, E., Ujfalusi, A., Szentmiklósi J.A.:** Comparison of the cardioprotective effect of levromakalim in eu- and hyperthyroid guinea pigs
Polish J. Pharmacol., 46, 324-325, 1994
9. **Szentmiklósi, J., Ujfalusi, A., Guba, K., Cseppentő, Á., Varga, E., Nosztray, K., Sz-Körmöczy, P., Szabó, J.Zs.:** Levromakalim potentiates the adenosine-induced suppression of sinu-atrial pacemaker activity of guinea pigs
Polish J. Pharmacol., 46, 333-334, 1994

Department of Physiology

1. **Bányász, T., Vér, Á., Kovács, T.:** Transformation and recovery of rat skeletal muscles in pathologic hormonal states.
Acta Physiol. Hung. 83, 279-287, 1995.
2. **Cseresnyés, Z., Rusznák, Z., Bozsányi, A., Magyar, J., Szűcs, G., Kovács, L.:** Three different gating models for inactivation of the I_{to} in ventricular myocytes of rats and mice.
Gen. Physiol. Biophys. 14, 259-276, 1995.
3. Herrmann-Frank, A., Richter, M., **Sárközi, S.**, Mohr, U., Lehmann-Horn, F.: 4-chloro-*m*-cresol, a potent and specific activator of the skeletal muscle ryanodine receptor.
Biochim. Biophys. Acta 1289, 31-40, 1996.
4. Kecskeméti, V., Pacher, P., **Pankucsi, C., Nánási, P.:** Comparative study of cardiac electrophysiological effects of atrial natriuretic peptide.
Mol. Cell. Biochem. 160/161, 53-59, 1996.
5. Lathrop, D.A., **Nánási, P.P.**, Varró, A., Schwartz, A.: Comparison of the electromechanical effects of vesnarinone and amrinone in isolated dog Purkinje strands and ventricular trabeculae.
J. Cardiovasc. Pharmacol. Ther. 1, 133-140, 1996.
6. Lathrop, D.A., Varró, A., **Nánási, P.P.**, Bódi, I., Takyi, E., **Pankucsi, C.:** Differences in the effects of d- and dl-sotalol on isolated human ventricular muscle electromechanical activity after beta-adrenoceptor stimulation.
J. Cardiovasc. Pharmacol. Ther. 1, 65-74, 1996.
7. **Magyar, J., Cseresnyés, Z., Rusznák, Z., Sipos, I., Szűcs, G., Kovács, L.:** Effects of insulin on the potassium currents of rat ventricular myocytes in streptozotocin diabetes.
Gen. Physiol. Biophys. 14, 191-201, 1995.
8. **Nánási, P.P., Pankucsi, C., Bánász, T., Szigligeti, P., Papp, J.G., Varró, A.:** Electrical restitution in rat ventricular muscle.
Acta Physiol. Scand. 158, 143-153, 1996.
9. **Nánási, P.P., Varró, A., Pankucsi, C., Homolay, P., Knilans, T.K., Kovács, L., Papp, J.G., Lathrop, D.A.:** Electrical restitution in diseased human ventricular myocardium.
Clin. Physiol. 16, 339-351, 1996.
10. O'Donnell, J.M., **Bányász, T., Kovács, T.:** Altered thermoregulatory responses to clonidine in streptozotocin-diabetic rats.
Br. J. Pharmacol. 117, 938-942, 1996.
11. **Pankucsi, C., Hegedüs, M., Kovács, A., Szemerédi, K., Nánási, P.P.:** Electrophysiological effects of dridocainide on isolated canine, guinea pig and human cardiac tissues.
Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 352, 520-528, 1995.
12. **Pankucsi, C., Varró, A., Nánási, P.P.:** Three distinct components of the negative inotropic action of lidocaine in dog Purkinje fiber.
Gen. Pharmacol. 27, 69-71, 1996.
13. **Sárközi, S., Szentesi, P., Jóna, I., Csernoch, L.:** Effects of cardiac glycosides on excitation-contraction coupling in frog skeletal muscle fibres.
J. Physiol. (Lond.) 495, 611-626, 1996.
14. Somogyi, J., Vér, Á., Trója, G., Végh, E., **Bányász, T., Csermely, P., Popovic, S.,**

- Kovács, T.:** Interference of sulphonylurea antidiabetica with mitochondrial bioenergetics under in vivo conditions.
Acta Physiol. Hung. 83, 313-321, 1995.
15. Szállási, Z., Bogi, K., Gohari, S., **Bíró, T.**, Ács, P., Blumberg, P.M.: Non-equivalent roles for the first and second zinc-fingers of protein kinase C: Effect of their mutation on phorbol ester induced translocation in vivo.
J. Biol. Chem. 271, 18299-18301, 1996.
16. Szállási, Z., Johassohn, M., Ács, G., **Bíró, T.**, Ács, P., Blumberg, P.M., Sterner, O.: Pungent terpenoids possessing an unsaturated 1,5-dialdehyde moiety stimulate capsaicin-sensitive neurons in a vanilloid receptor-mediated fashion.
Br. J. Pharmacol. 119, 283-290, 1996.
17. Szántó, I., Gergely, P., Marcsek, Z., **Bányász, T.**, Somogyi, J., Csermely, P.: Changes of the 78 kDa glucose-regulated protein (grp78) in livers of diabetic rats.
Acta Physiol. Hung. 83, 333-340, 1995.,
18. **Szigligeti, P.**, Pankucsi, C., **Bányász, T.**, Varró, A., **Nánási, P.P.:** Action potential duration and force-frequency relationship in isolated rabbit, guinea pig and rat cardiac muscle.
J. Comp. Physiol. B 166, 77-87, 1996.
19. **Szűcs, G.**, Buyse, G., Eggermont, J., Droogmans, G. Nilius, B.: Characterization of volume-activated chloride currents in endothelial cells from bovine pulmonary artery.
J. Membrane Biol. 149, 189-197, 1996.
20. **Szűcs, G.**, Heinke, S., DeGreef, C., Raeymaekers, L., Eggermont, J., Droogmans, G., Nilius, B.: The volume-activated chloride current in endothelial cells from bovine pulmonary artery is not modulated by phosphorylation.
Pflügers Arch. 431, 540-548, 1996.
21. **Szűcs, G.**, Heinke, S., Droogmans, G., Nilius, B.: Activation of the volume-sensitive chloride current in vascular endothelial cells requires a permissive intracellular Ca^{2+} -concentration.
Pflügers Arch. 431, 467-469, 1996.
22. Vér, Á., Szántó, I., Csermely, P., Kalff, K., Végh, E., **Bányász, T.**, Marcsek, Z., **Kovács, T.**, Somogyi, J.: Effect of Streptozotocin-induced diabetes on kidney Na^+/K^+ -ATPase.
Acta Physiol. Hung. 83, 323-332, 1995.
23. Voets, T., **Szűcs, G.**, Droogmans, G., Nilius, B.: Blockers of volume-activated Cl^- currents inhibit endothelial cell proliferation.
Pflügers Arch. 431, 132-134, 1995.

Department of Social Medicine

1. **Bánfalvi A.:** A modern pszichoterápia végbe érkezése.
Világosság 37, 56-79, 1996.
2. **Belicza É., Boján F.:** A hazai fekvőbeteg gyógyintézetek teljesítménymutatói az 1994. július 1 - 1995. június 30. között elbocsátott betegek adatai alapján.. EMIKK füzetek, 8. szám. NJM
Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1995.
3. **Belicza É., Kullmann L., Boján F.:** A teljesítményelvű finanszírozás hatása a kórházi adatszolgáltatás minőségére.
LAM 6 252-260, 1996.
4. **Belicza É.:** Teljesítmény mutatók értékelése a hazai fekvőbeteg gyógyintézetekben

az 1993. július 1-1995. június 30. közötti ellátásra vonatkozó adatszolgáltatás alapján. EMIKK füzetek, 9. szám. NJM Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1996.

5. **Hoffer G., Boján F.:** A magyar lakosság romló halandóságáról közzétett elemzések a hazai szakmai és közéleti irodalomban, valamint a politikai, egészségpolitikai és kormányzati dokumentumokban Magyarországon.

Népegészségügy 77, 44-48, 1996.

6. **Jenei I.:** A tájékozott beleegyezés gyakorlatához vezető út nehézségei.

Valóság 39, 78-83, 1996.

7. **Jenei I.:** Orvosi etika vagy bioetika?

Magyar Bioetikai Szemle 1, 9-15, 1996.

8. **Kemény Cs., Horváth S., Bodnár F., Maros T.:** Szívoperált betegek életminőségének mérése.

Népegészségügy 76, 16-25, 1995.

9. **Kemény Cs., Horváth S., Jenei I., Ajtai B., Czuriga I., Bedő Z.:** Betegtájékoztatás és az egészségi állapotváltozás összefüggései szívoperált betegek körében.

Népegészségügy 77, 31-39, 1996.

10. **Kemény Cs., Molnár V.:** Óvodások és szüleik szájüregi egészség-magatartása.

Népegészségügy 77, 14-21,

11. McKee M., Chenet L., Fulop N., Hort A., Brand H., Caspar W., Boján F.:

Explaining the health divide in Germany: contribution of major causes of death to the difference in life expectancy at birth between East and West.

Z. Gesundheitswissenschaft 4, 214-224, 1996

12. McKee M., White M., **Boján F.**, Ostbye T. (on behalf of TEMPUS-CNPHH): Development of public health training in Hungary - an exercise in international co-operation.

J. Public Health Medic. 17, 438- 444, 1995.

13. Murányi I., **Jenei I.:** A tájékoztatás szerepe az orvos-beteg kapcsolatban.

Esély 6, 84-92, 1995.

14. Ostbye T., White M., **Hoffer G., Boján F.:** The electronic medical-student exchange: a low-cost alternative to overseas electives.

Can. Med. Assoc. J. 153, 1327-1328, 1995.

15. **Vargáné Hajdú P., Boján F.:** Demográfiai és epidemiológiai módszerek a népegészségügyben.

Literatura Medica, Budapest, 1996.

16. **Vargáné Hajdú P., Boján F.:** Területi egyenlőtlenségek Magyarországon az egészségi állapot társadalmi és környezeti háttérében az 1990-es népszámlálási adatok tükrében.

Népegészségügy 77, 3-29, 1996.

17. **Vargáné Hajdú P., McKee, M., Boján F.:** Changes in premature mortality differentials by marital status in Hungary and in England and in Wales.

Europ. J. Public Health 5, 259-264, 1995.

7.2. Other Non-Clinical Departments

Central "Kenézy" Library

1. **Virágos, M.:** The response of the library to changes in the curriculum.

Health Libr. Rev. 12, 179-182, 1995.

2. **Virágos, M.:** Organizational structure of Hungarian higher education libraries. *Liber Quarterly* 6, 221-227, 1996.

Central Research Laboratory

1. **Fóris G., Keresztes T., Csabina S.:** PKC-involvement in the immunoregulating effect of angiotensin II. *Cell. Biol. Int.*, 20, 240, 1996.
2. Varga Zs., **Keresztes T.**, Szabó J., **Fóris G.:** Signal transduction in TSI-stimulated pig thyroid cells (PTC) through TSH receptors. *Cell. Biol. Int.* 20, 244, 1996.

Centre for Educational Development

1. **Agócs L., Hajnal J., Veress G.:** WWW és nyelvoktatás.1996. Networkshop '96 Konferencia tanulmánykötete. Informatika a felsőoktatásban. Budapest,1996.1141-1155.
2. Kériné Fülöp, I., Mahunka, I., **Agócs, L.:** Informatika mint kötelező tantárgy a DOTE-n Informatika a felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 Konferencia kiadványa, Debrecen, 382-385, 1996.

Department of Foreign Languages

1. **Agócs L., Hajnal J., Veress G.:** WWW és nyelvoktatás.1996. Networkshop '96 Konferencia tanulmánykötete. Informatika a felsőoktatásban. Budapest,1996.1141-1155.
1. **Kókai, M.:** Pronouns of power and solidarity in the Hungarian language, Conference Papers, Conference on General and Applied Linguistics, Veszprém,1995 (pp. 223-226)
3. **Kókai, M.:** Was bin ich nun eigentlich - Ossi, Wessi, Deutsche/r?, Sprachtheorie und Germanistische Linguistik, Bd. 3. , Debrecen,1996 (pp.101-105)

Laboratory of Informatics

1. Gaál, I., **Pethő, A., Pohst, M.:** On the resolution of index form equations in biquadratic numberfields III. The bicyclic biquadratic case. *J. Number Theory*, 53, 100-114, 1995.
2. Mignotte, M., **Pethő, A.:** On the system of diophantine equations $x^2-6y^2=-5$ and $x=2z^2-1$. *Math. Scandinavica*, 76, 50-60, 1995.
3. Lettl, G., **Pethő, A.:** Complete solution of a family of quartic Thue equations. *Hamburger Abhandlungen* 65, 365--383, 1995.
4. Lemmermeyer, F., **Pethő, A.:** Simplest Number Fields. *Manuscripta math.* 88, 53-58, 1995.
5. **Pethő, A., Fazekasné Kis M., Fehértói, J., Hadházi, A.,:** Hogyan fejlődik a Debreceni Orvostudományi Egyetem számítógépes információs rendszere? Neumann János Számítógéptudományi Társaság VI. Országos Kongresszus kiadványa, Siófok, 1995. május 28-31. p. 536-546. 1995.
6. **Pethő, A., Fazekasné Kis M., Fehértói, J., Hadházi, A.,:** Hogyan fejlődik a

- Debreceni Orvostudományi Egyetem számítógépes hálózata.
 Lege Artis Medicinae, 5, 814--819., 1995.
7. Mignotte, M., **Pethő, A.**: Az $a^n+b^n=z^3$ diofantoszi egyenletről,
 Acta Acad. Paed. Agriensis, 23, 45-53, 1995-96.
8. Mignotte, M., **Pethő, A.**, Roth, R.: Complete solutions of quartic Thue and index form equations,
 Math. Comp. 65, 341--354., 1996.
9. Gaál, I., **Pethő, A.**, and Pohst, M.: Simultaneous representation of numbers by a pair of ternary quadratic forms - with an application to index form equation in quartic fields,
 J. Number Theory 57, 90-104, 1996.
10. Grabner, P.J., Nemes, I., **Pethő, A.**, and Tichy, R.F.: On the least significant digit of Zeckendorf expansions,
 Fibonacci Quart. 34, 147-151, 1996.
11. Mignotte, M., **Pethő, A.**, Lemmermeyer, F.: On the family of Thue equations $x^3-(n-1)x^{2y}-(n+2)xy^2-y^3 = k$,
 Acta Arith. 76, 245-269, 1996.
12. Gebel, J., **Pethő, A.**, Zimmer, H.G.: Computing S-integral points on elliptic curves,
 Proc. ANTS-II, Bordeaux 1996, Lect. Notes in Comp. Sci., Springer-Verlag.
13. **Mahunka, I.**, **Kériné Fülöp, I.**, **Pethő, A.**: Orvosi statisztika oktatása a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. Informatika a felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 Konferencia kiadványa, Debrecen, 386-389, 1996.
14. **Kériné Fülöp, I.**, **Mahunka, I.**, Agócs, L.: Informatika mint kötelező tantárgy a DOTE-n Informatika a felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 Konferencia kiadványa, Debrecen, 382-385, 1996.
15. Fazekas, B., **Kis, M.**, Hajdúné Tóth, E.: Data on the contamination of maize with fumonisin B₁ and other fusariotoxins in Hungary,
 Acta Vet. Hung. 44, 25-37, 1996.
16. **Fazekasné Kis, M.**: Az egészségügyi szakértői rendszerek a DOTE-n folyó informatikai oktatás szemszögéből. Informatika a felsőoktatásban '96 és Networkshop '96 Konferencia kiadványa, I. kötet, Debrecen, 1996. VIII. 27-30. p. 390-399. 1996.
17. **Hadházi, A.**, **Fehértői, J.**, **Matkó, P.**: Betegazonosítás a MedSolution rendszerben. A bevezetés és adatkonverzió során szerzett tapasztalatok. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság, MEIT VI. Egészségügyi Informatikai Vándorgyűlése. 1995. szeptember 14-16. Budapest., 20-22, 1995
18. Kozma, L., **Hadházi, A.**: Is cancer promotion associated with dysfunction in cooperation between differentiated cells?,
 Med. Hypothes. 47, 65-68, 1996
19. **Hadházi, A.**, **Pethő, A.**: Integrált egészségügyi információs rendszer a DOTE-n. Informatika a Felsőoktatásban '96, 1996 augusztus 27-30, Debrecen, 376-378, 1996

Nuclear Medicine Centre

1. **Galuska L.**, Márton H.: Az egyik oldali tüdőkeringés hiányának perfúziós tüdőszcintigráfiával való kimutatása és klinikai jelentősége.
 Orv. Hetil. 137. 411-414. 1996.
2. Nagy Z., **Varga J.**, Környei J., Buga K., Nagy Á., Szilvási I.: Clinical value of renal transit times using Tc-99m-EC for dynamic renal scintigraphy.

Magyar Radiológia Suppl. 1996/1, 49.

3. Oláh A., Csáthy L., **Varga J.**, Pócsi I., Price G.R., Balla Gy, A vizelet N-acetyl--D-glükózaminidáz referenciatartományának meghatározása egészséges gyermekekben három substráttal (Reference ranges for urinary N-acetyl--D-glucoseaminidase in healthy children determined with three colorimetric methods).

Lege Artis Medicinae 5, 1020, 1995.

4. **Varga J.**, Emri M.: Restoration filter for gamma camera images based on time-shared acquisition.

Magyar Radiológia Suppl. 1996/1, 18.

Positron Emission Tomograph Centre

1. **Trón, L., Balkay, L., Boros, I., Emri, M., Márián, T., Molnár, T., Tóth, Gy., Gulyás, B.**: Positron Emission Tomography (PET)- One of the most advanced imaging techniques,

Neurobiology 3 (2), 205-206, 1995.

2. Fenyvesi, A., Tárkányi, F., Szelecsényi, F., Takács, S., Szűcs, Z., **Molnár, T., Sudár, S.**: Excitation function and thick target yield of the $^{40}\text{Ar}(\alpha, p)^{43}\text{K}$ reaction: Production of ^{43}K .

Appl. Radiat. Isot. 46, 1413-1420, 1995.

3. Gulyás, B., **Trón, L., Balkay, L., Emri, M., Molnár, T., Tóth, Gy., Márián, T.**: Regional glucose metabolic rates in the human brain: A PET study,

Acta Biol. Hung. 47, 157-172, 1996.

4. Gulyás, B., **Trón, L.**, Csiba, L., Ésik, O., Pálinkás, J., Szabó, Zs.: Pozitron emissziós tomográfia: alapok és alkalmazások.

Orv. Hetil. 137, 731-738, 1996.

5. Goda, K., **Balkay, L., Márián, T., Trón, L.**, Aszalós, A., Szabó, G. Jr.: Intracellular pH does not affect drug extrusion by P-glycoprotein.

J. Photochem. Photobiol B: Biol. 34, 177-182, 1996.

Training Centre of Family Medicine

1. Galuska L., **Márton H.**: Az egyik oldali tüdőkeringés hiányának perfúziós tüdőszcintigráfiával való kimutatása és klinikai jelentősége.

Orv. Hetil. 137, 411-414, 1996.

2. **Ilyés I.**, Sári B-né: A gyermek- és serdülőkori elhízás gyakorlati kérdései IV. A lipoprotein-anyagszere eltérései.

Med. Univ. 28, 491-493, 1995.

3. **Ilyés I.**: Protokollok szerepe az alapellátás gyakorlatában.

Med. Univ. 29, 9-12, 1996.

4. **Ilyés I.**, Sári B-né: A gyermek- és serdülőkori elhízás gyakorlati kérdései V. A szénhidrátanyagcsere eltérései.

Med. Univ. 29, 109-112, 1996.

5. **Ilyés I.**, Sári B-né: A gyermek- és serdülőkori elhízás gyakorlati kérdései VI. Az elhízás káros következményei a gyermek- és serdülőkorban és átmenete a felnőttkori formába.

Med. Univ. 29, 279-282, 1996.

6. **Ilyés I.**: Childhood obesity is a cardiovascular risk factor.

Eur. J. Gen. Pract. 1, 176, 1996.

7. **Simay A.**: A teljeskörű minőségbiztosítás nehézségei az egészségügyi

alapellátásban.

Med. Univ. 29, 3-4. 1996.

8. **Síró B.**, Szelekovszky S., Lakatos B., Mády Gy., Szathmári E., Karányi Zs.:

Mozgásszervi betegségek helyi kezelése propolisz készítményekkel.

Orv. Hetil. 137. 1365-1370. 1996.

Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology (VILEG)

1. Motta, L., Maugeri, D., **Zs.-Nagy, I.** (Editors): The elderly patient.

Arch. Gerontol. Geriatr. Suppl. 5. Elsevier Ireland, p. 612, 1996.

2. **Nagy, K.**, Takács, I.E., Pankucsi, Cs.: Age-dependence of free radical- induced oxidative damage in ischemic-reperfused rat heart.

Arch. Gerontol. Geriatr., 22, 297-309, 1996.

3. **Zs.-Nagy, I.**, Zhang, X., Kitani K., Nonomura, Y.: The influence of dystrophin on lateral diffusion of proteins in sarcolemma of L-185 and C2 myoblasts and mature striated muscle cells of rats and mice, as measured by FRAP technique.

Biophys. Biochem. Res. Commun., 215, 67-74, 1995.

4. **Zs.-Nagy, I., Steiber, J., Jeney, F.**: Induction of age pigment accumulation in the brain cells of young male rats through iron-injection into the cerebrospinal fluid.

Gerontology, 41 (Suppl. 2), 145-158, 1995.

5. **Zs.-Nagy, I.**: On the possible role of nootropica in geriatric prevention and therapy.

Ann. N.Y. Acad. Sci., 786, 444-452, 1996.

6. **Zs.-Nagy, I.**, Kitani, K.: Age-dependence of the lateral mobility of lipids in hepatocyte plasma membrane of male rats and the effect of life-long dietary restriction.

Arch. Gerontol. Geriatr., 23, 81-93, 1996.

7.3. Departments of Clinical Medicine

Department of Dermatology and Venerology

1. Bakos, N., **Mészáros, Cs., Hunyadi, J.**: Immunológiai vizsgálatok chronicus urticariában.

Orv. Hetil. 136. 2603-2608. 1995.

2. **Bégány, Á.**: Festékes anyajegyek gyermekkorban.

Egészségnevelés 36. 104-105. 1995.

3. **Dobránszky, I., Hunyadi, J.**: Salt-split technika alkalmazása bullosus pemphigoidban.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 71: 195-201. 1995.

4. **Horkay, I., Wikonkál, N.**, Patkó, J., Bazsa, G., Ferenczi, A., Nagy, Z., Rácz, M., Szalay, T.: SUNTEST: a chemical UVB radiation dosimeter.

J. Photochem. Photobiol. B: Biol. 31: 79-82. 1995.

5. **Hunyadi, J.**: Bőrgyógyászati allergiás betegségek kezelésének költségvonzatai.

Gyógyszer Piac, 4. 12-17. 1996.

6. Kraling, B. M., **Juhász, I.**, Freundlich, B., Maul, G.G., Jimenez, S.A.:

Transplantation of systemic sclerosis (Ssc) skin grafts into severe combined immunodeficient mice: increased presence of Ssc leukocytes in Ssc skin grafts and

autoantibody production following autologous leukocyte transfer.

Pathobiology 64: 99-114. 1996.

7. Simon, M. jr., **Bégány, Á.**, Dehmel, N., **Hunyadi, J.**: Thrombospondin 1 - und Thrombospondin - Rezeptor (CD36) - Expression in gesunder und erkrankter menschlicher Haut.

Aktuelle Dermatol. 21. 164-166. 1995.

8. Pilewski, J.M., Yan, H-Ch., **Juhász, I.**, Christofidou-Solomidou, M., Williams, J., Murphy, G.F., Albelda, S.M.: Modulation of adhesion molecules by cytokines in vivo using human/severe combined immunodeficient (SCID) mouse chimeras.

J.Clin. Immunol. 15S:122-129. 1995.

9. Simon, M. jr., **Juhász, I.**, Herlyn, M., **Hunyadi, J.**: Thrombospondin receptor (CD 36) expression of human keratinocytes during wound healing in a human skin/SCID mouse skin repair model.

J. Dermatol. (Tokyo) 23: 305-309. 1996.

10. **Remenyik, É.**, Davies, P.J.A., Duvic, M.: Fibroblasztok hatása a keratinociták differenciálódására bőr-ekvivalens modellen.

Bőrgyógy. Vener. Szle. 72: 35-40. 1996.

11. **Szabó, I.**, Simon, M.Jr., **Hunyadi, J.**: Functional activities of activated keratinocytes.

Exp. Derm. 4:164, 1995.

12. **Szegedi, A.**, Czirják, L., Unkeless, J.C., Boros, P.: Serum cytokine and anti-FcR autoantibody measurements in patients with systemic sclerosis.

Acta Derm. - Venerol. 76. 21-23. 1996.

Department of Heart and Lung Diseases

1. **Bódi A.**, **Kristóf É.**, Kiss É., **Czuriga I.**, Papp Gy., **Édes I.**: A Ca²⁺ -érzékenyítők hatása a bal kamra funkcióra és a miokardium fehérje foszforilációs rendszerére. Card. Hung. 24, 7-12. 1995.

2. **Csontos Z.**, Kappelmayer J., **Csánky E.**: Az optimális szérumszint beállítása és számítógépes programmal való tervezése asthma bronchialis betegek kezelése során.

Med. Thor. 49, 237-244. 1996.

3. **Csontos Z.**, **Szilasi M.**, **Brugós L.**: A peak flow mérő szerepe az asthma bronchialis diagnosztikájában és terápiajában.

Med. Thor. 48, 465-472. 1995.

4. Dimitri S. Monos, **Eszter Csánky**, Santa J. Ono, Susan F. Radka, Dietmar Kappes, Jack L. Strominger: L cells expressing DQ molecules of the DR3 and DR4 haplotypes reactivity patterns with mAbs.

Immunogenetics. 42, 172-180. 1995.

5. **Édes I.**, Kiss É., Kraniás E. G.: Effects of α -adrenergic agents of protein phosphorylation in hearts with targeted ablation of phospholamban.

Eur. Heart J. (Supplement) 1995.

6. **Szív- és Tüdőgyógyászati Klinika oktatói**: Tüdőgyógyászat. Egyetemi Jegyzet. Szerk.: **Dr. Varga Imre** Kiadó: DOTE Rektori Hivatala 1996.

1st Department of Internal Medicine

1. Agarwal, A., **Balla, J.**, Alam, J., Croatt, A.J., Nath, K.: Induction of heme oxygenase in toxic renal injury: A protective role in cisplatin nephrotoxicity in the rat.

- Kidney Int. 48, 1298-1307, 1995.
2. **Balogh, Z., Paragh, Gy.:** A lipoprotein(a) klinikai jelentősége. Orvostudományok 70, 263-269, 1995.
 3. Bodor, N., Elkoussi, A., Zuobi, K., **Kovács, P.:** Synthesis and pharmacological activity of Adaprolol enantiomers: a new soft drug for treating glaucoma. J. Ocul. Pharmacol. Therap. 12, 115-222, 1996.
 4. **Gaál, J.,** Balogh, Z., Kappelmayer, J., Paragh, Gy.: Tranziens lupus anticoaguláns megjelenése colorectalis carcinomában szenvedő betegeknél. Orv. Hetil. 137, 357-359, 1996.
 5. Hauck, I. **Seres, I.,** Kiss, J., Saunier, A., Mohácsi, J., Simon, A., Devynck, T., Fülöp Jr: Effects of synthesized elastin peptides on human leukocytes. Biochem. Molec. Biol. Intern. 37, 44-55, 1995.
 6. Juckett, MB., **Balla, J.,** Balla, G., Jessurun, J., Jacob, HS., Vercelotti, GM.: Ferritin protects endothelial cells from oxidized low density lipoprotein in vitro. Am J Pathol, 147, 782-889, 1995.
 7. **Kakuk, GY.:** Cytokinek és a vese Magyar Belorv. Arch. 49, 139-143, 1996
 8. **Leövey, A.:** Az endokrin rendszer és az anyagcsere diagnosztikája. In: Belgyógyászati diagnosztika. 8. Kiadás. Petrányi Gy., szerk. Medicina, Budapest, 434-492, 1996.
 9. **Leövey, A.:** Endocrinologia. In: Belgyógyászat. Tömör összefoglalás. 3. kiadás. Petrányi Gy., szerk. Medicina, Budapest, 303-338, 1996.
 10. **Leövey, A.:** Endokrin orbitopathia. Bevezetés Magyar Belorv. Arch. 68, 215-215, 1995.
 11. **Leövey, A.:** Anyagcsere-betegségek. In: Belgyógyászat. Tömör összefoglalás. 3. kiadás. Petrányi Gy., szerk. Medicina, Budapest, 339-352, 1996.
 12. **Lőrincz, I.:** Carotid sinus hypersensitivity. (letter) Am Heart J., 130, 1318, 1995.
 13. **Mátyus, J.,** Kakuk, Gy.: Secunder hyperparathyreosis megelőzése és kezelése idült veseelégtelenségben. Orvostudományok 70, 281-288. 1995.
 14. **Mátyus, J.,** Újhelyi, L., Kárpáti, I., Tóth, Z., Kakuk, G.: Usefulness and risk of erythropoietin therapy in pregnancies of patients with chronic renal insufficiency. Nephrol. Dial. Transplant. 11, 1670-1671. 1996.
 15. **Mohácsi, A.,** Kozlovsky, B., Seres, I., Kiss, I., MISZ, M., Fülöp, T Jr.: A szérumban elasztin peptid koncentrációjának és a human leukocytá elasztáz/antiproteáz egyensúlyának vizsgálata perifériás obstructív atherosclerosisban. Orv. Hetil. 137, 15-21. 1996.
 16. **Mohácsi, A.,** Seres, I., Kozlovsky, B., Kiss, I., Fülöp, T.: Neutrophils obtained from obliterative atherosclerotic patients exhibit enhanced respiratory burst at rest and degranulation in response to various stimuli. Biochim. Biophys. Acta 1316, 210-216 1996.
 17. **Mohácsi, K.,** Trieb, B., Grubeck-Loebenstern.: Retrobulbar fibroblasts from patients with Graves' ophthalmopathy induce downregulation of APO-1 in T lymphocytes and protect T cells from apoptosis during coculture. Int. Arch. Allergy Immunol. 109, 327-333. 1996.
 18. **Nagy, E.,** Mezösi, E., Leövey, A.: A pajzsmirigy betegségeinek molekuláris biológiája

Orv. Hetil. 137, 563-568, 1996.

19. Nath, K., **Balla, J.**, Croatt, AJ., Verceletti, GM.: Heme protein-mediated renal injury: A protective role for 21-aminosteroids in vitro and in vivo.

Kidney Int. 47, 592-602, 1995.

20. **Paragh, Gy.**, Lőcsey, L., Balogh, Z., Czuriga, I., Borus, Gy., Kakuk, Gy.: A fluvasztatin (Lescol) hatása a hyperlipoproteinaemiában szenvedő betegek lipid paramétereire.

Gyógyszereink 46, 5-8, 1996.

21. **Seres, I.**, M., Freyss-Beguín, A., Mohácsi, B., Kozlovsky, J., Simon, MA., Devynck and T. Fülöp: Alteration of lymphocyte membrane phospholipids and intracellular atherosclerosis

Atherosclerosis, 121, 175-183, 1996 (IF 1,942)

22. **Síró, B.**, Szelekovszky, S., Lakatos, B., Mády, B., Szathmári, E., Karányi, Zs.: Mozgásszervi betegségek kezelése propolisz készítményekkel.

Orv. Hetil. 137, 1365-1370, 1996.

23. **Szabó, J.**, Fóris, G., Mezősi, E., Nagy, E. V., Paragh, Gy., Sztojka, I., Leővey, A.: Parameters of respiratory burst and arachidonic acid metabolism in polymorphonuclear granulocytes from patients with various thyroid diseases.

Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 104, 172-176, 1996.

24. **Szabó, J.**, I. Seres, Mezősi, Zs. Varga, E. Nagy., G. Paragh, A. Leővey: The effect of thyroid dysfunction on the cytosolic free Ca²⁺ concentration of human polymorphonuclear granulocytes in: „Thyroid and Trace Elements" Eds.L.E.

Braverman, J. Köhrle, O. Eber, O. Langsteger, Blackwell, 271-274, 1996.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Boda Z.**: A von Willebrand-betegek akut vérzéseinek kezelése és a prevenció lehetőségei.

Transzfúzió 29, 15-22, 1996.

2. **Boda Z., László P., Rejtő L., Tornai I., Pfliegler G., Blaskó G., Rak K.**: Low molecular weight heparin as thromboprophylaxis in familial thrombophilia during the whole period of pregnancy.

Thromb. Haemost. 76, 128-128, 1996.

3. **Boda Z., László P., Rejtő L., Tornai I., Pfliegler G., Rak K.**: Thromboembolia prophylaxis kis molekulatömegű heparin alkalmazásával thrombophiliás terhesekben.

Orv. Hetil. 137, 183-185, 1996.

4. **Boda Z., Tornai I., Rak K.**: Studies of the platelet filter test (shear dependent platelet aggregation) in patients with uncommon haemorrhagic disorders.

Blood Coagul. Fibrin. 7, 162-164, 1996.

5. Glaub T., **Telek B., Boda Z., Szabó S., Králl G., Rák K.**: Successful electroconvulsive treatment of a schizophrenic patient suffering from severe haemophilia A.

Thromb. Haemost. 75, 978-978, 1996.

6. Hevessy Z., Haramura G., **Boda Z., Udvardy M., Muszbek L.**: The role of platelets and platelet factor-XIII in the cross-linking of fibrin and alpha₂ plasmin.

Throm. Haemost. 73, 1413-1414, 1995.

7. **Kiss A.**: A felnőttkori heveny leukaemiák gyógyszeres kezelése.

Gyógyszereink 46, 47-52, 1996.

8. **László P.**: Kezdeti nehézségeink az APC rezisztencia teszt normál tartományának meghatározása során.

- Klinikai és Kémiai Laboratóriumi Medicina 22, 200-202, 1995.
9. **László P.**: Reagent dependency of derived fibrinogen method. Haemostasis 26, 321-322, 1996.
10. **László P.**: Comparison of fibrinogen determinations. Haemostasis 26, 178-178, 1996.
11. **Pósán E., Ujj Gy., Kiss A., Telek B., Rák K., Udvardy M.**: A fibrinolysis vizsgálata in vitro alvadékkoldási teszt segítségével polycythaemia verában. Orv. Hetil. 137, 71-75, 1996.
12. **Rák K.**: A krónikus lymphocytás leukaemia mai kezelése. Gyógyszereink 46, 41-46, 1996.
13. **Rák K.**: Propolisz és nyárfarügykivonat. (Néhány gondolat az alternatív medicináról). Orvosi Hetilap 137, 1363-1364, 1996.
14. **Rák K., Udvardy M.**: A nagy malignitású nem-Hodgkin lymphoma kezelésének aktuális kérdései. Gyógyszereink 46, 53-58, 1996.
15. Shahak A., **Pósán E.**, Szűcs G., Rigó J., **Boda Z.**: Coumarin-induced skin necrosis following heparin-induced thrombocytopenia and thrombosis. Angiology 47, 725-727, 1996.
16. **Telek B.**: A myeloma multiplex korszerű kezelése. Gyógyszereink 46, 64-67, 1996.
17. **Telek B.**: A thrombocytapótlás. Magyar Belorv. Archi. 49, 75-77, 1996.
18. **Telek B., Kiss A., Ujj Gy., Rák K.**: Jehovista beteg súlyos anaemiával járó myelomájának kezelése: vérkészítmény helyett erythropoetin. Orv. Hetil. 136, 2909-2913, 1995.
19. **Udvardy M.**: A diabeteses angiopathia befolyásolásának lehetőségei antithrombotikus szerekkel. Diabetol. Hung. 4, 105-107, 1996.
20. **Udvardy M., Boda Z.**: Fibrinolysis és érbetegségek. Orv. Hetil. 137, 1851-1855, 1996.
21. **Udvardy M., Pósán E., Hársfalvi J., Dinya Z.**: New pentamidine related substances which simultaneously inhibit platelet aggregation and accelerate plasmin generation and in vitro clot lysis. Blood Coagul. Fibrin. 7, 256-258, 1996.
22. **Udvardy M., Pósán E., Palatka K., Hársfalvi J.**: Az L-arginin hatása az in vitro plasmin képződésre és fibrinogenolysisre. Magyar Belorv. Archi. 49, 9-13, 1996.
23. **Udvardy M., Rák K.**: A lymphogranulomatosis gyógyszeres kezelése. Gyógyszereink. 46, 59-63, 1996.
24. **Ujj Gy.**: A polycythaemia vera kezelése. Magyar Belorv. Archi. 49, 279-282, 1996.
25. **Ujj Gy.**: A krónikus myeloproliferatív betegségek (polycythaemia vera, idült granulocytás leukaemia, haemorrhagiás thrombocythaemia) mai kezelése. Gyógyszereink 46, 68-72, 1996.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Bányai A., Illés Á., Nemes Z., Vadász Gy., Dévényi K., Szegedi Gy.**: A gastrointestinalis tractus másodlagos lymphomatosus polyposisa nyirokcsimó

- lymphomában szenvedő betegekben.
Orv. Hetil. 137, 1591-95, 1996.
2. **Bettenbuk P.**, Balogh Á., **Szekanecz Z.**, **Szegedi Gy.**, Surányi P.: Csontsűrűség vizsgálata reumatoid arthritises betegekben.
Magyar Reumatol. 37, 140-147, 1996.
3. **Bodolay E.**, **Bettembuk P.**, Balogh Á.: Osteoporosis kevert kötőszöveti betegségben.
Magyar Reumatol. 37, 133-139, 1996.
4. **Bodolay E.**: Immunológiai funkciók krónikus fáradtság szindrómában
Magyar Belov. Arch. (Supplement 3.), 153-157, 1995.
5. **Dankó K.**, Dr. Méryni Á., **Szegedi Gy.**: Cyclosporin A (Sandimmun) alkalmazása acut dermato/polymyositises betegek kezelésében
Magyar Reumatol. 37, 20-24, 1996.
6. Filep G.J., **Bodolay E.**, **Sipka S.**, **Gyimesi E.**, **Csípő I.**, **Szegedi Gy.**: Plasma endothelin correlates with antiendothelial antibodies in patients with mixed connective tissue disease
Circulation 92, 2969-2974, 1995.
7. Fodor.B., Zakar G., **Sipka S.**, Úlhelyi E., Ladányi E., **Szegedi Gy.**: Krónikus haemodialysis és peritoneális dialysis hatása uraemiás betegek béta-2 mikroglobulin és neopterin szérumszintjeire.
Magyar Belorv. Arch. 49, 229-231, 1996.
8. **Gergely L.**: Cryoglobulinaemia és krónikus hepatitis C vírus fertőzés
Magyar Belorv. Arch. 49, 232-237, 1996.
9. **Illés Á.**, **Bányai A.**, Jenei K., Bacskó Gy., Kovács J., Szakáll Sz., **Szegedi Gy.**: Terhesség során felismert kétoldali, primer emlőlymphoma.
Orv. Hetil. 137, 1315-1317, 1996.
10. Halloran, M., **Szekanecz.**, Barquin N., Kenneth Haines G, Koch E.: Cellular adhesion molecules in rat adjuvant arthritis.
Arthr. Rheum. 39, 810-819, 1996.
11. **Sipka S.**, **Seres T.**, Dinya Z., **Szekanecz Z.**, Szentmiklósi J., **Bodolay E.**, **Szegedi Gy.**: Tumour necrosis factor- and adenosine in endotoxin shockrelated cardiovascular symptoms.
Mediators Inflamm. 4, 454-455, 1995.
12. Szűcs S., **Kávai M.**, Varga Cs., Kertai P., Pocsai Zs., Karányi Zs., Ádány R.: Changes in superoxide anion production and phagocytosis by circulating neutrophils during tumor progression in a rat model.
Cell. Immunol. 170, 202-211, 1996.
13. **Sipka S.**, Dey I., Buda Cs., Csongor J., **Szegedi Gy.**, Farkas T.: The mechanism of inhibitory effect of eicosapentaenoic acid on phagocytic activity and chemotaxis of human neutrophil granulocytes.
Clin. Immunol. Immunopathol. 79, 224-228, 1996.
14. **Szántó S.**, **Sipka S.**, **Csípő I.**, **Gyimesi E.**, Asztalos L., Lőcsey L., Balázs Gy., **Szegedi Gy.**: Rutin immunológiai laboratóriumi módszerek a vesetranszplantált betegek reakciójának monitorozásában.
Klin.Kísérl.Lab.Med. 22, 243-247, 1995.
15. **Szegedi Gy.**, **Bodolay E.**, **Dankó K.**, **Kiss E.**: Az atópiás allergiás és poliszisztémás autoimmun betegségek kapcsolata.
Táplálkozás, Anyagcsere, Diéta 1, 46-49, 1996.
16. **Szegedi Gy.**, **Kiss E.**, **Bodolay E.**, **Zeher M.**, **Dankó K.**, Czirják L., **Szűcs G.**, **Szekanecz Z.**, **Sipka S.**: Polysystemic autoimmune diseases - Clinical and basic

research made in Hungary

Allergy Clin. Immunol. Int. 8, 90-93, 1996.

17. **Szűcs G., Kávai M., Kiss E., Csípő I., Szegedi Gy.**: Correlation of IgG Fc receptors on granulocytes with serum immune complex level in systemic lupus erythematosus

Scand.J.Immunol. 42, 577-580, 1995.

18. T. Csépany, A. Valikovics, B. Fülesdi, **E. Kiss, Gy. Szegedi**, L. Csiba: Transcranial Doppler may reveal asymptomatic cerebral vasculopathy in systemic lupus erythematosus.

Cerebrovasc.Dis. 5, 178-181, 1995.

19. **Zehner M., Szegedi Gy.**: Cyclosporin A kezelés primer Sjögren szindrómában Magyar Reumatol. 37, 25-28, 1996.

20. **Szekanecz Z., Szegedi Gy.**, Koch A. E.: Cellular adhesion molecules in rheumatoid arthritis: Regulation by cytokines and possible clinical importance.

J. Invest. Med. 44, 124-135, 1996.

Department of Neurology

1. **Bereczki, D.**: A Cochrane együttműködés stroke munkacsoportja- célok és módszerek.

Agyérbetegségek 3, 13-16, 1995.

2. **Csépany, T.**: Antiphospholipid antitest szindrómák a neurológus nézőpontjából. Orvosképzés 70, 17-24, 1995.

3. **Csépany, T.**: Az autoimmun betegségek és a stroke.

Agyérbetegségek. 12-16. 1995-IV-1996-I.

4. **Csiba, L.**: A fiatalkori ischaemiás stroke néhány jellemzője.

Agyérbetegségek. 1995-IV-1996-I. 9-12.

5. **Csiba, L.**, Gulyás, B., Trón, L.: Kezdeti tapasztalataink központi idegrendszeri PET vizsgálatokkal.

Fizikai Szle. 10, 355-356, 1996.

6. **Diószeghy, P.**, Glaub, T., **Mechler, F.**: A lokális botulinumtoxin-infiltratio távoli neuromuscularis hatásai.

Clin. Neurosci. Ideggyógy. Szle 49, 36-39, 1996.

7. **Fekete, I., Bereczki, D.**: Fiatal stroke-os betegek és a gondozás tapasztalatai.

Agyérbetegségek 19-23, 1995-IV-1996-I.

8. Fenstermacher, J.D., Wei, L., Acuff, V., Lin, S.-Z., Chen, J.-L., **Bereczki, D.**, Otsuka, T., Nakata, H., Tajima, A., Hans, F.-J., Ghersi-Egea, J.-F., Finnegan, W., Richardson, G., Haspel, H. and Patlak, C.: The dependency of influx across the blood-brain barrier on blood flow and the apparent flow-independence of glucose influx during stress.

In: New Concepts of a Blood-Brain Barrier. Ed.: J. Greenwood et al., Plenum Press, New York, 89-101, 1995.

9. **Fülesdi, B.**, Limburg, M., Neuwirth, Gy., Molnár, Cs., **Valikovics, A.** és **Csiba, L.**: A cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata inzulin dependens diabetes mellitusban acetazolamid-tesztel.

Orv. Hetil. 137, 2137-2140, 1996.

10. Gulyás, B., Trón, L., **Csiba, L.**, Ésik, O., Pálkás, J. és Szabó, Zs.: Pozitron emissziós tomográfia: alapok és alkalmazások.

Orv. Hetil. 137 (14), 731-738, 1996.

11. **Hegedűs, K., Fekete, I., Molnár, L.**: Beneficial vascular and metabolic effects of

- cobalt-ATP in spontaneously hypertensive rabbits with diffuse chronic cerebral ischaemia.
J. Neurol 242, 243-248, 1995.
12. Jenes, E., Takács, E.I., **Bereczki, D.**, **Misz, M.**: Multiparametric aggregation index in cerebrovascular disease.
 In: Trends in Haemostasis 1995. Eds: Losonczy H., Dávid M., Akadémia Kiadó, Budapest, pp. 157-161. 1995.
13. **Mechler, F.**, **Diószeghy, P.**, Glaub, T., **Hidasi, E.**, Jose, R.: A levodopa hatásának vizsgálata Parkinson-kórban.
Ideggyógy. Szle. 49, 175-180, 1996.
14. **Mechler, F.**: Entzündliche Muskelkrankheiten: Elektrodiagnose.
Rheumatol. Europa 25, 52-54, 1996.
15. Mohácsi, A., Kozlovsky, B., Seres, I., Kiss, I., **Misz, M.** és Fülöp, T. jr.: A szérum elasztin peptid koncentrációjának és a human leukocytá elasztáz/antiproteáz egyensúlyának vizsgálata perifériás obstruktív atherosclerosisban.
Orv. Hetil 137, 15-21, 1996.
16. **Molnár, M.**, Neudecker, S. and Schröder, J. M.: Increase of mitochondria in vasa nervorum of cases with mitochondrial myopathy, Kearns-Sayre syndrome, progressive external ophthalmoplegia and MELAS.
Neuropathol. Applied Neurobiol. 21, 432-439, 1995.
17. **Molnár, M.**, Zanssen, S., Buse, G., Schröder, J.M.: A large-scale deletion of mitochondrial DNA in a case with pure mitochondrial myopathy and neuropathy.
Acta Neuropathol 91, 654-658, 1996.
18. Nakagawa, H., Lin, S.-Z., **Bereczki, D.**, Gesztelyi, G., Otsuka, T., Wei, L., Hans, F.-J., Acuff, V.R., Chen, J.-L., Pettigrew, K.D., Patlak, C.S., Blasberg, R.G., and Fenstermacher, J. D.: Blood volumes, Hematocrits, and Transit-Times in Parenchymal Microvascular Systems of the Rat Brain.
 In: Diffusion and Perfusion Magnetic Resonance Imaging Applications to Functional MRI. Ed.: Denis Le Bihan, Raven Press, New York, pp193-200, 1995.
19. **Oláh, L.**, **Misz, M.**, **Bereczki, D.**, **Fekete, I.**, Bordánné Jenes, E., Takács, E.I.: Kis dózisú acetil-szalicilát hatásosan gátolja a thrombocytá-aggregációt ischaemiás stroke után.
Orv. Hetil. 137, 455-459, 1996.
20. **Valikovics, A.**, **Oláh, L.**, **Fülesdi, B.**, **Munkácsy, Cs.**, **Csiba, L.**: A vazoreaktivitás vizsgálata egészséges személyek esetében, transcranialis és carotis Dopplerrel.
Clin. Neurosci. Ideggyógy. Szle. 49, 30-35, 1996.
21. **Valikovics, A.**, **Oláh, L.**, **Fülesdi, B.**, **Káposzta, Z.**, **Ficzere, A.**, **Bereczki, D.**, **Csiba, L.**: Cerebrovascular reactivity measured by transcranial Doppler in migraine.
Headache 36, 323-328, 1996.

Department of Neurosurgery

1. Bárdos, H., Molnár, P., **Csécsei, Gy.**, Ádány, R.: Fibrin deposition in primary and metastatic human brain tumours.
Blood Coagul. Fibrin. 7, 536-548, 1996.
2. **Csécsei, Gy.**: On the past of Hungarian neurosurgery and its present state: A typical East European story.
Surgical Neurol. 45, 84-86, 1996.
3. **Csécsei, Gy.**: Approaches to MCA Aneurysm.

- Surg. Neurol. 45, 590-592, 1996.
4. **Csécsei, Gy.**, Klug, N., **Székely, Gy. jr.**, Firsching, R. P., Christophis, P.: Multimodality electroneurophysiological findings in intra-axial and extra-axial lesions of the brain stem.
Acta Neurochi. 137, 48-53, 1995.
5. Fülesdi, B., Káposzta, Z., **Molnár, Cs.**, Oláh, L., Limburg, M., Valikovics, A., Csiba, L.: Evaluation of the cerebrovascular reserve capacity in asymptomatic and symptomatic carotid artery obstructive disease.
Euro. J. Neurol. 2, /suppl. 2./ 21, 1995.
6. Fülesdi B., Limburg M., Neuwirth Gy., **Molnár Cs.**, Valikovics A., Csiba L.: A cerebrovascularis reaktivitás vizsgálata inzulin dependens diabetes mellitusban acetazolamid-tesztel.
Orv. Hetil. 137, 39, 7-10, 1996.
7. Glaub, T., Telek, B., Boda, Z., **Szabó, S.**, Krall, G., Rak, K.: Successful electroconvulsive treatment of a schizophrenic patient suffering from severe Haemophilia A.
Thromb. Haemost. 75, 971-982, 1996.
8. **Novák, L.**: Neurosurgical Transplantation. In: James Palmer (ed): Neurosurgery 96. 853-858. Churchill Livingstone Inc., UK.
9. **Novák L.**: PET a mindennapos neurológiai és idegsebészeti diagnosztikában.
Fizikai Szle. 10, 354-355, 1996.
10. **Tóth, Sz., Mikó, L.**, Kollár, J., Sikula, J., Várrallyay, G.: Are intra- and suprasellar masses detected by CT and MR really tumours?
Acta Neurochir. 137, 54-57, 1995.

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Ács, G.**, Jeewoo, L., Marquez, VE., Blumberg, PM.: Distinct structure-activity relations for stimulation of Ca uptake and for high affinity binding in cultured rat dorsal root ganglion neurons and dorsal root ganglion membranes.
Mol. Brain Res, 35, 173-192, 1996.
2. **Bacskó, Gy., Csiszár, P., Major, T.**: Diagnosztikus és operatív hiszteroszkópia szövödményei
Magyar Nőorv. L. 58, 117-121, 1995.
3. **Balogh, Á.**: HRT and Bone.
Gynaecology Forum 1, 10-11, 1996.
4. **Balogh, Á.**: Menopausa. In: Osteoporosis, osteomalácia, hyperparathyreosis a gyakorlatban.
Lakatos P., Ed. Mediphontana Alapítvány, Budapest 1995, 22-32.
5. Bettembuk, P., **Balogh, Á.**, Szekanecz, Z., Szegedi, Gy., Surányi, P.: Csontsűrűség vizsgálata rheumatoid arthritises betegekben.
Magyar Rheumatol. 37, 140-147, 1996.
6. Bodolay, E., Bettembuk, P., **Balogh, Á.**: Osteoporosis kevert kötőszöveti betegségben.
Magyar Rheumatol. 37, 133-139, 1996.
6. **Borsos, A., Major, T., Bacskó, Gy.**: Laparoszkópos hüvelyképző műtét Mayer-Rokitansky-Küstner-Hauser szindrómában.
Magyar Nőorvosok Lapja 59, 393-395, 1995.
7. **Borsos, A.**: A pubertás zavarai.
In: Gyermekendokrinológiai algoritmusok, Péter Ferenc, Budapest, 1995. 193-232

8. Csécsei, K., **Kovács, T.**: Spontaneous haematoma of the umbilical cord with a single umbilical artery.
Eur. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 64, 231-233, 1996.
9. Hajdú, J., Bardóczy, Zs., Papp, Z., **Szabó, M., Veress, L.**: Elevated MSAFP levels and congenital heart defects: Are there associations ?
Am. J. Med. Genet. 58, 292-292, 1995.
10. Kenemans, P., Von Schoultz, B., **Balogh, Á.**, Pines, A.: State of the art of practical HRT(Symposium Report).
Eur. Menopause J. 3, 71-73, 1996.
11. Kovács J., **Póka R.**: Lipoma of the uterus.
Pathol. Oncol. Res. 2, 181-183, 1996.
12. **Lampé, L.G.**: Indications for induction of labour.
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 65, 71-73, 1996.
13. **Major, T., Bacskó, Gy., Lampé, L., Borsos, A.**: Hysteroscopic vaginotomy in the diagnosis of vaginal bleeding.
In: Surgical Technology International - International developments in surgery and surgical research Ed.: Z. Szabó, JE. Lewis, GA. Fantini., Universal Medical Press Inc. San Francisco 1995, pp. 220-222.
14. **Major, T., Tóth, Z.**: Prenatally diagnosed fetal ovarian cysts.
Arch. Obstet. Gynecol. 4, 9-11, 1995.
15. **Major, T., Borsos, A., Lampé, L., Juhász, B.**: Ovarian malignancies in childhood and adolescence.
Eur. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 63, 65-68, 1995.
16. Papp, Z., Tóth-Pál, E., Papp, Cs., **Tóth, Z., Szabó, M., Veress, L., Török, O.**: Impact of prenatal mid-trimester screening on the prevalence of fetal structural anomalies: a prospective epidemiological study.
Ultrasound Obstet. Gynecol. 6, 320-326, 1995.
17. **Szabó, M., Veress, L., Münnich, Á., Papp, Z.**: Maternal age-dependent and sex-related changes of gestational serum alpha-fetoprotein.
Fetal Diagn. Ther. 10, 368-372, 1995.
18. **Szabolcsy K., Keczán Gy., Póka R.**: Nőgyógyászati osztályunk gyógyszerfelhasználásának racionalizálása.
Nővér 5, 25-26, 1996.
19. Szállási, Á., **Ács, G.**, Cravotto, G., Blumberg, PM., Lundberg, JM., Appendino, G.: A novel agonist, phorbol 12-phenylacetate 13-acetate 20-homovanillate, abolishes positive cooperativity of binding by the vanilloid receptor.
Eur. J. of Pharmacol. 299, 221-228, 1996.
20. Van Kets, H., Vrijens, M., Van Trappen, Y., Delborge, W., Van der Pas, H., Temmerman, M., Depypere, H., **Batár, I.**, Barri, P., Martinez, F., Iglesias-Cortit, L., Shangchun, W., Jing, H., Xiaoming, C., Zuan-chong, F., Hui, WM., Wildemeersch, D., Pizzaro, E., Andrade, A., Thiery, M.: The frameless GyneFix intrauterine implant: a major improvement in efficacy, expulsion and tolerance.
Adv. Contracept. 11, 131-142, 1995.

Department of Ophthalmology

1. **Balázs, E.**: A transcranialis Doppler-szonográfia jelentősége a szemorvos szemszögéből. In: Neuroophthalmologia, Somlay, J., Eds., Literatura Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1996, 97-105.
2. **Berta, A.**: Tear proteinases and proteinase-inhibitors in herpetic keratitis.

In: Lacrimal System 1994, Hurwitz, J., Miglior, M., Spinelli, D., van Bijsterveld, O.,P., Eds., Kugler and Ghedini Publications, Amsterdam-New York- Milano, 1994, 59-65.

3. **Berta, A., Vezendi, L., Vámosi, P.:** Maculatáji subretinalis érújdonképződés irradiációja Ruthenium applikátorokkal.

Szemészet 132, 67-75, 1995.

4. **Berta, A.:** A glaucomaellenes műtétek indikációi.

Allergan Füzetek. Budapest, 1995, 43-45.

5. Fritzsche, W., **Takács, L.**, Vereb, G., Schlammadinger, J., Jovin, T.M.:

Combination of fluorescence *in situ* hybridization and scanning force microscopy for the ultrastructural characterization of defined chromatin regions.

J. Vac. Sci. Technol. B , 14, 1399-1404, 1996.

6. **Hidasi, V.**, Ádány, R., Muszbek, L.: Localization of transglutaminase in human lenses.

J. Histochem. and Cytochem. 43, 1173-1177 (1995)

7. **Módis, L.**, Süveges, K., **Takács, L.**, **Balázs, K.**, **Berta, A.:** Pachymetriai vizsgálatok normalis corneákon: optikai és ultrahangos módszerek.

Szemészet 132, 127-131, 1995.

8. **Vezendi, L.:** Az időskori maculopathia klasszifikációja.

Szemészet 133, 165-170, 1996.

9. Vincze, P., Ladányi, E., **Vezendi, L.**, Tornai, I.: Chorioidopathia systemás lupus erythematosusban.

Szemészet 133, 179-184, 1996.

Department of Orthopaedic Surgery

1. **Papp T.**, Porter W. R., **Szepesi K.:** A lumbális gerinccsatorna növekedése. Morphometriai tanulmány I.

Magyar Traumatol. Ort. Kézseb. Plaszt. Seb. 39, 146-150, 1996.

2. **Papp T.**, Porter W. R., **Szepesi K.:** A lumbális gerinccsatorna növekedése. Morphometriai tanulmány II.

Magyar Traumatol. Ort. Kézseb. Plaszt. Seb. 39, 151-156, 1996.

3. **Póti L.**, **Szepesi K.**, **Soltész I.:** Végtaghossz-különbség korrekciója subtrochantericus femurosteotomiával.

Magyar Traumatol. Ort. Kézseb. Plaszt. Seb. 39, 113-119, 1996.

4. **Szepesi K.**, **Rigó J.**, **Bíró B.**, **Fazekas K.**, **Póti L.:** Pemberton's pericapsular osteotomy for the treatment of acetabular dysplasia.

J. Pediatr. Orthop. Part B 4, 252-258. 1996.

5. **Szűcs G.**, Mikó I., **Póti L.**, **Szepesi K.**, Kovács J., Furka I.: Fraxiparine-val végzett thromboemboliás profilaxis hatékonyságának vizsgálata kutyákon.

Magyar Seb. 49. Suppl. 210-214. 1996.

6. Bossányi A, Vízkelety T., **Szepesi K.**, Bellyei Á., Németh J.: Nyomelemeket tartalmazó készítmény hatásának vizsgálata mozgásszervi megbetegedések okozta krónikus fájdalom szindrómában.

Med. Univ. 20. 549-554. 1995.

7. Shaka A., Pósn E., **Szűcs G.**, **Rigó J.**, Boda Z.: Coumarin - induced skin necrosis following heparin- induced thrombocytopenia and thrombosis.

Angiology 7. 725-727. 1996.

Department of Otolaryngology

1. **Tóth, Á., Benkó, K., György, I., Kisely, M., Lampé, I.:** Szédüléssel járó tárgult aqueductus vestibuli syndroma
Fül-orr-gégegyógy. 41, 206-210, 1995.
2. **Tóth, Á., Kisely, M.:** Vertigos betegek kezelése Betaserc-kel.
MOTESZ tudományos pályázat II. díj. 1995
3. **Tóth Á., Kisely, M., Répássy, G.:** A proposal for introducing a modified vestibular index in neurotology.
Eur. Arch. Otorhinolaryngol 253, 381-384, 1996.
4. **Kisely, M., Tóth, Á., Répássy, G.:** The possibility of investigation of vestibulospinal system with CCG in children. - Normal values
Monduzzi (1996) p 173-176 3rd European Congress of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies EUFOS Budapest, Hungary June 9-14 1996
5. **Répássy, G., Czigler, J., Ribári, O.:** Glottic cancer of the free margin and ventricular surface of vocal cord
Pathol. Oncol. Res. 2, 1-2, 1996.

Department of Psychiatry

1. **Diószeghy, P., Glaub, T., Mechler F.:** A lokális botulinustoxin- infiltratio távoli neuromuscularis hatásai.
Clin. Neurosci. Ideggy. Szle. 49, 36-39, 1996.

Department of Pediatrics

1. Balázs, Gy., Lukács, G., Juhász, F., Györy, F., **Oláh, É., Balogh, E.:** Special features of childhood and juvenile thyroid carcinomas.
Surg. Today 26, 536-540, 1996
2. Balla, J., Agarwal, A., **Balla, Gy., Croatt, A. J., Vercellotti, G. M., Nath, K. A.:** Renal tubular epithelial cells mimic endothelial cells upon exposure to oxidized LDL: Implication for progressive renal disease.
Amer. J. Physiol. 268, 321-327, 1996
3. **Balogh, E.:** Újabb ismeretek a Down szindrómáról.
Pediáter 4, 281-286, 1995
4. **Balogh, E., Nagy, A., Simkó, R., Oláh, É.:** A veleszületett kromoszómarendellenességek és a malignus megbetegedések társulása.
Orv. Hetil. 137, 227-231, 1996
5. Dobozy, A., Szolnoky, Gy., Gyulai, R., Kenderessy, Sz., **Maródi, L., Kemény, L.:** Mannose receptors are implicated in the Candida albicans killing activity of epidermal cells.
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 43, 93-95, 1996
6. Jucket, M. B., Balla, J., **Balla, Gy., Jessurun, J., Jacob, H. S., Vercellotti, G. M.:** Ferritin protects endothelial cells from oxidized low density lipoprotein in vitro.
Amer. J. Pathol. 147, 782-889, 1995
7. **Kiss, Cs., Surrey, S., Schreiber, A. D., Schwartz, E., McKenzie, S. E.:** Human c-kit ligand (stem cell factor) induces platelet Fc receptor expression in megakaryoblastic cells.
Exp. Hematol. 24, 1232-1237, 1996

8. **Maródi, L.:** Low-dose versus high frequency regimens in Gaucher's disease. *Lancet* 346, 1434-1434, 1995
9. **Maródi, L., Káposzta, R., Tóth, J.,** László, A.: Impaired microbicidal capacity of mononuclear phagocytes from patients with type I Gaucher disease: Partial correction with enzyme replacement therapy. *Blood* 86, 4645-4649, 1995
10. **Mechler, A.:** A gyermekorvos szerepe a Down kóros gyermekek ellátásában. *Pediáter* 4, 286-292, 1995
11. **Oláh, A.:** Hazai lehetőségek veleszületett anyagcserezavarok vizsgálatára. *Pediáter* 4, 323-330, 1995
12. Simon, G., **Maródi L.:** Hyper-IgM syndromához társuló ciklikus neutropenia sikeres kezelése rekombináns kolonia-stimuláló faktorról. *Orv. Hetil.* 40, 136-136, 1995.
13. Tournay, C., Courtoy, P. J., **Maródi, L.:** Uptake of recombinant myeloperoxidase, free or fused to Fc, by macrophages enhances killing activity toward micro-organisms. *DNA Cell. Biol.* 15, 617-617, 1996

Department of Radiology

1. Tóth, Sz., Mikó, L., **Kollár, J., Sikula, J.,** Várallyay, Gy.: Are intra- and suprasellar masses detected by CT and MR really tumours? *Acta Neurochirurg. (Wien)*, 137, 54-57, 1996.
2. Káposzta, Z., Kerényi, L., Bereczky, D., Fekete, I., **Kollár, J., Sikula, J.,** Valikovics, A., Fülesdi, B., Csiba, L.: Evaluation of intracranial hemodynamics in severe ischemic stroke patients. *Cerebrovasc. Dis.* 6, 47, 1996.
3. Káposzta, Z., Kerényi, L., Bereczky, D., Fekete, I., **Kollár, J., Sikula, J., Regéczy Z.,** Valikovics, A., Fülesdi, B., Csiba, L.: Effect of unilateral internal carotid artery occlusion on intracranial hemodynamics. *Cerebrovasc. Dis.* 6, 53, 1996.
4. Bereczky, D., Fekete, I., **Kollár, J., Sikula, J.,** Mihálka, L., Csiba, L.: Ataxia as the most prominent clinical sign in thalamic stroke. *Cerebrovasc. Dis.* 6, 166, 1996.
5. Péter Z., **Benkő K.,** Balázs Gy.: A CT-vizsgálatok eredményeinek értékelése a mellékvese-daganatok preoperatív diagnosztikájában (Analysis of preoperative CT examinations of adrenal tumors) *Magy.Seb.* 49, 277-282, 1996.
6. DOTE Radiológiai Klinika Jubileumi Évkönyve, 1995.
Szerkesztette: **Csernányszky, I., Bágyi, P.**
7. Radiológiai beavatkozások módszertana 1996. (Radiológiai Szakmai Kollégium)
Szerkesztette: **Péter, M., Bágyi, P.** pp. 1-141

Department of Stomatology

1. **Alberth, M., Nemes, J., Szabó, Cs., Keszthelyi, G.:** Iskolafogászati kezelést kérő és nem kérő gyermekek fogazati állapota. *Fog. Szle.* 89, 315-324, 1996.
2. **Alberth, M.,** Dicsőffy, Zs., **Keszthelyi, G.:** A zománchypoplasiáról egy eset kapcsán.

- Fog. Szle. 89, 85-88, 1996.
3. **Angyal, J., Keszthelyi, G.:** Verifiable method for registering the centric relation position in dentulous arches with a central beaming point. J. Prosthet Dent 75, 579-580, 1996.
4. **Dobó Nagy, Cs., Szabó, J., Szabó, J.:** A mathematically based classification of root canal curvatures on natural human teeth. J. Endod 21, 557-560, 1995.
5. **Dobó Nagy, Cs., Bartha, K., Bernáth, M., Szabó, J.:** A gyökércsatorna tágító műszerek összehasonlító értékelése kihúzott emberi fogakon. 2. rész. A mikromotorral meghajtott műszerek. Fog. Szle. 88, 365-372, 1995.
6. **Dobó Nagy, Cs., Bartha, K., Bernáth, M., Szabó, J.:** A gyökércsatorna tágító műszerek összehasonlító értékelése kihúzott emberi fogakon. 3. rész, A hangfrekvenciás és ultrahang műszerek vizsgálata. Fog. Szle. 89, 75-84, 1996.
7. **Bartha, K., Dobó Nagy, Cs., Bernáth, M., Szabó, J.:** Gyökércsatorna preparáló műszerek *in vitro* összehasonlító vizsgálata. 3. rész, A preparáló eszközök vizsgálata a tágítás aszimmetriájának szempontjából. Fog. Szle. 88, 319-329, 1995.
8. **Bartha, K., Dobó Nagy, Cs., Bernáth, M., Szabó, J.:** Gyökércsatorna preparáló műszerek *in vitro* összehasonlító vizsgálata. 4. rész. A gyökércsatorna eredeti formája és a preparálás során keletkező aszimmetriák összefüggései. Fog. Szle. 89, 11-19, 1996.
9. **Ifj. Kelentey, B. Á., Kelentey, B. J., Fekete, I., Kozma, J.:** Fluorokinolonok nyálba történő kiválasztódásának vizsgálata. Fog. Szle. 88, 293, 1995.
10. **Lampé, I., Mauks, Gy., Balogh, J., Hegedűs, Cs.:** A lamináris kerámiakorona. Fog. Szle. 89, 130-135, 1996.
11. **Madléna, M., Nagy, G.:** Changing concepts in dental education in Debrecen, Hungary. Proceedings of 20th Annual Meeting of the Association for Dental Education in Europe. Edited by John Scott. Published by Atrium Production Ltd 1995. pp. 92-92 University of Dublin, Trinity College, Ireland.
12. **Nagy, G., Madléna, M.:** Education of periodontology in Debrecen, Hungary. Proceedings of 20th Annual Meeting of the Association for Dental Education in Europe. Edited by John Scott. Published by Atrium Production Ltd 1995. pp. 93-93 University of Dublin, Trinity College, Ireland.
13. **Nagy, G., Ölveti, É., Zeher, M., Márton, S., Keszthelyi, G.:** Hidroxi-propil-metil-cellulóz (methocel) és karboxi-metil-cellulóz (CMC) alapú műnyálak alkalmazása a xerostoma tüneti kezelésében. Fog. Szle. 88, 299-304, 1995.
14. **Nagy, G., Zeher, M., Madléna, M., Márton, I., Czirják, L.:** A poliszisztémás autoimmun betegségek orofacialis vonatkozásai. LAM 5, 970-975, 1995.
15. **Ölveti, É., Hegedűs, Cs.:** Fogtechnikusok akrilátérzékenysége. Fog. Szle. 89, 283-288, 1996.

1st Department of Surgery

1. **Balázs, Gy., Lukács, G., Juhász, F., Oláh, E., Balogh, E.:** Special features of childhood and juvenile thyroid carcinomas.

- Surg.Today Jpn.Surg. 26/7. 536-540. 1996.
2. **Bartha I., Hajdu J., Bokor L., Kanyári Zs., Damjanovich L.:** Colostomás betegek életminőségének vizsgálata.
Orv.Hetil. 136, 1995-1998. 1995.
 3. **Kozlovsky B.,** Vaszily M., Szabó Z., Bánfi Cs., Szerafin T., Péterffy Á.: Az aorta dissectio mai kezelési lehetőségeiről - "A" típusu akut dissectio sikerrel operált esete.
Érsebészet 2. 19-26. 1995.
 4. Lőcsey L., **Asztalos L., Kincses Zs., Győry F., Berczi Cs.:** Dyslipidaemia and Hyperlipidaemia Following Renal Transplantation.
Intern.Urol. Nephrol. 28, 419-430, 1996.
 5. Mohácsi A., **Kozlovsky B.,**Seres I., Kiss I., Misz M., Fülöp T.jr.: A szérum elasztin peptid koncentrációjának és a human leukocyta elasztáz/antiproteáz egyensúlyának vizsgálata perifériás obstructiv atherosclerosisban.
Orv. Hetil. 137, 15-21. 1996.
 6. Mohácsi A., Seres I., **Kozlovsky B.,** Kiss I., Fülöp T.jr.: Neutrophils obtained from obliterative atherosclerotic patients exhibit enhanced respiratory burst at rest and degranulation in response to various stimuli.
Biochim. Biophys. Acta 1316, 210-216 1996.
 7. **Olvasztó S., Kozlovsky B.,** Bánfi Cs., **Papp L., Litauszky K.,** Nagy J.: A kiáramlási pálya preoperatív megítélésének komplex módja és jelentősége femoro-distalis rekonstrukciókban.
Érbetegségek, 4, 15-20, 1995.
 8. **Péter Z.,** Benkő K., **Balázs Gy.:** A CT-vizsgálatok eredményeinek értékelése a mellékvese-daganatok preoperatív diagnosztikájában (Analysis of preoperative CT examinations of adrenal tumors)
Magy. Seb. 49, 277-282, 1996.
 9. Sáy Z., **Lukács G.,** Sztán M., Papp J., Oláh E.: Contribution of p53 gene alterations to development of metastatic forms of follicular thyroid carcinoma.
Diagn. Med. Path. 4, 256-260. 1995.
 10. Seres I., Freyss-Beguín M., Mohácsi A., **Kozlovsky B.,** Simon J., Devynck D.A., Fülöp T.jr.: Alteration of lymphocyte phospholipids and cytosolic, Ca concentration in hyperlipidemic subjects.
Arteriosclerosis. 121, 175-183. 1996.
 11. Szántó S., Sipka S., Csapó I., Gyimesi E., **Asztalos L.,** Lőcsey L., **Balázs Gy.,** Szegedi Gy.: Rutin immunológiai laboratóriumi módszerek a vesetranszplantált betegek rejekciójának monitorozásában.
Klin. Kísérl. Lab. Med. 22, 243-247. 1995.

2nd Department of Surgery

1. **Árkossy P., Kovács I., Tamás G., Sáy P.:** Ductal decompression for the surgical treatment of chronic pancreatitis.
Brit.J.Surg. 1996., 83, Suppl.126.
2. **Bóni J., Incze D., Nábrádi Z., Takács I.,** Péterffy Á.: Tüdőtuberculosis miatt 1986-1995 között operált betegeink adatainak elemzése.
Med. Thorac. 49, 121-126. 1996.
3. **Bóni J., Nábrádi Z., Kiss S., Sz.Kiss S.,** Péterffy Á.: Videoscopos mellkasi műtéteink elemzése.
Orvostud. Szle. 67, kötet 1995., Marosvásárhely

4. **Incze D., Bóni J., Péterffy Á.:** Malignus tüdőtumor miatt végzett műtéteink korai eredménye.
Orvostud. Szle. 67, Kötet 1995., Marosvásárhely
5. **Kerekes L., Sály P.:** Ritka morfológiai megjelenésű pancreas-áltömlő műtéti ellátásának nehézségei.
Magy.Seb. 1995., 48: 339-342.
6. **Kiss I. S., Takács I., Sz.Kiss S., Nábrádi Z., Incze D., Bóni J.:** A veseszületett rekeszsérv miatt operált betegeink adatainak elemzése.
Med. Thorac. 49, 297-303. 1996.
7. **Kovács I., Árkossy P., Mahunka M., Sály P.:** Gastric acidity after pancreaticogastrostomy and pancreaticojejunostomy.
Brit.J.Surg. 1996., 83: Suppl.130.
8. **Kovács I., Árkossy P., Mahunka M., Sály P.:** Pancreaticogastrostomy versus pancreatico-jejunostomy with regard to gastric acidity.
Int.Proc.Div., Monduzzi Editore, 1223-1228, 1996.
9. **Nábrádi Z., Bóni J., Sály P.:** Szemléletváltozás az epehólyag sebészetében.
Orvostud. Szle. 67, kötet 1995., Marosvásárhely

Department of Traumatology

1. **Móricz O., Vámhidy L., Bíró V., Pfund Z.:** Experimental reconstruction of 20 mm nerve defects using autologous vein, nerve and PGA tube. Comparative studies of the regeneration using qualitative and quantitative methods.
J. Hand Surg. Brit. Eur. 21 B. Suppl. 1. p. 5. 1996.
3. **Ács G. (Szerk.):** Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában.
Piremon. Debrecen 1995.
4. **Ács G., Kiss S.:** Tibia distalis vég epiphysis sérülése.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 58-60.
5. **Juhász I., Ács G.:** Minimál osteosynthesis.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 119-126.
6. **Molnár L., Frenzl I., Fekete A.:** Gyermekkori kézsérülések.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 33-35.
7. **Sikó I., Záborszky Z., Vajda O.:** Késői posttraumás csigolyanecrosis gyermekkorban.
In.: Aktuális kérdések a gyermek-traumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 133-138.
8. **Szabó L., Hajdú Z., Ács G., Szendrői T.:** Tompa hasi sérülést követő diagnosztikus laparosztopia gyermekeknél.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 101-103.
9. **Szendrői T., Hajdú Z., Szabó L., Ács G.:** Laparosztoppall diagnosztizált lépruptura és replantáció.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen 1995, 104-105.
10. **Sánta Sándor, Ács Géza:** Gyermekkori vállsérülések.
In.: Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. (Szerk.: Ács G.) Piremon, Debrecen, 1995, 209-213.

11. **Sánta, V. Bíró., S. Antal., I. Szarukán:** Application of the Debrecen-Plate for Internal Fixation of Acromioclavicular Dislocations and Lateral Clavicular Fractures. J. Shoulder Elbow Surg. Suppl. 5, 95. 1996.

Department of Urology

1. **Fehér J. M., Korányi L., Nagy A., Szűcs M.:** A retroperitonealis lymphadenectomia szükségessége a klinikai I. stádiumú nem seminomás heretumoros betegeknél.
Magy. Urol. 8, 33-37. 1996.
2. **Fehér J. M.:** Heredaganatok modern diagnosztikája, kezelési lehetőségei.
Háziorvos Továbbképző Szemle, 1, 244-248. 1996
5. **Nagy A., Krajczár G.:** Radikális prosztatektómiával eltávolított anyagok kórszöveti feldolgozása.
Magy. Urol. 8, 38-40. 1996
6. **Nagy A.:** Az incidentális prosztatakarcinóma stádiumának és malignitási fokozatának meghatározása.
Magy. Urol. 8, 49-53. 1996
7. **Nagy A.:** A prosztatarák diagnosztikája és terápiája
Háziorvos Továbbképző Szemle, 1, 242-244. 1996
8. **Nagy A., Tóth Cs., Holman E., Flaskó T.:** Percutan nephroscopos ureterolithotomia.
Magy. Urol. 8, 71-74. 1996
9. **Szokoly V.:** A vesedaganatok felismerése és kezelése
Háziorvos Továbbképző Szemle, 1, 232-235. 1996
10. **Tóth Cs., Gabriel P. Haas, Schumaker B. P., Haas, P. A.:** Laparoscopia szerepe a prosztatarák kezelésében,
Orv. Hetil. 136, 2005-2007. 1995
11. Holman E., **Tóth Cs.:** Laparoscopos retropubicus cysto-urethropexia (Burch-műtét)
Magy. Urol. 1995. 3. 231-236.
12. Holman E., Alkalissy A. A., **Tóth Cs.:** Laparoscopos transperitonealis nephrectomia
Magy. Urol. 3, 237-242. 1995
13. Holman E., Salah M. A., **Tóth Cs.:** Endoscopic clip-knot suturing technique: preliminary report of application in retroperitoneal ureterolithotomies
J. Laparoendosc. Surg. 3, 177-80. 1995
14. **Tóth Cs.:** Az endoszkópos urológia lehetőségei
Háziorvos Továbbképző Szemle, 1, 251-255. 1996
15. **Varga A, Lőrincz L., Szokoly V.:** Conduit kő okozta anuria.
Magy. Urol. 7, 249-252. 1995
16. **Varga A.:** A húgyhólyagdaganatok és kezelésük modern szemlélete.
Háziorvos Továbbképző Szemle, 1, 235-237. 1996
17. Holman E., **Tóth Cs.:** Laparoscopia az urológiában
1995. Alföldi Nyomda, Debrecen

Health College

1. **Daragó L., Molnár K., Szegedi J., Valenta B.:** A diabetes gondozás

- minőségfejlesztésének informatikai módszere.
Kórház 5, 8-9. 1996.
2. **Daragó László:** A megfelelő információ.
Kórházi Informatikai Alapítvány, 34-43. 1996.
3. **Daragó, L.,** Szegedi, J., Görögh, S.: Az informatika jelentősége a szűrési, gondozási, megelőzési tevékenységben.
In: Neumann Kollokvium, Veszprém, 13-27, 1996.
4. **Dósa G., Gruber K. :** Die Behandlung verschobener und Luxationsfrakturen des Kahnbeines mit der Kahnbeinplatte.
In: Frühjahrstagungen der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Verlag Hans Huber, Graz, 1995, 171-172.
5. **Dósa G., Gruber K.,** Kovács B.: Súlyos nyílt csípőízületi sérülés után végzett érnyeles combfej-revascularisatio mûtét sikeres esete.
Aktuális kérdések a gyermektraumatológiában. Kongresszusi Kiadvány. 98-99. 1995.
6. **Dósa G.:** Radial osteotomy for malunited fractures of the distal end of the radius
In: Hand. Surg., 145-149. 1995.
7. **Fónai Mihály:** "Éljen a színház!" Színházlátogatók preferenciái.
Szabolcs-Szatmár-Bereg Szemle. 23, 23-37. 1993.
8. **Fónai Mihály:** A felnőttoktatás Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. A megyében mûködõ felsõoktatási intézmények helyzete.
In: Társadalmi-gazdasági helyzetkép Szabolcs-Szatmár-Bereg megye 1995., Ed.: Egri Imre, MTA SZ-SZ-B.M Testülete-Megyei Fejlesztési Ügynökség, 1995, 149-175.
9. **Fónai Mihály:** Gondolatok a magyar társadalom kettõs szerkezetérõl.
Valóság. 8, 47-65. 1996.
10. **Gruber K.,** -Dósa Gábor: Gyermekkori inveterált -Monteggia sérülés kezelése ulna osteotomiával.
Magyar Traumatológia. 39, 271-276. 1995.
11. **Hadházy Cs., Laczkó Jenõ, Medve Lászlóné:** Alkalmazott biológia. Fõiskolai jegyzet. II. átdolgozott kiadás.
DOTE Egészségügyi Fõiskolai Kar, Nyíregyháza-Gyula, 1995.
12. **Hadházy Csaba:** Szövettani gyakorlatok. Fõiskolai jegyzet.
DOTE Egészségügyi Fõiskolai Kar, I 1995.
13. **Hüse Lajos:** Az Észak-Tiszántúl egy reprezentatív népességének szociodemográfiai állapota. In: Honfoglaló magyarság, JATE Embertani Tanszék, Szeged 1996 125-135.
14. **Kiss János-Fábián Gergely-Fónai Mihály:** Szociális munkás szakos hallgatók pálya- és társadalomképének néhány eleme.
In: A társadalmi szolidaritás fejlesztése Kelet-Közép-Európában Ed.: Pataki János, KLTE Szociológiai Tanszék, Debrecen, 1996, 24-130.
15. **Ködmön József:** Elegendõ-e a jelszavas védelem?
In: Egészségügyi Informatikai Vándorgyûlés, Veszprém, 85-9, 1996.
16. **Komoróczy T., Daragó, L.:** A Jósa András Megyei Kórház I. Belgyógyászati Osztálya információs rendszerének kiépítése.
In: Neumann Kollokvium, Veszprém, 49-53, 1996.
17. **Takács Péter:** Adatvédelem és egészségügy
In: Neumann Kollokvium, Veszprém, 68-72, 1996.
18. **Takács, P., Komoróczy, T.:** Digitális Orvosmúzeum,
In: Neumann Kollokvium, 79-82, Veszprém, 1996.
19. **Zagyi Bertalan:** Humánszféra: oktatás, egészségügy, szociális szféra.
In: Társadalmi-gazdasági helyzetkép: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye 1995.

Ed.: Egri Imre, MTA Sz.Sz.B. M. Tudományos Testülete, Nyíregyháza, 1995, 72-191.
20. **Zagyi Bertalan**: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye egészségügyi helyzete.
Szabolcs-Szatmár Beregi Szemle, 3, 303-324.

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.Sc Hungarian Academy of Sciences

L.D.S. Licentiate in Dental Surgery

L.L.D. Doctor of Laws

M.A. Master of Arts

(graduated at a university of arts)

M.D Medical Doctor

(graduated at a university of medicine)

M.H.A.Sc Member of the Hungarian Academy of Sciences

M.Sc. Master of Science

(graduated at a university of science or technology)

M.V. Medicus Veterinarius

Phar.G. Graduate in Pharmacy (graduated in pharmacy at a university)

Ph.D. Doctor of Philosophy