

University Medical School of Debrecen

Annual Report 1991-92

- [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](#)
-

List of Departments and Staff Members

1. Rectorate

Rectorial Office

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52)-317571, (52)-311600, ext.3166, 186, 365, 476)

Rector: Prof. Lajos GERGELY, M.D., D.Sc.

Prorector for Educational Affairs: Assoc. Prof. László MÓDIS, M.D., C.Sc.

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

Prorector for Clinical Affairs: Prof. Mózes PÉTER, M.D., C.Sc.

Registrar: Nándor KAPUSZ, M.D.

Departments of Basic Medicine

Department of Anatomy, Histology and Embriology

(Nagyteredi krt 98. Telephone: (52)-316392)

Full Professor and Chairperson: György Székely, M.D., M.H.A.Sc.

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

Csaba Hadházy, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Géza Lévai, M.D., C.Sc.

László Módis, M.D., D.Sc.

Assistant Professors: Miklós Antal, M.D., C.Sc.

Ms Mária Kern, M.D., C.Sc.

Ms Klára Matesz, M.D., C.Sc.

Mihály Petkó, M.D., C.Sc.

Instructors: Ms Edit Búzás, M.D.

Ms Zsuzsanna Kőrösi-Szigethy, M.Sc.

István Nagy, Ph.D.
Ms Erika Polgár M.Sc.
Graduate Assistants: Dulana Saman Kothalawala, M.D.
Ms Mária Káplár Seszták, M.D.
Ms Róza Zákány, M.D.
Junior Research Fellows: András Birinyi, M.Sc.
Csaba Fülöp, M.Sc.
Ms Krisztina Holló, M.Sc.
János Mészáros, M.Sc.
Ervin Wolf, M.Sc.
Biologist: Ms Mária Jósa, M.Sc.

Department of Biochemistry

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316432)

Full Professor and Chairperson: Pál Elődi, Ph.D., D.Sc.
Associate Professor: László Fésüs, M.D., D.Sc.
Assistant Professors: János Aradi, Ph.D., C.Sc.
Ákos Kiss, Ph.D., C.Sc.
Ms Mária Punyiczki, Ph.D.
Ms Gabriella Cs.Szabó, Ph.D.
Ms Zsuzsanna Szondy, M.D., C.Sc.
Instructors: Zoltán Balajthy, M.Sc.
Ms Ildikó T. Kiss, Ph.D.
Ms Edit P. Tarcsa, M.Sc.
József Tőzsér, Ph.D.
Junior Research Fellow: Ms Tímea M. Marsalkó, M.Sc.

Department of Biology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316531)

Full Professor and Chairperson: Gábor Szabó, M.D., M.H.A.Sc.
Honorary Full Professor: György Barabás, Ph.D., D.Sc.
Research Adviser: István Békési, Ph.D., M.D., C.Sc.
Associate Professors: Zsigmond Fehér, M.D., C.Sc.
József Schlamadinger, M.D., C.Sc.
Sándor Vitális, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: István Szabó, Ph.D., C.Sc.
György Vargha, M.D., C.Sc.
Graduate Assistant: László Székely, M.D.
Senior Research Fellow: Ferenc Szeszák, M.D., C.Sc.
Research Fellows: Sándor Bíró, Ph.D., C.Sc.
András Penyige, Ph.D.
István Szilágyi, M.D.
György Tóth, M.D.
Junior Research Fellows: Ms Ágnes Benedek, M.Sc.
Csaba Koncz, M.Sc.
Ms Krisztina Üsztök, M.Sc.

Department of Biophysics

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-312623)

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

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

Béla Somogyi, Ph.D., D.Sc.

Associate Professors: Gábor Szabó, M.D., C.Sc.

János Szöllősi, Ph.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Margit Sz. Balázs, Ph.D.

Zoltán Krasznai, Ph.D.

János Matkó, Ph.D., C.Sc.

László Mátyus, M.D.

Graduate Assistant: Zsolt Bacsó, M.D.

Ms Ágnes Szarka, M.Sc.

Tamás Várhelyi, M.D.

Junior Research Fellows: László Bene, M.Sc.

Ms Zsuzsa Lakos-Palotás, M.Sc.

Department of Clinical Chemistry

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317631)

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

Assistant Professor: Ms Róza Ádány, M.D., D.Sc.

Ms Mária Misz, M.D., C.Sc.

Instructors: Ms Andrea Horváth, M.D.

János Kappelmayer, M.D.

János Polgár, Ph.D.

Graduate Assistants: Gyula Bodnár, M.D.

Ms Flóra Fodor, M.D.

Ms Judit Hatvani, M.Sc.

Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D.

Research Fellow: Ms Erzsébet P. Szabó, M.Sc.

Chemist: Ms Éva Daróczy, Ph.D.

Pharmacist: Attila Tóth, M.Sc.

Department of Experimental Surgery

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316915)

Full Professor and Chairperson: István Furka, M.D., D.Sc.

Assistant Professors: Mátyás Hauck, Ph.D.

Ms Irén Mikó, M.D., C.Sc.

Graduate Assistants: István Frenzl, M.D.

László Kerekes, M.D.

Department of Forensic Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316885)

Full Professor and Chairperson: László Buris, M.D., C.Sc.

Associate Professor: Mihály Varga, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Gizella Engárt, M.D.

Ms Katalin Módis, M.D.

Gyula Csabai, M.D.

Gábor Somogyi, Ph.D.

István Törőcsik, M.D.

Ms Zsuzsa Varga, Ph.D.

Instructors: Mihály Fodor, M.D.

László Herczeg, M.D.

Advisers: Nándor Kapusz, M.D.

Péter Takács, M.D.

Chemist: János Posta, M.Sc.

Department of Hygiene and Epidemiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317267)

Full Professor and Chairperson: Pál Kertai, M.D., D.Sc.

Full Professor: András Kövér, M.D., D.Sc.

Research Advisers: Gabriella Fóris, M.D., D.Sc.

Tibor Zsolnai, Ph.D., C.Sc.

Honorary Associate Professor: Zsigmond Bíró, M.D., C.Sc.

Associate Professor: Péter Rády, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: István Arany, Ph.D., C.Sc.

István Ember, M.D., C.Sc.

Ms Gabriella Pásti, M.D.

Ms Erzsébet Szöllösi, M.D.

Instructors: Ms Éva Uzvölgyi, M.D.

Csaba Varga, Ph.D.

Graduate Assistants: Sándor Magyar, M.D.

Sándor Szűcs, M.D.

Department of Medical Chemistry

(Bem tér 18b. Telephone: (52)-312566, (52)-312345)

Full Professor and Chairperson: Pál Gergely, Ph.D., D.Sc.

Research Adviser: György Bot, Ph.D., D.Sc.

Associate Professors: Viktor Dombrádi, Ph.D., C.Sc.

György Vereb, M.D., C.Sc.

Assistant Professor: Ferenc Erdódi, Ph.D., C.Sc.

Béla Tóth, Ph.D., C.Sc.

Instructors: Ms Éva Cs. Bakó, Ph.D.

Ms Csilla Sz. Csontos, Ph.D.

Ms Ilona Farkas, Ph.D.

Ms Andrea Murányi, M.Sc.

Ms Kornélia Szűcs, Ph.D.

Department of Microbiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317565)

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

Associate Professors: Imre Rédai, M.D., C.Sc.

Ferenc Rozgonyi, M.D., D.Sc.

Ferenc D. Tóth, M.D., D.Sc.

Assistant Professor: Béla Szabó, M.D.

Instructors: Ms Judit Szabó, M.D.

József Kónya, M.D.

Csaba Molnár, M.D.

György Veress, Ph.D.

Senior Research Fellow: Ms Jolán Kiss, Ph.D.

Research Fellows: István Boldogh, Ph.D., C.Sc.

Ms Judit Czeglédy, Ph.D.

Junior Research Fellow: István Andirkó, M.Sc.

Department of Pathology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317063)

Full Professor and Chairperson: Szabolcs Gomba, M.D., C.Sc.

Associate Professors: Zoltán Nemes, M.D., D.Sc.

Péter Molnár, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Balázs Dezső, M.D.

Tivadar Mikó, M.D., C.Sc.

István Mórocz, M.D.

Vilmos Thomázy, M.D.

Instructors: László Damjanovich, M.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Ms Györgyike Soós, M.D.

Graduate Assistants: László Igali, M.D.

András Nagy, M.D.

Csaba Turzó, M.D.

Imre Veres, M.D.

Research Fellows: László Kozma, M.Sc.

Ms Éva Varga, M.Sc.

Department of Pathophysiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317159)

Full Professor and Chairperson: József Facht, M.D., C.Sc.

Full Professors: Béla Csaba, M.D., D.Sc.

Tibor Szilágyi, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Ms Saodat R. Jusupova, M.D., C.Sc.

Sándor Imre, M.D., C.Sc.

Barnabás Mándi, M.D., C.Sc.

Assistant Professor: György Ábel, M.D.

Graduate Assistants: Csaba Dóra, M.D.

Ms Éva Katona, M.Sc.
Ms Ildikó Majoros, M.D.
Senior Research Fellow: Ms Hedvig Csernyánszky, M.D.
Research Fellows: János Erdei, M.V.
Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
Ms Marianna Rapcsák, M.Sc.
Junior Research Fellows: Ferenc Tóth, M.D.

Department of Pharmacology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316743)

Full Professor and Chairperson: József Szegi, M.D., D.Sc.
Full Professor and Head of the Section of Chemotherapy:
Ferenc Hernádi, M.D., D.Sc.
Full Professor: Ms Judith Gergely, Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Péter Kovács, M.D., C.Sc.
Ms Judit Szabó, M.D., C.Sc.
József Szentmiklósi, M.D., C.Sc.
Instructors: Ms Ilona Benkő, M.D.
Ms Irén Czink, M.D.
Ms Ágnes Cseppentő, M.D.
Senior Research Fellow: Béla Tóthmartinez, Ph.D.
Research Fellow: Ms Klára Nosztray, Ph.D.

Department of Physiology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-316634)

Full Professor and Chairperson: László Kovács, M.D., D.Sc.
Full Professors: Tibor Kovács, M.D., D.Sc.
Emil Varga, M.D., D.Sc.
Associate Professor: Géza Szűcs, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: Ms Julianna Cseri, M.D., S.Sc.
Miklós Dankó, M.D., C.Sc.
Instructors: Tamás Bányász, M.D.
István Kalapos, M.D.
János Magyar, M.D.
Péter Nánási, M.D.
Graduate Assistant: Zoltán Rusznák, M.D.
Junior Research Fellow: László Csernoch, M.Sc.
Zoltán Papp, M.D.
Péter Szentesi

Department of Social Medicine

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-313410)

Associate Professor and Chairperson: Ferenc Boján, M.D., C.Sc.
Full Professor: László Magyaródi, Ph.D., C.Sc.
Associate Professors: György Csobán, M.D., C.Sc.
Ms Ilona Jenei, Ph.D.

Assistant Professors: Ms Éva Belicza, Ph.D.

Ms Piroska Varga-Hajdú, B.Sc.

Instructors: Ms Csilla Kemény, Ph.D.

Csaba Lévai, M.A.

János Pataki, M.A.

György Polyvás, M.D.

External tutors: Sándor Baji, M.D.

László Fülep, M.D.

György Juhász, M.D.

Lajos Juhász, M.D.

Ms Mária Németh, M.D.

Árpád Orosz, M.D.

Sándor Ráday, M.D.

István Újhelyi, M.D.

Other Non-Clinical Departments

Biomedical Cyclotron Laboratory

(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52)-311600 Ext. 726)

Honorary Professor and Chairperson: Lajos Trón, Ph.D., D.Sc.

Assistant Professor: György Lustyik, Ph.D., C.Sc.

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

Junior Research Fellows: László Balkay, M.Sc.

Miklós Emri, M.Sc.

Tamás Molnár, M.Sc.

Gyula Tóth, M.Sc.

Central "Kenézy" Library

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-313847)

Director: Ms Márta Virágos, M.A.

Librarians: Ms Z. Antal, M.A.

Ms E. Bakó, M.A.

Ms L. Komádi, M.A.

Ms J. Komáromi, M.A.

Ms Gy. Pongor, M.A.

Ms B. Somogyi, M.Sc.

Ms L. Szabó, M.A.

Ms Ibolya Szűcs, M.A.

Central Pharmacy

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-311600 Ext. 895)

Assistant Professor and Chairperson: Zoltán Trestyánszky, Ph.D.

Chief Pharmacists: János Endrey, M.Sc.

Csongor Szabó, Ph.D.

Instructors: László Gajdos, Ph.D.

Ms Erika H. Kertai, Ph.D.

Pharmacists: Ms Edit H. Fodor, M.Sc.

László Gallai, Ph.D.

Ms K. Horváth, M.Sc.

Ms I. Fekete, M.Sc.

Tamás Pankotai, M.Sc.

Scientific Officers: Zoltán Kaskötő, M.A.

Ms G. Nádasdy, M.Sc.

Central Research Laboratory

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-317385)

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

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

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

Assistant Professors: István Francia, Ph.D., C.Sc.

István Jóna, Ph.D., C.Sc.

Jenő Laczkó, M.D.

Tamás Keresztes, Ph.D.

László Kónya, M.D., C.Sc.

Instructors: Ms Florence F. Jeney, Ph.D.

Senior Research Fellow: József Csongor, Ph.D.

Research Fellow: Sándor Csabina, Ph.D.

Junior Research Fellow: Ms Anikó Rokolya, Ph.D.

Department of Educational Technology

(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52)-311600 Ext. 511,888)

Assistant Professor and Chairperson: László Agócs, Ph.D.

Instructor: György Sági, M.Sc.

Research Fellows: Ms Ildikó Fülöp-Kéri, Ph.D.

Ms Mária Rutkowszky-Mahunka, M.Sc.

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

Sándor Végh, B.Sc.

Senior Psychologist: Ms Magda Szőnyi, Ph.D.

Department of Foreign Languages

(Nagyerdei krt. 94. Telephone: (52)-319806)

Senior Lecturer and Chairperson: Ms Valéria Z. Kárpáti, Ph.D.

Lecturers: Ms Éva Becsei, M.A.

Ms Erzsébet D.Goda, M.A.

Ms Judit M. Hajnal, Ph.D.

Ms Éva T. Karmazsin, M.A.

Ms Mariann Kókai, M.A.

Ms Éva D. Kövesi, M.A.

Dezső Kulcsár, M.A.

Ms Jusstina J. Nagy, M.A.

Ms Gabriella T. Nagy, M.A.

Ms Éva A. Petróczy, M.A.
Ms Ágnes Vad, M.A.
Ms Judit L. Zsíros, Ph.D.

Department of Physical Education

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52)-318811, (52)- 318081)

Senior Lecturer and Chairperson: Lajos Tóth, Ph.D.

Lecturers: Balázs Benyáts, M.A.

László Bokor, M.A.

Ágoston Nagy, M.A.

Ms Katalin M. Nagy, M.A.

Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-311600 Ext. 895)

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

Senior Research Fellow: György Lustyik, Ph.D., C.Sc.

Research Fellows: Ms Katalin Nagy, Ph.D., C.Sc.

Imre Semsei, Ph.D., C.Sc.

Ms I. Zs.-Nagy, Ph.D.

Junior Research Fellow: Ms Ildikó S. Zsupán, Ph.D.

Aspirant of H.A.Sc.: Zoltán Szállási, M.D.

Departments of Clinical Medicine

Department of Dermatology and Venerology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-314632)

Full Professor and Chairperson: Endre Nagy, M.D., D.Sc.

Research Adviser: Ms Klára Vezekényi, M.D., C.Sc.

Associate Professors: Ms Irén Horkay, M.D., D.Sc.

Ms Csilla Mészáros, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Ágnes Bégány, M.D.

Ms Éva Ladányi, M.D., C.Sc.

Ms Margit Szabolcsi, M.D.

András Tamás, M.D.

Instructors: Ms Irén Dobránszky, M.D.

Ms Irén Erdei, M.D.

Ms Éva Remenyik, M.D.

István Juhász, M.D.

Ms Ágnes Kósa, M.D.

Péter Nyirkos, M.D.

László Páldeák, M.D.

Graduate Assistants: Ms Noémi Bakos, M.D.

Ms Enikő Simics, M.D.

Ms Éva Szabó, M.D.
Ms Andrea Szegedi, M.D.
Chemist: Ms Margit Debreceni, M.Sc.

Department of Heart and Lung Diseases

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52)-314928)

Full Professor and Chairperson: László Mihóczy, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Ms Eszter Faragó, M.D., C.Sc.

János Szilágyi, M.D., C.Sc.

Sándor Vezendi, M.D., C.Sc.

László Voith, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Kálmán Csapó, M.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D.

András Koncz, M.D.

Ferenc Medgyesi, M.D.

Instructors: Ms Annamária Bódi, M.D.

Zoltán Csontos, M.D.

Ms Veronika Obbágy, M.D.

Ms Piroska Orosi, M.D.

Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.

Csaba Rusznák, M.D.

Ms Mária Szilasi, M.D.

Imre Varga, M.D.

Graduate Assistants: Ms Ildikó Dobrán, M.D.

Ms Angéla Haczku, M.D.

Ms Éva Kristóf, M.D.

Tamás Tarnócai, M.D.

Chief Medical Officer: István Czuriga, M.D.

Chemist: Ms J. Szatmári, M.Sc.

Physician: Ms Ilona P. Kaló, M.Sc.

1st Department of Internal Medicine

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52)-319-099;-14227)

Full Professor and Chairperson: András Leövey, M.D., D.Sc.

Full Professor: György Kakuk, M.D., C.Sc.

Associate Professors: Gyula Bakó, M.D., C.Sc.

Béla Síró, M.D., C.Sc.

Jenő Szabó, M.D., C.Sc.

Ferenc Wórum, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Erzsébet Fórizs, M.D.

Tamás Fülöp, M.D., C.Sc.

Lajos Lócsey, M.D., C.Sc.

István Lőrincz, M.D.

Károly Kálmán, M.D.

Péter Kovács, M.D.

György Paragh, M.D., C.Sc.

Péter Polgár, M.D.

Ms Ilona Sztojka, M.D.
Instructors: György Baffy, M.D.
József Balla, M.D.
Ms Ágnes Balogh, M.D.
Ms Judit Boda, M.D.
István Kárpáti, M.D.
Ms Éva Kovács, M.D.
János Mátyus, M.D.
Attila Mohácsi, M.D.
Endre Nagy, M.D.
Árpád Sztankay, M.D.
László Ujhelyi, M.D.

Graduate Assistants: László Bajnok, M.D.

Zoltán Balogh, M.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Tibor Bojti, M.D.

János Gaál, M.D.

Béla Hunyadi, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Éva Kovács, M.D.

Ms Emese Mezősi, M.D.

Tamás Szabó, M.D.

Senior Research Fellows: Tibor Fülöp, M.D.

Ms Ildikó D. Seres, Ph.D.

József Varga, Ph.D.

Junior Research Fellows: Zsolt Jenei, M.Sc.

Zsolt Karányi, M.Sc.

Yioukas Lakis, M.D.

Ms Ágota Lenkey, Ph.D.

Sándor Sárközy, M.Sc.

Csaba Várvolgyi, M.D.

2nd Department of Internal Medicine

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-318088; -14410)

Full Professor and Chairperson: Kálmán Rák, M.D., D.Sc.

Full Professor: András Kulcsár, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Árpád Györffy, M.D., C.Sc.

László Orosz, M.D., C.Sc.

Bálint Sári, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Zoltán Boda, M.D., C.Sc.

Attila Kiss, M.D., C.Sc.

János Mikita, M.D., C.Sc.

György Pfliegler, M.D.

Béla Telek, M.D., C.Sc.

Miklós Udvardy, M.D., C.Sc.

Instructors: István Altorjay, M.D.

János László Iványi, M.D.

Ms Mariann Flóra-Nagy, M.D.

Ms Zsanett Nagy, M.D.

István Tornai, M.D., Ph.D.
György Ujj, M.D.
Graduate Assistants: Ms Natália Jóni, M.D.
Miklós Káplár, M.D.
Ms Karolina Kósa, M.D.
Ms Márta Nagy, M.D.
Károly Palatka, M.D.
Ms Emőke Pósan, M.D.
Ms Klára Rácz, M.D.
László Rejtő, M.D.
Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
Research Fellow: Ms Jolán Hársfalvi, Ph.D.
Chemist: Pál László, M.Sc.

3rd Department of Internal Medicine

(Móricz Zs. krt.22. Telephone: (52)-314969)

Full Professor and Chairperson: Gyula Szegedi, M.D., D.Sc.
Research Adviser: Ms Mária Kávai, Ph.D., D.Sc.
Associate Professors: Lajos Antal, M.D., C.Sc.
Sándor Sipka, M.D., C.Sc.
Gábor Szabó, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: Ms Anikó Bányai, M.D.
Zoltán Bedő, M.D.
Ms Edit Bodolay, M.D., C.Sc.
Péter Boros, M.D., C.Sc.
László Czirják, M.D., C.Sc.
Ms Katalin Dankó, M.D.
Ms Katalin Lukács, M.D., C.Sc.
Tamás Seres, M.D.
Péter Surányi, M.D., C.Sc.
Ms Margit Zeher, M.D., C.Sc.
Instructors: György Frenzl, M.D.
Árpád Illés, M.D.
Ms Katalin Mikecz, M.D., C.Sc.
Ms Emese Kiss, M.D.
Pál Soltész, M.D.
Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.
Graduate Assistants: Ms Csilla András, M.D.
Thomas Ben, M.D.
Ms Mária Chisvasi, M.D.
Zoltán Csiki, M.D.
Lajos Gergely, M.D.
Gábor Lenkei, M.D.
Ms Anikó Mészáros, M.D.
Zoltán Szekanecz, M.D.
Ms Edit Szomják, M.D.
Ms Gabriella Szücs, M.D.
Ms Ildikó Zsupos, M.D.
Mortada Mahmoud Yuosif, M.D.

Chemists: István Csípő, Ph.D.
Ms Edit Gyimesi, Ph.D.

Department of Neurology and Psychiatry

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-315176)

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

Full Professor: Ferenc Mechler, M.D., D.Sc.

Associate Professors: István Degrell, M.D., M.A., Ph.D.

Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D.

Assistant Professors: László Csiba, M.D., C.Sc.

József Demeter, M.D.

Péter Diószeghy, M.D., Ph.D.

István Fekete, M.D.

Bertalan Vámosi, M.D.

Instructors: Dániel Bereczki, M.D.

Ms Tünde Csépany, M.D.

Ms Anikó Égerházi, M.D.

Ms Theodóra Glaub, M.D.

Zsolt Mogyorósy, M.D.

Ms Mária Molnár, M.D.

Ms Alexandra Nagy, M.D.

György Németh, M.D.

Ms Ágnes Such, M.D.

Pál Szabó, M.D.

Graduate Assistans: Ms Mária Ács, M.D.

Béla Fülesdi, M.D.

Zoltán Káposzta, M.D.

László Novák, M.D.

Jose Manuel Coelho Rosa, M.D.

Ms Gabriella Tóth, M.D.

Attila Valikovics, M.D.

Chemist: Ms Erzsébet Nagy, Ph.D.

Psychologists: Ms Mária Csiky-Mészáros, M.A.

Ms Mária Joó, M.A.

Győző Pék, M.A.

Tamás Szunyoghy, M.A.

Department of Neurosurgery

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)-319-418)

Full Professor and Chairperson: Szabolcs Tóth, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Ms Róza Gombi, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: László Rózsa, M.D., C.Sc.

Gyula Velok, M.D.

Instructors: Zoltán Görömbey, M.D.

Ms Katalin Erdódi, M.D.

Ms Éva Somogyi, M.D.

Sándor Szabó, M.D.

György Székely, M.D.
Graduate Assistans: Ms Szilvia Bene, M.D.
Ms Csilla Monár, M.D.
László Mikó, M.D.

Department of Obstetrics and Gynecology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-317-144)

Full Professor and Chairperson: László G. Lampé, M.D., D.Sc.

Associate Professors: István Batár, M.D., C.Sc.

Antal Borsos, M.D., D.Sc.

Gyula Nagy, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Borbála Ádám, M.D.

Ádám Balogh, M.D., C.Sc.

Károly Csécsei, M.D., C.Sc.

Ms Marianne Deményi, M.D.

Ms Éva Dvoracsek, M.D., C.Sc.

Miklós Görgey, M.D.

Zoltán Hernádi, M.D., C.Sc.

Ms Katalin Murvay, M.D.

Mihály Szeverényi, M.D., C.Sc.

Zoltán Tóth, M.D., C.Sc.

László Vojcek, M.D., C.Sc.

Instructors: István Ádám, M.D.

György Bacskó, M.D.

Béla Bodnár, M.D.

Alajos Bolodár, M.D.

Ms Katalin Czapáry, M.D.

Péter Csiszár, M.D.

Péter Ditrói, M.D.

Ms Katalin Jenei, M.D.

Béla Juhász, M.D.

Ms Ágnes Harsányi, M.D.

Ms Zsuzsa Komoróczy, M.D.

Ms Katalin Kósa, M.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Tamás Kovács, M.D.

Tamás Kőrösi, M.D.

Géza István Nagy, M.D.

Csaba Papp, M.D.

Ms Erika Pető, M.D.

Róbert Póka, M.D.

Péter Székely, M.D.

Ms Tóth Judit, M.D.

Ernö Tóth-Pál, M.D.

Ms Olga Török, M.D., C.Sc.

Graduate Assistants: János Aranyosi, M.D.

László Birinyi, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Attila Jakab, M.D.

Gábor Lenkei, M.D.
Róbert Lukácskó, M.D.
Tamás Major, M.D.
Barnabás Margitai, M.D.
Sándor Nagy, M.D.
László Óvári, M.D.
Zoltán Tándor, M.D.
János Zatik, M.D.

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

Research Fellow: Sándor Gődény, M.D.

Biologists: Ms Judit Csoknyay, Ph.D.

Ms Klára Horváth, Ph.D.

Ms Valéria N. Molnár, M.Sc.

Ms Katalin Polgár, Ph.D.

Chemists: Ms Margit F. Némethi, Ph.D.

Lajos Veress, M.Sc.

Psychologists: Attila Forgács, M.A.

Ms Zsuzsanna K. Török, M.A.

Postgraduate Study Grant Holders: Kwame Ampomah, M.D.

Evangelos Christou, M.D.

Mohamed Elfaith, M.D.

Ghassan Faroun, M.D.

Elshafie Hassan, M.D.

Department of Ophthalmology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-318055)

Full Professor and Chairperson: Béla Alberth, M.D., D.Sc.

Full Professor: Ms Magdolna Zajác, M.D., C.Sc.

Associate Professor: Lajos Kolozsvári, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: András Berta, M.D., C.Sc.

Ms Csilla Kelenhegyi, M.D.

Ms Schnitzler Ágota, M.D.

Assistants: Ms Erzsébet Balázs, M.D.

Ms Adrienn Boros, M.D.

Ghassan El-Zein, M.D.

Gyula Rigó, M.D.

Graduate Assistants: Ms Judit Damjanovich, M.D.

Ms Vanda Hidasi, M.D.

Zsolt Lampé, M.D.

László Módis, M.D.

Ms Andrea Szalka, M.D.

Péter Vámosi, M.D.

Department of Orthopedic Surgery

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-315494; -15337)

Full Professor and Chairperson: Kálmán Szepesi, M.D., C.Sc.

Associate Professors: Imre Kiss, M.D., C.Sc.

János Rigó, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Béla Bíró, M.D.

Csaba Barcsa, M.D.

Levente Gáspár, M.D.

László Szappanos, M.D.

Instructors: László Póti, M.D.

Ms Gabriella Szücs, M.D.

Ms Görgyi Valkó, M.D.

Graduate Assistants: Zoltán Csernátony, M.D.

Csaba Farkas, M.D.

Zoltán Jónás, M.D.

Zsolt Józsa, M.D.

Sándor Nábrádi, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Ms Tünde Simon, M.D.

István Soltész, M.D.

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

Department of Otolaryngology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-314879)

Full Professor and Chairperson: István Lampé, M.D., C.Sc.

Assistant Professors: Ms Uzonka Pap, M.D.

János Szűcs, M.D.

Ms Ágnes Tóth, M.D.

Instructors: Ms Emese Birócsák, M.D.

József Lázár, M.D.

István Jókay, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Gyula Kincses, M.D.

Mihály Kisely, M.D.

Ms Marianna Major, M.D.

Tibor Nagy, M.D.

Tamás Rácz, M.D.

László Tóth, M.D.

Graduate Assistant: Ms Tünde Farkas, M.D.

András Kristóf, M.D.

Tamás Vityi, M.D.

Department of Pediatrics

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-319055)

Full Professor and Chairperson: László Karmazsin, M.D., D.Sc.

Full Professor: Sándor Csorba, M.D., D.Sc.

Associate Professors: Ms Ilona György, M.D., C.Sc.

István Ilyés, M.D., C.Sc.

Ms Éva Oláh, M.D., D.Sc.

Assistant Professors: Ms Irma Ambró, M.D., C.Sc.

György Balla, M.D., C.Sc.
János Bánfi, M.D.
Zoltán Bársony, M.D.
Béla Nagy, M.D., C.Sc.
Ms Ildikó Bobok, M.D.
Ms Szvetlana Kirilina, M.D.
Ms Ilona Kovács, M.D.
Ms Anikó Makay, M.D.
László Maródi, M.D., D.Sc.
Ms B. Sári, M.D.
Ms Katalin Sulyok, M.D.
Béla Szabó, M.D., C.Sc.
Ms Valéria Váradi, M.D.
Instructors: Ms Judit Balázs, M.D.
Ms Gizella Dobránszky, M.D.
Ms Ágnes Kalmár, M.D.
Csongor Kiss, M.D., C.Sc.
Gábor Mogyorósy, M.D.
Ms Andrea Nagy, M.D.
Ms Erzsébet Princzkel, M.D.
Ms Erika Sikula, M.D.
Ms Judit Torday, M.D.
Imre Szabó, M.D.
Ms Andrea Szabolcs, M.D.
György Velkey, M.D.
Graduate Assistants: Ms Andrea Békési, M.D.
Ms Éva Jakab, M.D.
András Kovács, M.D.
Ms Andrea Mechler, M.D.
Csaba Mogyorósy, M.D.
Ms Katalin Nagy, M.D.
Ms Judit Torday, M.D.
Ms Ildikó Zsolnai-Nagy, M.D.
Head of Laboratory: Ms Anna Oláh, Ph.D.
Biologist: Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., C.Sc.
Psychologists: Ms Ágnes Kazimir, M.A.
Ms Beáta Nagy, M.A.

Department of Radiology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-317909)

Full Professor and Chairperson: Mózes Péter, M.D., C.Sc.
Associate Professors: Zoltán Dézsi, Ph.D., C.Sc.
László Miltényi, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: András Csejtej, M.D.
Iván Csernyászky, M.D.
József Kollár, M.D.
Ms Judit Sikula, M.D.
Instructors: Ms Klára Benkő, M.D.
Ms Sarolta Darida, M.D.

Ms Judit Décsi, M.D.
Ms Katalin Dévényi, M.D.
László Erdélyi, M.D.
József Erfán, M.D.
Ms Ágnes Józsa, M.D.
Ms Mária Juhász, M.D.
Ms Enikő Kertész, M.D.
Ms Éva Madai, M.D.
Tamás Pásztor, M.D.
Ms Kornélia Szluha, M.D.
István Takács, M.D.
Ms Éva Zsolnai, M.D.
Graduate Assistants: Zsolt Adamecz, M.D.
Ms Andrea Csobó, M.D.
Ferenc Fábián, M.D.
Ms Andrea Fodor, M.D.
Ms Edit Horkai, M.D.
László Jámbor, M.D.
Barnabás Mándi, M.D.
Ms Judit Nagy, M.D.
Péter M. Nagy, M.D.
Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.
Ms Mónika Pál, M.D.
Ms Éva Pásztor, M.D.
Ms Anikó Rácz, M.D.
Ms Judit Tóth, M.D.
Ms Hilda Urbancsek, M.D.
Ms Ágnes Végh, M.D.
Ms Valéria Zolnai, M.D.
Mathematician: István Mezei, M.Sc.
Physicists: Ms Teréz Borbély, M.Sc.
Ms Erika Groska, M.Sc.
Ms Éva Pintye, Ph.D.

Department of Stomatology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)-313545)

Full Professor and Chairperson: Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., C.Sc.
Assistant Professors: Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.
Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S. C.Sc.
Gyula Mauks, D.D.S.
Gábor Nagy, M.D., L.D.S.
Árpád F.Tóth, M.D., L.D.S.
Instructors: János Angyal, D.D.S.
Ms Gyöngyvér Bartha, M.D., L.D.S.
Csaba Dobó Nagy, D.D.S.
Ms Edit Falucskai, D.D.S.
Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.
Alexander Juhász, D.D.S.
Barna Kelentey, D.D.S.

István Lampé, M.D., L.D.S.
Ms Márta Lőrinczi, D.D.S.
Ms Melinda Madléna, D.D.S.
Ms Csilla Márton, M.D., L.D.S.
Pál Redl, M.D.
Ms Ildikó Rozman, D.D.S.
László Simkó, M.D., L.D.S.
Gyula Sike, D.D.S.
Zoltán Szilágyi, D.D.S.
Ms Julianna Veres, D.D.S.
Graduate Assistants: Ms Anna Cseh, D.D.S.
Ms Emese Flóra-Nagy, D.D.S.
Ms Ilona Hajós, D.D.S.
Attila Kalas, D.D.S.
Ms Marianna László, D.D.S.
Ms Andrea Litkei, D.D.S.
Ms Andrea Marsal, D.D.S.
Ms Ildikó Mészáros, D.D.S.
Ms Erika Péntes, M.D.
Sándor Póti, M.D.
Ms Tünde Radics, D.D.S.
Péter Rák, D.D.S.
Ms Krisztina Rédei, D.D.S.
Ms Ilona Silye, D.D.S.
András Sohajda, M.D.
Ms Marianna Szabó, D.D.S.
Zsolt Szilágyi, M.D.
Ms Ildikó Tar, D.D.S.
Chemist: Ms Éva Ölveti, Ph.D.

1st Department of Surgery

(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52)-318033)

Full Professor and Chairperson: György Balázs, M.D., C.Sc.
Full Professor: Ms Éva Uray, M.D., C.Sc.
Associate Professors: Géza Lukács, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: László Asztalos, M.D.
Iván Bartha, M.D.
Tivadar Bodrogi, M.D.
Ferenc Juhász, M.D.
Tibor Kaposi, M.D.
Bertalan Kozlovszky, M.D.
Ms Valéria Makár, M.D.
László Varga, M.D.
Instructors: Ms Judit Antalffy, M.D.
László Buris, M.D.
Balázs Fülöp, M.D.
Csaba Bánfi, M.D.
Jenő Hajdu, M.D.
László Halász, M.D.

Gyula Joós, M.D.
Ms Judit Kismarton, M.D.
Attila Németh, M.D.
Sándor Olvasztó, M.D.
István Papp, M.D.
Ms Ágnes Tarr, M.D.
Graduate Assistants: László Bokor, M.D.
Elemér Bonyhády, M.D.
Ms Erzsébet Bordás, M.D.
Zoltán Garami, M.D.
Ferenc Győry, M.D.
Béla Hunyadi, M.D.
Zsolt Kanyári, M.D.
Zsolt Kincses, M.D.
Csaba Mogyoróssy, M.D.
László Orosz, M.D.
Ms Livia Orosz, M.D.
András Pálffy, M.D.
László Papp, M.D.
Zoltán Péter, M.D.
László Szabó, M.D.
Ms Éva Simon, M.D.
Ms Edit Szikszay
Chemist: Ms Éva Országh

2nd Department of Surgery

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52)-313369)

Full Professor and Chairperson: Árpád Péterffy, M.D., D.Sc.
Full Professors: András Gömőry, M.D., D.Sc.
Tibor Maros, M.D., C.Sc.
Associate Professor: Péter Sápy, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: Szabolcs Békássy, M.D., C.Sc.
Sándor Horváth, M.D.
Péter Homolay, M.D.
Dénes Incze, M.D., C.Sc.
Sándor I. Kiss, M.D.
Sándor Sz. Kiss, M.D.
Sándor Kollár, M.D.
Zoltán Nábrádi, M.D.
Imre Várhelyi, M.D.
Miklós Vaszily, M.D.
Instructors: Ms Ildikó Halász, M.D.
Ms Judit Hallay, M.D.
Ms Katalin Herman, M.D.
István Kovács, M.D.
Ms Piroska Liptay, M.D.
Csaba Molnár, M.D.
János Szécsi, M.D., C.Sc.
Zoltán Szabó, M.D.

Tamás Szerafin, M.D.
Géza Varga, M.D.
Graduate Assistants: Péter Árkosy, M.D.
János Bóni, M.D.
Zoltán Galajda, M.D.
Ms Judit Gyulaházi, M.D.
Ambrus Horváth, M.D.
Zsolt Nagy, M.D.
Imre Rédai, M.D.
István Takács, M.D.

Department of Traumatology

(Bartók Béla ut 2–26. Telephone: 319499)

Full Professor and Chairperson: Zoltán Záborszky, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: Gyula Háyer, M.D.
Ferenc Kunkli, M.D.
Ildikó Sikó, M.D.
Chief Surgeons of County Hospital: Géza Ács, M.D.
György Fülöp, M.D.
István Kraszits, M.D.
Sándor Sánta, M.D., C.Sc.
Surgeons of County Hospital: Sándor Antal, M.D.
János Bagyó, M.D.
Gyula Hájer, M.D.
Imre Juhász, M.D.
László Molnár, M.D.
Árpád Németh, M.D.
Tamás Papp, M.D.
Dániel Rezes, M.D.
Zsolt Tasnády, M.D.
Zsigmond Varga, M.D.
Gyula Vígh, M.D.
Instructor: Sándor Kiss, M.D.
Graduate Assistants: Attila Fekete, M.D.
András Nagy, M.D.
István Szarukán, M.D.

Department of Urology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52)313279)

Full Professor and Chairperson: József Pintér, M.D., D.Sc.
Associate Professor: Viktor Szokoly, M.D., C.Sc.
Assistant Professors: József Miklós Fehér, M.D.
István Soltész, M.D.
Attila Varga, M.D.
Instructors: Pál Berényi, M.D.
Géza Böszörményi-Nagy, M.D.
Tibor Flaskó, M.D.

László Korányi, M.D.
Attila Nagy, M.D.
Ms Kinga Villányi, M.D.
Graduate Assistants: László Lőrincz, M.D.
Chemist: Tibor Mihály

College of Health

(Nyíregyháza, Sóstói u. 2–4. Telephone: (42)-314522)

Head: Zsolt Lukácskó, M.D.
Associate Professor: Ms Erzsébet Kassay-Rácz, M.D.
Bertalan Zagyi, Ph.D.
Assistant Professors: László Horváth, M.D.
János Kiss, M.D.
Ms Jánosné Vágvölgyi, M.D.
Ms Iona Zsurkai-Exterde
Instructor: Ms Judit Illés-Erdős, M.Sc.
Lecturer of Foreign Languages: Ms Lászlóné Deák, M.A.
Head of the Student's Hostel: Ms Zsuzsanna Petrikovics, M.A.

Medical Education

2.1. New Graduates

2.1.1. Medical Doctors

László Ablonczy
Abdulla M. Sellam Adnan
Éva Ajzner
Ahmed Khalil Ali
Tom Obot Anietie
Szalmás Péter Antal
Ágnes Aranyos
Ágnes Asztalos
Zoltán Bagi
Andrea Éva Balogh
Attila Balogh
Pálma Balogh
Zoltán Balogh
Judit Balázs
Krisztina Balázs
Tibor Balázs
Erika Barna
Cassanguigidi Elisa Beia
Csaba Berzi
Zita Boda
Tamás Bubán

István Buczkó
Tünde Bukovszky
Helga Bárdos
Csaba Bíró
Péter Csapóczy
Mária Csikós
Erika Csontó-Szarka
György Czirják
György Dauda
Attila Demeter
Edit Elek
György Endes
József Enyedi
József Farkas
Róbert Felföldi
Márta Berényiné
Felszeghy
Andrea Ficzero
Mária Gazdig
Zsuzsanna Geda
Ibolya Gilányi
Zsolt Godó
Gabriella Gondos
István Gulyás
István Gyenes
Erzsébet Gyenge
Iringó Zsuzsánna György
Ferenc Haja
Tamás Ignáth
Árpád Illyés
Krisztina Illés
Ekaete Akpan John
Péter Joó
Péter Juhász
Tamás Juhász
Magdolna Jámbrik
Péter Kadlót
Éva Kanta
György Katona
Ildikó Katona
Nóra Katona
Csaba Kerchner
Henriette Kincs
József Kisjuhász
Mónika Éva Kiss
Tímea Kiss
Katalin Kocsis
István Kopcsa
Béla Kosztáczky
László Kotormán

Gyula Kovács
Lajos Kovács
Tamás Kovács
Andrea Kristóf
Irén Kántor
Rita Káposzta
Krisztina Litauszki
Luca Losonczi
Nóra Lukovszki
Csaba Madarász
Erzsébet Magyar
László Magyar
Gyula Marosi
Gábor Matyasi
Attila Megyeri
Andrea Mihály
Lajos Mizsák
Béla Ákos Molnár
Ibraheem Abiodun Musibau
Katalin Megyeriné Mályi
Annamária Máthé
Valéria Máté
Zsolt Máté
Gyula Móri
Gyula Nagy
Nagy Gábor
Judit Nagy
Marianna Nagy
Piroska Nagy
Katalin Nádas
Sándor Názon
Árpád Olajos
Olajumoke Dijj Oluwayemisi
Andrea Judit Papp
Attila Papp
Papp Tibor
Zoltán Perger
Gábor Szepesi
Mária Margit Plangár
Zsuzsanna Prezenszki
Andrea Péter
Zoltán Pál
Judit Radácsi
Zoltán Regéczy
Zsolt Rimaszéki
Julianna Rác
Mohamed A. Amer Saleh
József Sebők
Andrea Simkó
Éva Simon

Mária Sivadó
Imre Subicz
András Szabó
András Szabó
Márta Szabó
Zoltán Szabó
Sándor Szalontai
János Szikszai
Helga Szládek
Zsolt Szobeczki
Attila Tibor Szűcs
Sándor Szántó
Ákos Sánta
Csilla Sárdi
Eszter Takács
Péter Takács
Tamás Takács
Franciska Tizedes
Zsuzsanna Tokár
Judit Tóth
Katalin Tóth
Lajos Barna Tóth
Tibor Tóth
Anikó Ujfalusi
Erika Uray
Ágota Uzelman
Györgyi Vadász
Sándor Valent
Adrienne Varga
Edit Varga
Andrea Vincze
Judit Csilla
Judit Végh
Khalil Ibrahim Sayeg Walid
Norbert Wikonkál
Ágnes Wéber
Zsolt Zilahi
Ferenc Zsila
Zita Zákány

2.1.2. Dentists

Aida Aziz
Aida Leila
Zsuzsanna Balogh
Zoltán Bozsó
Krisztina Csathó
Barnabás Csóka
Ildikó Farkas
Ildikó Fülöp

Edina Gál
Szabolcs Hajdu
Erzsébet Hunyadi
Zsolt Karászi
Sára Kincses
Ottília Kiss
József Lovász
Klára Major
Sándor Mezei
Csilla Molnár
István Nagy
István Nyiri
Andrea Papp
Emese Szendrei
Elek Tóth
Mária Tövískes
Michael Yaski
Gabriella Varga
Adrienn Zádor
Vilmos Zolnai

2.2. Student's Scientific Association: List of Theses

1. Balogh, Attila: Superoxide and hydrogen-peroxide anion production by peritoneal macrophages of some inbred strains of mice. Tutor: Tóth, Ferenc (Dept. of Pathophysiology).
2. Ficzure, Andrea: Influence of the insulin receptors in platelet membrane on the activity of platelets. Tutor: Udvardy, Miklós (2nd Dept. of Internal Medicine).
3. Godó, Zsolt and Magyar, Erzsébet: Effect of surface-active chemicals on colony formation by *Staphylococcus haemolyticus* in soft agar cultures. Tutor: Rozgonyi, Ferenc (Dept. of Microbiology).
4. Jakab, Zsuzsanna: Epidemiologic studies in malignant diseases of the childhood. Tutor: Oláh, Éva (Dept. of Pediatrics).
5. Jenei, Zoltán: Form-function relationships in the motor trigeminus nucleus of the frog. Tutor: Matesz, Klára (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology).
6. Káposzta, Rita: Atherosclerosis, ageing, apoptosis. Tutor: Fésűs, László (Dept. of Biochemistry).
7. Kassai, Endre and Kovács, Zsuzsanna: Effect of Li^+ ions and inositol-analogues on inositol- monophosphate. Tutor: Kiss, Ákos (Dept. of Biochemistry).
8. Kiss, Mónika Bíró, Tamás Karaffa, Levente Zeke, Tamás: The role of various signal – transduction mechanisms in the effect of uterotonics. Tutor: Kónya, László (Central Research Laboratory).
9. Kocsis, Katalin: Differentiation of the organized molecular structure of the extracellular matrix in the chick embryo vertebral anlage. Tutor: Módis, László (Dept. of Anatomy Histology and Embryology).
10. Kovács, Zsuzsanna and Kassai, Endre: Isolation of inositol- monophosphate from *Neurospora crassa*. Tutor: Kiss, Ákos (Dept. of

- Biochemistry).
11. Magyar, Erzsébet and Godó, Zsolt: Effect of environmental factors on cell surface hydrophobicity of methicillin-resistant and methicillin sensitive *Staphylococcus aureus*. Tutor: Rozgonyi, Ferenc (Dept. of Microbiology).
 12. Mezei, Sándor: Histological and histochemical studies on teeth autografted together with the neighboring osseous tissues. Tutor: Földes, István (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology).
 13. Mizsák, Lajos and Vincze, Andrea: Comparative studies in regional renal hypothermia. Tutor : Mikó, Irén (Dept. of Experimental Surgery).
 14. Molnár, Béla and Végh, Judit: Experimental preservation of pancreatic segments with cooling solutions of the intracellular type. Tutor: Mikó, Irén (Dept. of Experimental Surgery).
 15. Nagy, Péter: Effect of extracellular ATP on the membrane potential of thymocytes. Tutor: Mátyus, László (Dept. of Biophysics).
 16. Palicz, Tamás and Hízóh, István: Effect of chemicals increasing the intracellular cAMP-level on the mitogenic response of Con-A-stimulated lymphocytes isolated from rat lymph nodes. Tutor: Szondy, Zsuzsanna (Dept. of Biochemistry).
 17. Papp, Andrea and Békési, Katalin: Uptake by thrombocytes of palmitic acid and covalent modification of platelet proteins by palmitic acid. Tutor: Muszbek, László (Dept. of Clinical Chemistry).
 18. Papp, Tibor: Surgical treatment of lumbar spinal stenosis. Tutor: Szappanos, László (Dept. of Orthopedics).
 19. Pilling, Zoltán: A model of dying experiences: ketamine. Tutor: Tury, Ferenc (Dept. of Neurology and Psychiatry).
 20. Perger, Zoltán: Morphologic analysis of impedance cardiographic curves. Tutor: Seres, Tamás (3rd Dept. of Medicine).
 21. Regéczy, Zoltán: Streptokinase treatment in acute myocardial infarction. Tutor: Seres, Tamás (3rd Dept. of Medicine).
 22. Sike, Róbert: Contractile properties of skeletal muscles of obese (ob/ob) and lean mice. Tutor: Kalapos, István (Dept. of Physiology).
 23. Szabó, Márta and Geda, Zsuzsanna: Ca-compartmentalization of the rat heart perfused according to Langendorff and the effect of thyroxin on the compartmentalization of Ga. Tutor: Kónya, László (Dept. of Physiology).
 24. Tóth, Tibor and Czigány, Tamás: Effect of lentinan on the immune response of mice inoculated with BWT lymphoma. Tutor: Kerékgyártó, Csilla (Dept. of Pathophysiology).
 25. Szegedi, István: Effect of lentinan on the secretion of IL-1, IL-2 and TNF in inbred mice. Tutor: Kerékgyártó, Csilla (Dept. of Pathophysiology).
 26. Tizedes, Franciska : A morphological study on the motoneurons of the jaw closing muscles of the frog. Tutor: Matesz, Klára (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology).
 27. Uray, Iván: The possible role of tissue transglutaminase in the isolated death of the cell during apoptosis. Tutor: Fésűs, László (Dept. of Biochemistry).
 28. Zelena, Dóra: Comparison of the activities of the key enzymes regulating glycogen metabolism in the liver of the rat and the guinea pig. Tutor: Tóth, Béla (Dept. of Medical Chemistry).
 29. Végh, Judit and Molnár, Béla: Role of the preservation of pancreas in pancreas transplantation. Tutor: Mikó, Irén (Dept. of Experimental Surgery).

30. Vincze, Andrea and Mízsák, Lajos: Comparison of microsurgical suture materials on the Nervus ischiadicus of the rat. Tutor: Frenzl, István (Dept. of Experimental Surgery).
-

3. Scientific Degrees

3.1. New Med. Biol. Doctors

1. **Zoltán Balajthy**: Synthesis and in vitro cytostatic studies with dextran-bound peptidyl-cytosyl-arabioside. (Department of Biochemistry)
 2. **András Birinyi**: The extent of the dendritic tree and the number of synapses in the frog motoneuron. (Department of Anatomy, Histology and Embriology)
 3. **Ervin Wolf**: Simulation of the effect of synapses: the significance of the dendritic diameter in impulse propagation. (Department of Anatomy, Histology and Embriology)
-

3.2. New Candidates of Sciences

1. **Sándor Bíró**: Cloning and analysis of genes involved in primary and secondary metabolism of Streptomycetes. (Department of Biology)
2. **Gábor Somogyi**: Forensic toxicologic importance of the influence of drug modifications on their effectiveness and detectability. (Department of Forensic Medicine)
3. **Mihály Varga**: Alcohol metabolism and alcoholic liver injury. (Department of Forensic Medicine)
4. **Ms Éva Uzvölgyi**: Structural and functional analysis of the Int-1 oncogene and the Rb-suppressor gene. (Department of Hygiene and Epidemiology)
5. **Ms Ilona Farkas**: Glycogen synthases of eukaryotes: structure of the yeast isoenzymes and the dephosphorylation of muscle synthase. (Department of Medical Chemistry)
6. **Béla Szabó**: Human retrovirus-induced immune- and interferon response in the pathogenesis of leukaemias and immunodeficiency syndromes. (Department of Microbiology)
7. **Béla Tóth-Martínez**: Purification of beta-lactamases by chromatofocusing and modified affinity chromatography. Pharmacobiochemical investigation of two beta-lactam derivatives. (Department of Pharmacology)
8. **Sándor Csabina**: Characteristics of the phosphorylatable light chain of smooth muscle myosin and its role in the regulation of contractility. (Central Research Laboratory)
9. **Tamás Keresztes**: Interactions between Ca²⁺-transport adenosine triphosphatase enzyme molecules in sarcoplasmic reticulum. (Central Research Laboratory)
10. **János Mikita**: Experimental and clinical haemorrhological studies (Department of Internal Medicine)
11. **István Tornai**: New aspects of platelet von Willebrand factor interaction. (2nd Department of Internal Medicine)
12. **György Frenzl**: Cytokines and macrophage activation. I. Molecular mechanisms of macrophage activation induced by interleukin 3. II. Disorder in

- the cytokine production in mice suffering from herediter autoimmunity. (3rd Department of Internal Medicine)
13. **Ms Gyöngyi Szabó:** Disorders of mediator production in monocytes; the role of various activation mechanisms in monocyte subgroups of ill and healthy patients. (3rd Department of Internal Medicine)
 14. **Sándor Sánta:** Aethiology and Treatment of the AC dislocation. Complication of the injury and its possibilities of prevention. (Department of Traumatology)
 15. **Attila Varga:** Urine deviation by ileal conduit. (Department of Urology)
-

3.3. New Doctors of Sciences

1. **László Módis:** Organization of the Extracellular Matrix: Polarization Microscopic Approach. (Department of Anatomy, Histology and Embriology)
 2. **Ms Róza Ádány:** Fibrin deposition and matrix formation in tumors. (Department of Clinical Chemistry)
 3. **Tamás Fülöp Jr.:** Changes of certain immunoparameters with aging in relation to the cellular signalling. (1st Department of Internal Medicine)
 4. **Ms Mária Kávai:** The role of mononuclear phagocytes in host defence. (3rd Department of Internal Medicine)
 5. **Ms Irén Horkay:** Patomechanism and therapy of the photodermatoses. (Department of Dermatology and Venerology)
 6. **László Maródi:** Functional and molecular mechanisms of interactions between nosocomial pathogens and human phagocytic cells. (Department of Pediatrics)
 7. **György Balázs:** Biological properties of thyroid carcinomas. (1st Department of Surgery)
-

4. Main Events

4.1. Golden, Diamond and Iron Diplomas

4.1.1. Golden Diplomas

1. **Zoltán Agárdy**, M.D. retired physician
2. **Károly Buda**, M.D. retired physician
3. **Ms Klára Murányi**, M.D. retired physician
4. **Lajos Váczi**, M.D. retired chief microbiologist

4.1.2. Diamond Diplomas

1. **Imre Deák**, M.D. retired physician
2. **Imre Jakabfi**, M.D. retired chief otolaryngologist
3. **Elek Mészáros**, M.D. retired physician
4. **Gyula Ruzicska**, M.D. retired associate professor of obsterics
5. **Imre Záhony**, M.D. retired physician

4.1.3. Iron Diplomas

1. **Imre Törő**, M.D. retired chief physician

4.2. Honoris Causa Doctors

1. **Guido Nussbaumer** SANDOZ PHARMA AG, Basel, Switzerland
 2. **Jan Wouter ten Cate** Dept. of Haematology of Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands
 3. **Stefan Musto** Friedrich-Naumann-Stiftung, Germany
-

4.3. Honours

1. **Géza Ács**, M.D.:
Department of Traumatology "Pro Scientia Gold Medal"
 2. **István Furka**, M.D., D.Sc.:
Department of Experimental Surgery "Ministerial Award"
"Honorary Member of the Czech and Slovak Society of Surgery"
 3. **András Gömöry**, M.D., D.Sc.:
2nd Department of Surgery "Doctor of Medicine"
 4. **Pál Kertai**, M.D., D.Sc.:
Department of Hygiene and Epidemiology "Pro Sanitate Award"
"István Bocskay Award"
 5. **Gusztáv Keszthelyi**, M.D., L.D.S., C.Sc.:
Department of Stomatology Fellow of the International Academy of Dentistry
 6. **István Lampé**, M.D., C.Sc.:
Department of Otolaryngology "Cseresnyés Memorial Medal"
 7. **Ms Luca Losonczy**, M.D.:
"Pro Scientia Gold Medal" "Weszprémi Memorial Medal"
 8. **Endre Nagy**, M.D., D.Sc.:
Dept. of Dermatology and Venerology "Pro Universitate"
 9. **György Panyi**, M.D.:
Department of Biophysics "Pro Scientia Gold Medal"
 10. **János Rigó**, M.D., C.Sc.:
Department of Orthopaedic Surgery "Pro Sanitate"
 11. **József Szegi**, M.D., D.Sc.:
Department of Pharmacology "Pro Universitate"
 12. **György Székely**, M.D., M.H.A.Sc.:
Department of Anatomy "Albert Szentgyörgyi Award"
 13. **Szabolcs Tóth**, M.D., D.Sc.:
Department of Neurosurgery "Pro Universitate"
 14. **György Vereb**, M.D.:
Department of Biophysics "Pro Scientia Gold Medal"
-

4.4. Foreign Scholarships

1. Department of Anatomy, Histology and Embriology
2. Miklós Antal: Laboratory of Neural Control NIH NINDS Bethesda, Maryland (1990 – 1992)
3. László Módis: University of Kuopio, Department of Anatomy Kuopio Finland (January 1991 – February 1991)
4. István Nagy: Department of Anatomy and Developmental Biology, University

- College of London, UK (1990 – 1993)
5. Department of Biochemistry
 6. Ms Edit Susán: Department of Biology, University of Rome "Tor Vergata", Roma, Italy, sponsored by OMFB–Hungarian and Italian Scientific Agreement (June 1992 – July 1992)
 7. Ms Gabriella Csicsai-Szabó: Biochemistry Division, Kennedy Institute of Rheumatology, London, UK (October 1990 – October 1991)
Wellcome Trust fellowship, Department of Biochemistry, Rush Presbyterian St. Luke's Medical Center (Chicago, USA) (January 1992 – at present, too)
 8. Ms Zsuzsa Szondy: Department of Toxicology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden (October 1991 – October 1992)
 9. József Tózsér: Frederick Cancer Research & Development Cent. Frederick, USA (May – August 1992)
 10. Department of Biology
 11. László Székely: Karolinska Institut, Stockholm, Sweden (October 1988 – December 1993)
 12. Zsigmond Fehér: University of South Carolina, USA (October 1990 – October 1992)
 13. Sándor Bíró: Technische Universität, Berlin, Germany (July 1991 – July 1992)
 14. Department of Biophysics
 15. Ms Margit Balázs : Department of Molecular Biology, Stanford Research Institute, USA (June 1991 – July 1991)
 16. Zoltán Krasznai : Department of Physiology, University of Leiden, The Netherlands (September 1991 – October 1991)
 17. János Matkó :Department of Biology, Baltimore, The Johns Hopkins University, USA (September 1989 – at present, too)
 18. Gábor Szabó : Food and Drug Administration, Washington D.C., USA (May. 1990 – at present, too)
 19. Department of Clinical Chemistry
 20. János Kappelmayer: Thrombosis Research Center, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA, Fogarty International Fellowship, National Institutes of Health (1990 – 1992)
 21. János Polgár: Theodor Kocher Institute, Universität Bern, Bern, Switzerland (1991 – 1993)
 22. Department of Experimental Surgery
 23. István Frenzl : Abteilung für Plastische und Wiederherstellungschirurgie Chirurgische Clinic, Technische Universität München, Germany
 24. Abteilung für Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Chirurgische Universitätsklinik, Wien, Austria, (September 1991 – October 1991)
 25. Department of Forensic Medicine
 26. Ms Zsuzsa Varga : Center for Drug Discovery, Health Science Center, University of Florida (1.5 years)
 27. Gábor Somogyi : Center for Drug Discovery, Health Science Center, University of Florida (2 years)
 28. Department of Hygiene and Epidemiology
 29. István Arany: Department of Microbiology and Immunology, University of Texas, Galveston, USA
 30. Péter Rády: Department of Microbiology and Immunology, University of Texas, Galveston , USA
 31. Ms Éva Uzvölgyi : Department of Tumor Biology, Karolinska Institutet,

- Stockholm, Sweden
32. Department of Medical Chemistry
 33. Ms Csilla Csontos : Department of Biochemistry and Molecular Biology, VanNuys Medical Science Building, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana, USA, Supported by Anna A. DePaoli-Roach, Indiana University School of Medicine (September 1991 – November 1993)
 34. Ferenc Erdődi : The University of Arizona College of Agriculture Muscle Biology Group Tucson, Arizona, USA
 35. Department of Microbiology
 36. Ferenc D. Tóth : Department of Virus and Cancer, Danish Cancer Society, Aarhus, Denmark, Scholarship from the Danish Cancer Society (July 1992 – September 1992)
 37. Béla Szabó : Istituto Superiore di Sanità, Rome, UNIDO (September 1991 – August 1992.)
 38. Ms Judith Ceglédý : University of Umea, Sweden (June 1992. – August 1992)
 39. Department of Pathology
 40. Balázs Dezső: Department of Physiology and Biophysics, University of Chicago, USA (whole year)
 41. Vilmos Thomázy: Department of Pharmacology, Houston, USA (whole year)
 42. László Damjanovich: Wistar Institute, Philadelphia, USA (whole year)
 43. Péter Molnár: Evanston Hospital of Illionis, USA (5 months)
 44. Tivadar Mikó: Aramauer Research Institute, Etiopia (whole year)
 45. Department of Physiology
 46. Tamás Bányász: Department of Medicine, University of Oklahoma (January, 1990 – August 1992)
 47. László Csernoch: Department of Biological Chemistry, University of Maryland, Baltimore, USA16 (August 1990 – July 1992)
 48. Department of Social Medicine
 49. Attila Bánfalvi : Centre for Psychoanalytical Studies, University of Kent, UK (two months)
 50. Central Research Laboratory
 51. Sándor Varga: Duke University Medical Center, Durham, North Carolina, USA (June 1992 – Augustus 1992)
 52. Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology
 53. Imre Semsei: University of Mainz, Germany (whole academic year)
 54. Imre Zs.-Nagy: Ancona, Italy (3 months)
 55. Department of Dermatology and Venerology
 56. Ms Éva Remenyik: Institute of Pharmacology, Houston University of Texas, USA (September 1992 – at present, too)
 57. Department of Heart and Lung Diseases
 58. Ms Eszter Csánky : Division of Immunology Laboratory, University of Pennsylvania, USA, NIH National Institutes of Health (1990 – 1992)
 59. Csaba Rusznák : Deparment of Respiratory Medicine, St.Barttholomew's Hospital, West Smithfield London, UK (January 1991 – January 1993)
 60. 1st Department of Internal Medicine
 61. Tamás Fülöp, Jr.: Prof. Katsuiki Hirokawa, Department of Immunopathology, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Japan (May 1992 – June 1992)
 62. Péter Kovács : Prof. Nicholas Bodor, Center for Drug Discovery, College, of

- Pharmacy, University of Florida, Gainesville, Florida, USA (April 1991. – April 1992)
63. Endre Nagy: Walter Reed Army Medical Center, Washington D.C., USA, Fogarty International Research Fellowship (August 1990 – August 1992)
 64. Lajos Lőcsey: Prof. J.H.M. Cohen, Laboratory d'Immunologie Hopital, Reims-Cedex, France (January 1992 – March 1992)
 65. József Balla: Department of Medicine, University of Minnesota, USA
 66. György Baffy: University of Pennsylvania, Philadelphia, USA
 67. Ms Éva Kovács: Universität Regensburg, Insitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Germany
 68. Árpád Sztankay: Allgemeines Krankenhaus, Innsbruck, Austria
 69. István Lőrincz: Cardiac Arrhythmia Service, Medical College of Pennsylvania, Philadelphia, USA, IREX
 70. 2nd Department of Internal Medicine
 71. György Pfliegler: Department of Biochemistry, Royal College of Surgeons, London, UK (February 1991 – March 1992)
Department of Cardiology, Massachusettes General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA (January 1992 – February 1992)
 72. Ms Jolán Hársfalvi: Center for Thrombosis Research, University of Leuven, Belgium (April 1992 – April 1993)
 73. Miklós Udvardy: Thrombosis Research Laboratory, Health Sciences Center, University of Oklahoma, Oklahoma City, USA (May 1992 – November 1992)
 74. Department of Neurosurgery
 75. Zoltán Görömbey : Neurochirurgische Universitätsklinik, Giessen, Klinikum der Justus Liebig Universität, Germany (May 1991 – October 1992)
 76. Department of Ophthalmology
 77. Ms Andrea Szalka: Hotel-Dieu Paris, France (October 1991 – June 1992)
 78. Department of Orthopaedic Surgery
 79. Zoltán Csernátony : Hopital Stephanie, CHU, Strassbourg, France (May 1991 – August 1992)
 80. Department of Pediatrics
 81. György Balla : Division of Hematology, University to Minnesota Hospital, University of Minnesota Department of Medicine, Minneapolis, USA (November 1988 – December 1991)
 82. Csongor Kiss : The Wistar Institute of Anatomy and Biology, Philadelphia, USA (September 1990 – at present, too)
 83. Gábor Mogyorósy : Division of Cardiology, Hospital for Sick Children, Toronto, Canada (September 1991 – October 1991)
 84. Ms Anna Varga-Oláh: Division of Biomolecular Sciences, Biochemistry Section, Robert G. Price, King's College, University of London (July 1992 – August 1992)
 85. Ms Éva Oláh : National Cancer Institute, Pediatric Branch, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA. (May 1992 – June 1992)
 86. Imre Szabó : Microbiological and Immunological Department, Temple University, Philadelphia, USA (October 1990 – October 1992)
 87. György Velkey : Cambridge, Addenbrookes Hospital; London, Hammersmith Hospital; London, Queen's Charlotte Hospital; London, St George's Hospital; London, St Mary's Hospital; London, King's College Hospital. (February 1992 – March 1992)
 88. Department of Radiology

89. Ms Kornélia Szluha : Gynecology and Radiotherapy Department, Free University Hospital, Amsterdam, The Netherlands (6 months)
 90. 1st Department of Surgery
 91. László Asztalos: University of Reims, France (January 1992 – March 1992)
 92. Department of Traumatology
 93. Molnár L.: Klinikum Der Albert-Ludwigs, Chirurgische Universitätsklinik, Universität Freiburg, Germany (February 1992)
 94. Molnár L.: Department für Unfallchirurgie, Universitätsklinik für Chirurgie, Graz, Austria (March 1992 – April 1992)
 95. Department of Urology
 96. Viktor Szokoly: Urological Clinic, Mainz, Germany (1 month)
 97. Attila Varga: Urological Clinic, Bern, Switzerland (1 month)
-

5. Staff Changes

5.1. New Appointments

1. Ms Katalin Kocsis, M.D. Jun.Research Fellow Dept. of Anatomy
2. Ms Olivia Veress, M.D. Assistant Professor Dept. of Clinical Chemistry
3. Géza Horváth, Ph.D. Chemist Dept. of Clinical Chemistry
4. Gyula Joós, M.D. Instructor Dept. of Experim. Surgery
5. János Szűcs, M.D. Graduate Assistant Dept. of Forensic Med.
6. Ms Emese Tóth, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pathology
7. Ferenc Hernádi, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Pharmacology
8. József Szentmiklósi, M.D., C.Sc. Associate Professor Dept. of Pharmacology
9. Ms Anikó Újfalusi, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pharmacology
10. Attila Megyeri, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pharmacology
11. Zoltán Cseresnyés, M.Sc. Graduate Assistant Dept. of Physiology
12. László Kónya, M.D., C.Sc. Assistant Professor Dept. of Physiology
13. István Sipos, M.D. Graduate Assistant Dept. of Physiology
14. Péter Szentesi, M.Sc. Lecturer Dept. of Physiology
15. Ferenc Horváth, B.Sc. Research Fellow Dept. of Social Medicine
16. Ms Ildikó Nagy, M.A. Librarian Dept. of Social Medicine
17. András Zubor, M.Sc. Central Research Laboratory
18. János Hunyadi, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Derm. and Ven.
19. Ms Irén Horkay, M.D., D.Sc. Assoc. Professor Dept. of Derm. and Ven.
20. Norbert Wikonkál, M.D. Lecturer Dept. of Derm. and Ven.
21. Ms Csilla Csósz, M.D. Graduate Assistant Dept. of Heart and Lung Dis.
22. Ms Réka Keszthelyi, M.D. Graduate Assistant Dept. of Heart and Lung Dis.
23. Tibor Szűk, M.D. Graduate Assistant Dept. of Heart and Lung Dis.
24. Ms Ágnes Dézsi, M.D. Graduate Assistant Dept. of Heart and Lung Dis.
25. Béla Hunyadi, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Internal Medicine
26. Ms Éva Katona, M.D. Jun.Res. Fellow 1st Dept. of Internal Medicine
27. Dénes Páll, M.D. Jun.Res. Fellow 1st Dept. of Internal Medicine
28. Miklós Udvardy, M.D.,C.Sc. Associate Professor 2nd Dept. of Internal Medicine
29. István Altorjay, M.D. Assistant Professor 2nd Dept. of Internal Medicine
30. János Iványi, M.D. Assistant Professor 2nd Dept. of Internal Medicine

31. István Tornai, M.D. Assistant Professor 2nd Dept. of Internal Medicine
32. György Ujj, M.D. Assistant Professor 2nd Dept. of Internal Medicine
33. Zsolt Barta, M.D. Graduate Assistant 3rd Dept. of Internal Medicine
34. Zoltán Nagy, M.D. Graduate Assistant 3rd Dept. of Internal Medicine
35. György Csécesei, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Neurosurgery
36. Tamás Kiss, M.D. Graduate Assistant Dept. of Neurosurgery
37. Levente Molnár, M.D. Instructor Dept. of Neurosurgery
38. Tamás Vityi, M.D. Graduate Assistant Dept. of Otolaryngology
39. Ms Rita Káposzta, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
40. Ms Éva Lugosi, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
41. Tamás Kovács, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
42. Ms Adrienne Varga, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
43. Ms Anikó Rácz, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
44. Ms Vera Velkey, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pediatrics
45. Sándor Póti, M.D. Clinical Assistant Dept. of Stomatology
46. Ms Zsuzsa Balogh, D.D.S. Clinical Assistant Dept. of Stomatology
47. Sándor Mezei, D.D.S. Clinical Assistant Dept. of Stomatology
48. Ms Vilmos Zolnai, D.D.S. Clinical Assistant Dept. of Stomatology
49. Szabolcs Kálmán, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
50. Csaba Berczi, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
51. László Damjanovich, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
52. Ms Andrea Vincze, M.D. Graduate Assistant 2nd Dept. of Surgery
53. György Dauda, M.D. Graduate Assistant 2nd Dept. of Surgery
54. Péter Joó, M.D. Graduate Assistant 2nd Dept. of Surgery

5.2. Departures

1. Ms Ildikó Kiss, Ph.D. Instructor Dept. of Biochemistry
 2. Ms Krisztina Üsztök, M.Sc. Research Fellow Dept. of Biology
 3. Sándor Magyari, M.Sc. Junior Fellow Dept. of Biology
 4. Csaba Koncz, M.Sc. Junior Fellow Dept. of Biology
 5. Gyula Bodnár, M.D. Graduate Assistant Dept. of Clinical Chemistry
 6. Attila Tóth, M.Sc. Pharmacist Dept. of Clinical Chemistry
 7. István Frenzl, M.D. Graduate Assistant Dept. of Exper. Surgery
 8. Sándor Magyari, M.D. Graduate Assistant Dept. of Hyg. and Epidem.
 9. István Ember, M.D., C.Sc. Assistant Professor Dept. of Hyg. and Epidem.
 10. László Damjanovich, M.D. Instructor Dept. of Pathology
 11. Ms Éva Katona, M.D. Graduate Assistant Dept. of Pharmacology
 12. Árpád Szőör, M.D., C.Sc. Research Adviser Dept. of Physiology
- Emil Varga, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Physiology
1. Jenő Laczkó, M.D. Assistant Professor Central Research Laboratory
 2. László Kónya, M.D., C.Sc. Assistant Professor Central Research Laboratory
 3. Ms Anikó Rokolya, Ph.D. Jun. Research Fellow Central Research Laboratory
 4. György Lustyik, Ph.D., C.Sc. Sen. Research Fellow VILEG
 5. Ms Ildikó Zsupán, Ph.D., C.Sc. Jun. Research Fellow VILEG
 6. Ms Valéria Zs.-Nagy, Ph.D. Research Fellow VILEG
 7. Tibor Fülöp, M.D. Sen. Research Fellow 1st Dept. of Internal Medicine
 8. Zoltán Bedő, M.D. Assistant Professor 3rd Dept. of Internal Medicine
 9. Imre Kiss, M.D. Ph. D. Associate Professor Dept. of Orthopaedic Surgery
 10. Tibor Nagy, M.D. Instructor Dept. of Otholaryngology

11. Gyula Kincses, M.D. Instructor Dept. of Otholaryngology
 12. Ms Irma Ambró, M.D. C.Sc. Associate Professor Dept. of Pediatrics
 13. Ms Anikó Makay, M.D. Assistant Professor Dept. of Pediatrics
 14. Ms Erzsébet Princzkel, M.D. Instructor Dept. of Pediatrics
 15. Ms Erika Sikula, M.D. Instructor Dept. of Pediatrics
 16. Ms Éva Zsolnai, M.D. Instructor Dept. of Radiology
 17. Ms Csilla Márton, M.D., L.D.S. Instructor Dept. of Stomatology
 18. Ms Andrea Marsal, D.D.S. Graduate Assistant Dept. of Stomatology
 19. Ms Krisztina Rédai, D.D.S. Graduate Assistant Dept. of Stomatology
 20. Ms Julianna Veres, D.D.S. Instructor Dept. of Stomatology
 21. László Simkó, M.D., L.D.S. Instructor Dept. of Stomatology
 22. András Sohajda, M.D. Graduate Assistant Dept. of Stomatology
 23. Ms Ágota Tóth, M.D. □ Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
 24. Ms Judit Kismarton, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
 25. Elemér Bonyhádi, M.D. Graduate Assistant 1st Dept. of Surgery
 26. Gyula Joós, M.D. Instructor 1st Dept. of Surgery
 27. András Gömöry M.D., D.Sc. Retired Full Professor 2nd Dept. of Surgery
-

5.3. Deceased

1. Pongrác Endes, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Pathology
-

6. Scientific Meetings

1. Department of Experimental Surgery
2. Injuries to the pelvis: diagnosis, treatment, complications. 15th November, 1991.
3. Microsurgery in the everyday practice. Problems of basic education and training in microsurgery. 24th April, 1992.
4. Department of Pharmacology
5. Immunological conference of the Hungarian Pharmacological Society (shared with the 3rd Dept. of Medicine). Debrecen, 20th November, 1991.
6. Department of Social Medicine
7. Education in Public Health in Developed Countries. One-day International Conference. 1991.
8. Inequalities in health in Hungary. First Annual Meeting of the National Society for Public Health Sciences. 1992.
9. Biomedical Cyclotron Laboratory
10. Transmembrane Signalling in the Immune System: A Biophysical Approach. Debrecen, 18–22 August, 1992.
11. Department of Heart and Lung Diseases
12. Symposium on the physiological, pathophysiological and cardiorespiratory diagnosis of allergic respiratory diseases. 12th September, 1991.
13. East-Hungarian Meeting of the Frigyes Korányi Pulmonological Society
14. 2nd Department of Internal Medicine
15. Scientific Session at the DAB House, Debrecen, 27th April, 1992.
16. 14 th Congress of the Hungarian Society of Hematology and Blood Transfusion, Debrecen, 15– 17 October, 1992.

17. 3rd Department of Internal Medicine
 18. XX. Jubilee Congress of Hungarian Society for Immunology. Debrecen, 24–26 October, 1991.
 19. Immunopharmacological Congress (shared with the Department of Pharmacology). Debrecen, 20 th November, 1991.
 20. Department of Pediatrics
 21. Symposium on the role of genetic methods in the diagnosis of malignancies. Debrecen, 16 th December, 1991.
 22. Department of Radiology
 23. International Symposium in Radiology. Debrecen, 14–15th October, 1991.
 24. 1st Department of Surgery
 25. 1 st Symposium of the Coloproctological Section of the Society of Hungarian Surgeons. Debrecen, 27–28 March, 1992.
 26. 47 th Congress of the Society of Hungarian Surgeons with international participation. Debrecen, 24–27 June, 1992.
-

7. List of Publications

Departments

Department of Anatomy Histology and Embryology

1. Gulyás, A.I., Seress, L., Tóth, K., Acsády, L., **Antal, M.** and Freund, T.F.: Septal GABAergic neurons innervate inhibitory interneurons in the hippocampus of the macaque monkey. *Neurosci.* 41, 381–390. 1991.
2. **Antal, M.**: Distribution of GABA-immunoreactivity in the optic tectum of the frog. A light and electron microscopic study. *Neurosci.*, 42, 879–891. 1991.
3. O'Donovan, M., Ho, S., Yee, W. and **Antal, M.**: Real-time imaging of identified propriospinal neuron activity following bath application of Fura-2AM and microinjection of Fura2-dextran into fiber tracts. *Soc. Neurosci. Abst.*, 17, 120. 1991.
4. **Antal, M.**, Sholomenko, G.N., Moschivakis, A.K., Strom-Mathisen, J., Heizmann, C.W., Hunziker, W.: The termination pattern and postsynaptic targets of rubro-spinal fibers in the rat spinal cord. *Soc. Neurosci. Abst.*, 17, 470. 1991.
5. Nagy, I., Petkó M., Polgár, E., Sik, A., **Antal, M.** and Feigenbaum, J.D.: A combination of cobalt and immunocytochemical labeling for electronmicroscopical studies. *Soc. Neurosci. Abst.*, 17, 1510. 1991.
6. Polgár, E. and **Antal, M.**: GABA-immunoreactive structures in the optic tectum of the frog. *European Journal of Neurosci. Suppl.* 4, 219. 1991.
7. **Antal, M.**, Polgár, E., Chalmers, J., Minson, J.B., Llewellyn-Smith, I., Heizmann, C.W. and Somogyi P.: Different population of parvalbumin- and calbindin-D28k- immunoreactive neurons contain GABA and accumulate 3H-D-aspartate in the dorsal horn of the rat spinal cord. *J. Comp. Neurol.* 14, 114–124. 1991.
8. **Antal, M.**, Kraftsik, R., Székely, G. and Van der Loos, H.: Synapses on motoneuron dendrites in the brachial section of the frog spinal cord: A computer- aided electron microscopic study of cobalt-filled cells. *J.*

- Neurocytol., 21, 34–49. 1992.
9. O'Donovan, M., Sernagor, E., Sholomenko, G.N., Ho, S., **Antal, M.** Yee, W.: The development of spinal motor networks in the chick embryo. *J. Exp. Zool.*, 261, 261–273. 1992.
 10. Mészáros, J., **Lévai, G.**: Catecholamine-induced cardiac hypertrophy uncouples β -adrenoceptors from slow calcium channels. *European Journal of Pharmacology*, 210, 333–338. 1992.
 11. **Módis, L.**, Martinez-Hernandez, A.: Hepatocytes modulate the hepatic microvascular phenotype. *Lab. Invest.* 65, 661–670. 1991.
 12. **Petkó, M.**, Sánta, Á.: Distribution of calcitonin gene-related peptide immunoreactivity in the central nervous system of the frog, *Rana esculenta*. *Cell Tiss. Res.* 269, 525–534. 1992.

Department of Biochemistry

1. **Balajthy, Z., Aradi, J., Kiss T., I., and Elódi, P.**: Synthesis and functional evaluation of a peptide derivative of 1- β -D-arabinofuranosylcytosine. *Journal of Medicinal Chemistry* 35, 3344–3349. 1992.
2. **Balajthy, Z.**: An improved preparation of N-benzyloxycarbonyl-L-lysine methyl ester hydrochloride. *Organic Preparations and Procedures International* 23, 375–376. 1991.
3. **Cs.Szabó G.**, Glant, T.T.: Proteoglycan degradation products in osteoarthritic and rheumatoid articular cartilages. *Arthritis Rheumatica* 35, S92. 1992.
4. Glant, T.T., Mikecz, K.K., Fülöp, Cs., Dossing, D.A., Buzás, E., **Cs.Szabó, G.**, Bayliss, M.T., Hascall, V.C., Kuettner, K.E.: Mapping of age-related and "arthritogenic" epitopes of proteoglycans in normal and pathological cartilage samples. In: *Articular Cartilage and Osteoarthritis*, Kuettner, K.E., Schleyerbach, R., Hascall, V.C., Peyron, J.G., eds., Raven Press, New York, 710–711. 1992.
5. Piacentini, M., Autuori, F., Dini, L., Farrace, M.G., Chibelli, L., Piredda, L. and **Fésüs, L.**: Tissue transglutaminase is specifically expressed in neonatal rat liver cells undergoing apoptosis upon epidermal growth factor stimulation. *Cell and Tissue Research* 263, 227–235. 1991.
6. **Fésüs, L., Tarcsa, E., Kedei, N.**, Autuori, F. and Piacentini, M.: Degradation of cells dying by apoptosis leads to accumulation of ϵ -glutamyllysine isodipeptide in culture fluid and blood. *FEBS Letters* 284, 109–112. 1991.
7. Hársfalvi, J., **Fésüs, L., Tarcsa, E.**, Laczkó, J. and Loewy, A.: The presence of covalently cross-linked matrix in human platelets. *Biochimica Biophysica Acta* 1073, 268–274. 1991.
8. Piacentini, M., **Fésüs, L.**, Farrace, M.G., Ghibelli, L. and Melino, G.: The expression of tissue transglutaminase in two human cancer lines is related to programmed cell death (apoptosis). *European Journal of Cell Biology* 54, 246–254. 1991.
9. Friedrich, P., **Fésüs, L., Tarcsa, E.** and Czéh, G.: Protein cross-linking by transglutaminase induced in long-term potentiation in the CA1 region of hippocampal slices. *Neuroscience* 43, 331–334. 1991.
10. **Fésüs, L.**: Apoptosis fashions T and B cell repertoire (review). *Immunology Letters* 30, 277–282. 1991.
11. Davies, P.J.A., Stein, J.P., Chiocca, E.A., Basilion, J.P., Gentile, V., Thomázy, V. and **Fésüs, L.**: Retinoid-regulated expression of transglutaminase: links to

- the biochemistry of programmed cell death. In: *Retinoids and Development*, Morris-Kay, G., ed., Oxford University Press, 249-263.
12. **Fésüs, L.**, Davies, P.J.A. and Piacentini, M.: Molecular mechanisms in the program of cell death by apoptosis (review). *European Journal of Cell Biology* 56, 170-177. 1991.
 13. **Fésüs, L.**, **Nagy, L.**, Basilion, J. and Davies, P.J.A. Retinoic acid transcripts in human umbilical vein endothelial cells. *Biochemical Biophysical Research Communications* 179, 32-38. 1991.
 14. Reichert, U. and **Fésüs, L.**: Programmed cell death (review). *Retinoids Today and Tomorrow* 24, 31-34. 1991.
 15. Piacentini, M., Ceru, M.P., Dini, L., Di Rao, M., Piredda, I., Thomazy, V., Davies, P.J.A. and **Fésüs, L.**: In vivo and in vitro induction of "tissue" transglutaminase in rat hepatocytes by retinoic acid. *Biochimica and Biophysica Acta* 1135, 171-179. 1992.
 16. Mehta, K., Rao, U.R., Vickery, A.C. and **Fésüs, L.**: Identification of a novel transglutaminase from the filarial parasite *Brugia malayi* and its role in growth and development. *Molecular and Biochemical Parasitology* 53, 11-16. 1992.
 17. Szabó, G., Schablik, M., **Kiss, Á.**, Koncz, Cs., Bognár, R., Pelyvás, I., and Sztaricskai, F.: A new cyclitol derivative influences inositol metabolism in *Neurospora crassa* FEMS. *Microbiology Letters* 82, 15-18. 1991.
 18. **Punyiczki, M.**, and Rosenberg, A.: The effect of viscosity on the accessibility of the single tryptophan in HSA. *Biophysical Chemistry* 42, 93-101. 1992.
 19. **Punyiczki, M.**, **Tózsér, J.** and Berta, A.: Determination of collagenolytic activity in human tears by microtiter method. *Clinical Chemical Enzymology Communications* 4, 429-237. 1992.
 20. Somogyi, B., Norman, A.J., **Punyiczki, M.**, Rosenberg, A.: Viscosity dependence of acrylamide quenching of RNase T1 fluorescence. The gating mechanism. *Biochimica Biophysica Acta* 1119, 81-89. 1992.
 21. **Szondy, Z.**, and Newsholme, E.A.: The effects of time of addition of glutamine or nucleosides on proliferation of rat cervical lymph node T-lymphocytes after stimulation by concanavalin. *A Biochemical Journal* 278, 471-474. 1991.
 22. Hársfalvi, J., **Tarcsa, E.**, Udvardy, M., Zajka, G., Szarvas, T. and **Fésüs, L.**: Presence and possible origine of $_(-\text{glutamyl})\text{lysine}$ isodipeptide in human plasma Thrombosis and Haemostasis 67, 60-62. 1992.
 23. Piacentini, M., Thomázy, V., **Tarcsa, E.**, Farrace, M.G., Autuori, F. and **Fésüs, L.**: Role of transglutaminase in the formation of apoptotic bodies. In: *Modulating Factors in Multistage Carcinogenesis*, Columbano, A. and Pani, P., eds., Plenum Press, New York, 461-472. 1991.
 24. **Tózsér, J.**, Gustchina, A., Weber, I.T., Bláha, I., Wondrak, E.M., and Oroszlan, S.: Studies on the role of the S4 substrate binding site of HIV proteinases. *FEBS Letters* 279, 356-369. 1991.
 25. **Tózsér, J.**, Bláha, I., Copeland, T.D., Wondrak, E.M., and Oroszlan, S.: Comparison of the HIV-1 and HIV-2 proteinases using oligopeptide substrates representing cleavage sites in Gag and Pag-Pol polyproteins. *FEBS Letters* 281, 77-80. 1991.
 26. Berta, A., and **Tózsér, J.** : Plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor determinations in the tears of patients with keratoconjunctivitis sicca an Sjörge's syndrome. In: *New frontiers in ophthalmology*, Khoo, C.Y. et al., eds., Elsevier Science Publishers, B.V., Amsterdam, 777-779. 1991.

27. Berta, A., **Tózsér, J.** and Holly, F.J.: Multilevel inhibition of proteases in tears. Changing concepts in and practical approach for the protease-inhibitor treatment of corneal ulcers. In: *The Lacrimal System 1990*, van Bijsterveld O.P., Lemp M.A., Spinelli D., eds., Kugler & Ghedini, Amsterdam, 21–26. 1991.
28. **Tózsér, J.** and Berta, A. : Plasminogen activator inhibitors in human tears. *Acta Ophthalmologica (Coppenh.)* 69, 426–431. 1991.
29. Berta, A., Holly, F.J., **Tózsér, J.** and Holly, T.F.: Tear plasminogen activators – indicators of epithelial cell destruction. The effect of scraping, n-heptanol debridement and alkali burn of the cornea on the plasminogen activator activity of rabbit tears. *International Ophthalmology* 15, 363–369. 1991.
30. Bláha, I., Nemeč, J., **Tózsér, J.** and Oroszlan, S.: Synthesis of homologous peptides using fragment condensation: Analogs of a HIV proteinase substrate. *International Journal of Peptide and Protein Research* 38, 453–458. 1991.
31. Copeland, T.D., Bláha, I., **Tózsér, J.** and Oroszlan, S.: Totally synthetic retroviral proteins: Proteases and nucleic acid binding proteins. In: *Peptides: Chemistry and Biology*, Smith, J.A. and Rivier, J.E., eds., Escom, The Netherlands, 717–718.
32. Berta, A., Holly, F.J. and **Tózsér, J.**: Proteinase-inhibitors in the diagnosis and treatment of ocular surface diseases. *Proceedings of the symposium "Pharmacotherapy of the Eye"*, Würzburg, Germany, Springer Verlag, Heidelberg, 156–187, 1991.
33. **Tózsér, J.**, Weber, I.T., Gustchina, A., Bláha, I., Copeland, T.D., Louis, J.M. and Oroszlan, S.: Kinetic and modeling studies of S3–S3' subsites of HIV proteinases. *Biochemistry* 31, 4794–4800. 1992.
34. Bláha, I., **Tózsér, J.**, Copeland, T.D. and Oroszlan, S.: Solid phase synthesis of the proteinase of Bovine Leukemia Virus. Comparison of its specificity to that of chemically synthesized HIV-2 proteinase. *FEBS Letters* 309, 389–393. 1992.

Department of Biology

1. Bolotin, A., **Bíró, S.**: Nucleotide sequence of the putative regulatory gene and major promoter region of the *Streptomyces griseus* glycerol operon. *Gene* 87, 151–152. 1991.
2. Ochi, K., **Penyige, A.**, **Barabás, Gy.**: The possible role of ADP–ribosylation in sporulation and streptomycin production by *Streptomyces griseus*. *Journal of General Microbiology* 138, 1745–1749. 1992.
3. **Penyige, A.**, **Vargha, Gy.**, Ensign, J.C., **Barabás, Gy.**: The possible role of ADP-ribosylation in physiological regulation of sporulation in *Streptomyces griseus*. *Gene* 115, 181–185. 1992.
4. Szabó, G. Jr., Székely, L., **Schablik, M.**, Klein, G., Sümegi, J., **Szabó, G.**: Inositol derivatives down-regulate c-myc inducing growth arrest without differentiation. *Experimental Cell Research* 193, 420–424. 1991.
5. Czirják, L., Ladányi, É., **Schlamadinger, J.**, Szegedi, G.: Signs of systemic disease in localized scleroderma. *Archives for Dermatological Research* 283, 418. 1991.
6. Czirják, L., **Schlamadinger, J.**, Szegedi, G.: Anticentromere antibody and Raynaud's phenomenon. *Dermatologica* 183, 55. 1991.
7. **Szabó, G.**, **Schablik, M.**, Kiss, Á., **Koncz, Cs.**, Bognár, R., Pelyvás, I.,

- Sztaricskai, F.: A new cyclitol derivative influences inositol metabolism in *Neurospora crassa*. *FEMS Microbiology Letters* **82**, 15–18. 1991.
8. Szabó, G., Vitális, S.: Sporulation without aerial mycelium formation on agar medium by *Streptomyces bikiniensis* HH1, an A-factor deficient mutant. *Journal of General Microbiology* **138**, 1887–1892. 1992.
 9. Szeszák, F., Vitális, S., Szabó, G.: Presence of factor C in streptomycetes and other bacteria. In: *Genetics and Product Formation in Streptomyces*, Baumberg, S., Krügel, H., and Noack, D., eds., Plenum Press, New York, 11–18. 1991.
 10. Tóth, Gy., Szabó, G.: Nucleotide and DNA uptake by *Neurospora crassa*: involvement of an uptake stimulating protein. *Biochimica et Biophysica Acta* **1063**, 247–252. 1991.

Department of Biophysics

1. Vereb, Gy., Panyi, Gy., Balázs, M., Mátyus, L., Matkó, J., Damjanovich, S.: Effect of cyclosporin A on the membrane potential and Ca²⁺ level of human lymphoid cell lines and mouse thymocytes. *Biochim. Biophys. Acta*, **1019**, 159–165. 1990.
2. Mátyus, L., Takács, T., Pohubi, L., Balázs, M., Szöllősi, J., Matkó, J., Trón, L., Damjanovich, S.: Dynamic behavior of cell surface receptors as revealed by laser excited fluorescence spectroscopy. In: *Light in Biology and Medicine*, Douglas, R.H., Moan, J., Rontó, Gy., eds., Plenum Press, Vol. 2. 383–391. 1991.
3. Szabó, G.Jr., Bacsó, Zs., Bene, L., Pohubi, L., Damjanovich, S.: Lack of correlation between *c-myc* and transferrin-receptor expression in proliferating HL60 cells. In: *Advances in applied biotechnology series, vol 6, Oncogenesis: Oncogenes in signal transduction and cell proliferation*, Papas, T., ed., Portfolio Publ. Co., The Woodlands, Texas, 183–187. 1990.
4. Szabó, G.Jr., Boldog, F., Wikonkál, N., Damjanovich, S.: Regularly spaced protein bridges maintain continuity of chromosomal DNA. In: *Advances in applied biotechnology series, vol 6, Oncogenesis: Oncogenes in signal transduction and cell proliferation*, Papas, T., ed., Portfolio Publ. Co., The Woodlands, Texas, 189–192. 1990.
5. Balázs, M., Mátyus, L., Szöllősi, J., Trón, L., Damjanovich, S.: A biophysical approach of cell surface phenomena and transmembrane signaling. In: *The physical aspects of the living cell*, Tigyí, J., Hazlewood, C.F., Kellermayer, M., eds., 271–298. 1991.
6. Damjanovich, S., Pieri, C.: Electroimmunology: Membrane potential, ion-channel activities, and stimulatory signal transduction in human T lymphocytes from young and elderly. *Ann. NY Acad. Sci.*, **621**, 29–39. 1991.
7. Damjanovich, S., Balkay, L., Pohubi, L., Várhelyi, T., Bene, L., Aszalós, A., Mátyus, L., Trón, L.: Mobility of HLA Class I antigen is influenced by anti-CD-4 monoclonal antibody in lymphocyte membranes. A flow cytometric energy transfer, fluorescence photobleaching recovery and rotational relaxation study. In: *Time-Resolved Laser Spectroscopy in Biochemistry II.*, Lakowicz, J.R., ed., SCPIE, Washington, **1024**, 524–531. 1990.
8. Mátyus, L., Pieri, C., Recchioni, R., Moroni, F., Bene, L., Trón, L. and Damjanovich, S.: Voltage gating of Ca²⁺-activated potassium channels in human lymphocytes. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **171**, 325–329. 1990.
9. Lakos, Zs., Volovyk, Z.M., Somogyi, B., Demchenko, A.P., Damjanovich,

- S.: The use of a new fluorescent viscosity indicator to study the relationship between transmembrane potential and membrane dynamics of lymphocytes. *The Ukrainian Biochemical Journal*, 1990. 62, 107–110.
10. **Lakos, Zs., Somogyi, B., Balázs, M., Matkó, J. and Damjanovich, S.**: The effect of transmembrane potential on the dynamic behavior of cell membranes. *Biochim. Biophys. Acta* 1023, 41–46. 1990.
 11. Csontos, Cs., **Matkó, J.**, Erdődi, F., and Gergely, P.: Interaction of the catalytic subunits of protein phosphatase-1 and 2-A with inhibitor-1 and 2: A fluorescence study with sulfhydryl-specific pyrene maleimide. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 169, 559–565. 1990.
 12. Jóna, I., **Matkó, J.** and Martonosi, A.: Structural Dynamics of the Ca²⁺-ATPase of sarcoplasmic reticulum. Temperature profiles of fluorescence polarization and intramolecular energy transfer. *Biochim. Biophys. Acta* 1028, 183–189. 1990.
 13. **Balázs, M., Szöllösi, J.**, Lee, C.W., Haugland, R.P., Guzikowski, A.P., Fulwyler, M.J., **Damjanovich, S.**, Feuerstein, B.G., Pershadsingh, H.A.: Fluorescent Tetradecanoylphorbolacetate: A novel probe of phorbol ester binding domains. *J. Cell. Biochem.* 46, 266–276. 1991.
 14. Chen, L.C., Neubauer, A., Kirusu, W., Waldman, F.M., Ljung, B.M., Goodson, W., Goldman, E.S., Moore, D., **Balázs, M.**, Liu, E.: Loss of Heterozygosity on the Short Arm of Chromosome 17 is Associated with High Proliferative Capacity and DNA Aneuploidy in Primary Breast Cancer. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 88, 3847–3851. 1991.
 15. Waldman, F.M., **Balázs, M.**, Mayall, B.H., Pinkel, D., Gray, J.W.: Karyotypic heterogeneity and its relationship to labeling index in interphase breast tumor cells. *Cancer Research*, 1991. (accepted)
 16. **Szöllösi, J.**, Feuerstein, B.G., Hyun, C.W., Das, K.M., Marton, L.J.: Attachment of A172 human glioblastoma cells affects calcium signaling : A comparison of image cytometry flow cytometry and spectrofluorometry. *Cytometry*, 1991. (in press)
 17. **Szöllösi, J.**, Feuerstein, B.G., Vereb, Gy., Pershadsingh, H.A., Marton, L.J.: Calcium Channel in PDGF-stimulated A172 cells open after intracellular calcium release and are not voltage dependent. *Cell Calcium*, 12, 477–491. 1991.
 18. Liegler, T., **Szöllösi, J.**, Hyun, W., Goodenow: Proximity measurements between H-2 antigens and the insulin receptor by fluorescence energy transfer: Evidence that a close association does not influence insulin binding. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 6755–6759. 1991.
 19. Varga, Zs., Bressani, N., Zaid, A.-M., **Bene, L.**, Fülöp, T., Leövey, A., Fabris, N., **Damjanovich, S.**: Cell surface markers, inositol phosphate levels and membrane potential of lymphocytes from young and old human patients. *Immunol. Letters*, 23, 275–280. 1990.
 20. Trón, L., Pieri, C., Márián, T., Balkay, L., Emri, M., **Damjanovich, S.**: Bretylium causes a Na⁺/H⁺ exchange independent activation of K⁺-Na⁺ pump in depolarized rat, mouse, and human lymphocytes. *Mol. Immunol.* 27, 1307–1311. 1990.
 21. **Gáspár, R., Jr.**, Andrew, E.R.: Phosphorous-31 magnetic relaxation of inorganic orthophosphate in solution. *Chem. Phys. Lett.* 170, 171–174. 1990.
 22. Kiss, Cs., **Balázs, M.**, Kéri-Fülöp, I.: Dexamethasone decreases membrane fluidity of leukemia cells. *Leukemia Research* 14, 221–225. 1990.

23. Kiss, Cs., **Balázs, M.**: Changes in leukemia cells membrane fluidity induced by growth restrictive and permissive culture conditions. *Leukemia Research* 13, 293–294. 1990.
24. Ábel, Gy., **Szöllősi, J.**, Fachel, J.: Phagocytosis of fluorescent latex microbeads by peritoneal macrophages in different strains of mice : A flow cytometric study. *European Journal of Immunogenetics* 18, 239–245. 1991.
25. Timár, J., Pogány, G., **Balázs, M.**, **Szöllősi, J.**, Ladányi A., Oláh, J., Timár, F., Lapis, K., Jeney A.: Modulation of membrane phenotype, matrix adhesion and microinvasiveness of metastatic tumor cells by HUdR. *Cell Biochemistry and Function* 30(2), 291–302. 1990.
26. Andrew, E.R., Bray, W.S., **Gáspár, R., Jr.**: ³¹P relaxation mechanisms in phosphorus metabolites. In: *Proceedings of the 25th Congress Ampere, 1990.*, Mehring, M., von Schütz, J.U., Wolf, H.C., eds., Springer-Verlag, 194–195. 1990.

Department of Clinical Chemistry

1. **Ádány, R.**, Iozzo, V.: Hypomethylation of decorin proteoglycan gene in human colon cancer. *Biochemical Journal* 276, 301–306. 1991.
2. **Hatvani, J.**, Sidhom, G., Ujhelyi, L., Kakuk, Gy., **Muszbek, L.**: Lipid paraméterek vizsgálta krónikus hemodializált vesebetegeknél. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 17–20. 1992.
3. **Horváth, A.R.**, Asijee, G.M., **Muszbek, L.**: Cytoskeletal assembly and vinculin-cytoskeleton interaction in different phases of the activation of bovine platelets. *Cell Motility and the Cytoskeleton* 21, 123–131. 1992.
4. **Horváth, A.R.**, **Muszbek, L.**, Kellie, S.: Aggregation-dependent translocation of pp60c-src to the cytoskeleton during platelet activation. *The EMBO Journal*. 11, 855–861. 1992.
5. **Horváth, A.R.**, **Muszbek, L.**: A haemostasis laboratóriumi diagnosztikája. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 90–95. 1992.
6. **Horváth, A.R.**: Tirozin kinázok szerepe az extracelluláris matrix-citoszkeleton kölcsönhatás szabályozásában. *Biokémia* 16, 51–58 1992.
7. **Horváth, A.R.**, **Muszbek, L.**: A DIC laboratóriumi diagnosztikája. *Lege Artis Medicinae* 2, 624–628. 1992.
8. **Horváth, A., R.**, Kiss, Zs., Anand, R., Kellie, S.: pp60c-src associates with the cytoskeleton upon platelet activation. *Biochemical Society Transactions* 19, 1150–1154. 1991.
9. Kávai, M., **Ádány, R.**, Pásti, G., Surányi, P., Szücs, G., **Muszbek, L.**, Boján, F., Szegedi, Gy.: Marker profile, enzyme activity and function of a human myelomonocytic leukaemia cell line. *Cellular immunology* 139, 531–540. 1992.
10. Kellie, S., Horváth, A.R., Elmore, M.A.: Cytoskeletal targets for oncogenic tyrosine kinases. *Journal of Cell Science* 99, 207–211. 1991.
11. Kellie, S., **Horváth, A.R.**, Elmore, M.A., Felice, G., Anand, R.: Membrane-cytoskeletal targets for tyrosine kinases. In: *Methodological Surveys in Biochemistry and analysis vol. 21, Cell Signalling: Experimental Strategies*, Reid, E., Cook, G.M.W. and Luzio, J.P., eds., Royal Society of Chemistry, 333–340. 1991.
12. **Szabó, E.**, **Muszbek, L.**: Isolation and partial characterization of a cysteine-rich basic heparin-binding protein from bovine platelets. *Biochemical and*

- Biophysical Research Communication *174*, 70–76. 1991.
13. Zeher, M., **Ádány, R.**, Nagy, G., Szegedi, G.: Macrophages containing FXIII A in minor labial salivary gland biopsy from patients with primary Sjögren's syndrome. *Journal of Investigational Allergology Clinical Immunology* *1*, 261–265. 1991.
-

Department of Experimental Surgery

1. Antal, A., Papp, L., **Mikó, I., Furka, I.**: Experience Obtained during Liver Resections Made under Experimental Conditions by a Telescopic Compressor (AKE). *Acta Chirurgica Hungarica*, *31*, 4, 289–296. 1990.
 2. **Furka, I., Mikó, I.**, Mikó, T., Papp, L.: Partial Splenectomy Performed by a Special Technique in Dogs. *Acta Chirurgica Hungarica*, *31*, 317–323. 1990.
 3. **Hauck, M.**, Kozlovsky, B., Csabina, S., **Mikó, I.**, Mohácsi, A., **Furka, I.**, Fülöp, T.Jr.: Effects of various arterial clamping period on O production and arterial smooth muscle contraction. *Free Rad. Res. Commun. Supplement* 1. 16. 9.8 1992.
 4. **Hauck, M.**, Kozlovsky, B., Csabina, S., **Mikó, I.**, Mohácsi, A., Fülöp, T.Jr., **Furka, I.**: Effect of various arterial clamping on O production and arterial smooth muscle contraction. In: *Abstract Book of 27th Congress of European Society for Surgical Research*, Morandeira J.R., Lozano R., Navarro M., Román A., eds., 160., 1992.
 5. **Mikó, I., Furka, I.**: Investigation of different absorbable suture materials in renal parenchyma. In: *Abstract Book of 27th Congress of European Society for Surgical Research*, Morandeira, J.R., Lozano R., Navarro M., Román, A., eds., 73, 1992.
 6. Mohácsi, A., Fülöp, T.Jr., Kozlovsky, B., **Hauck, M.**, Kiss, I., Leövey, A.: Sera and Leukocyte Elastase-type Protease and Antiprotease Activity in Healthy and Atherosclerotic Subjects of Various Ages. *Journal of Gerontology*, *47*, 5, B154–B158. 1992.
 7. Sápy, P., Arkosy, P., **Mikó, I., Hauck, M., Furka, I.**: Effect of stomatostatin on the secretion of the pancreas. In: *Abstract Book of 27th Congress of European Society for Surgical Research*, Morandeira, J.R., Lozano, R., Navarro, M., Román, A., eds., 256. 1992.
 8. Saulnier, J.M., **Hauck, M.**, Fülöp, T.Jr., Wallach, J.M.: Human aortic elastin from normal individuals and atherosclerotic patient: lipid and cation contents: susceptibility to elastolysis. *Clinica Chimica Acta*, *200*, 129–136. 1991.
 9. Varga A., **Mikó I.**, Simon G., Mikó T., **Furka I.** : Ileum – conduit modellezése kutyán. *Magyar Urológia*, *3*, 265–269. 1991.
 10. Varga A., **Mikó I., Furka I.**: Uretero-ilealis anastomosisok kísérletes vizsgálata. *Magyar Urológia*, *3*, 307–311. 1991.
 11. Varga, Zs., Saulnier, J., **Hauck, M.**, Wallach, J.M., Fülöp, T.Jr.: Age-dependent variations of human PMNL elastase activity as a function of pH, ionic strength and calcium concentration. *Arch. Gerontol. Geriatr.* *14*, 273–281. 1992.
-

Department of Forensic Medicine

1. Bodor, N., Tatár Kiss-Buris, S., **Buris, L.** Novel soft steroids: effects on cell

- growth in vitro and on wound healing in the mouse. *Steroids* 56, 434–439. 1991.
2. **Buris L.**: Az igazságügyi orvostan kézikönyve. Medicina, Budapest, 1991.
 3. **Buris, L., Varga, M.**: Change of alcohol dehydrogenase activity in sera after alcohol treatment. *J. Clin. Chem. Clin. Biochem.* 30, 203–204. 1992.
 4. Ember I., Varga Cs., **Herczeg L.**, Raposa T.: Szekunder tumorok állatkísérletes modellje. In vivo citosztatikus kezelési protokollok karcinogén-leukemogen hatása. *Magyar Onkológia* 2, 87–97. 1992.
 5. Fülöp, T.Jr., Barabás, G., **Varga, Zs.**, Csongor, J., Hauck, M., Szücs, S., Seres, I., Mohácsi, A., Kékessy, D., Despont, J.P., Robert, L., Penyige, A.: Transmembrane signaling changes with aging. *673*, 312–323. 1992.
 6. **Varga, M.**: How can free radicals cause damage to hepatic cells. A multidisciplinary approach. *Drug Alcohol Dependence* 27, 117–119. 1991.
 7. **Varga, M.**, Takács, P.: Radiographic personal identification with characteristic features in hip-joint. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology* 12, 328–331. 1991.
 8. **Varga, M., Buris, L., Fodor, M.**: Influence of hepatoprotective silibinin on the alcohol elimination in man. *Blutalkohol* 28, 405–408. 1991.
 9. **Varga, M., Csabai Gy.**: A suicidal explosive death. *J. Leg. Med.* 105, 35–37. 1992.
 10. **Varga, M.**: Understanding the role of oxyradicals in general and in toxic hepatic damage can help safer drug design. *Med. Hypotheses* 39, 133–136. 1992.
 11. **Varga, Zs.**, Saulnier, J., Hauck, M., Wallach, J.M., Fülöp, T.Jr.: Age-dependent variation of human PMNI elastase activity as a function of pH, ionic strength and calcium concentration. *Arch. Gerontol. Geriatr.* 14, 273–281. 1992.
 12. Zsadányi J., Lakatos L., **Herczeg L.**: Halálos kimenetelű Kawasaki syndroma 4 hetes csecsemőben. *Orv. Hetil.* 132, 2101–2103. 1991.

Department of Hygiene and Epidemiology

1. **Arany, I., Rády, P.**: The role of oncogenes in multistep process of chemically induced carcinogenesis (in Hungarian). *Magyar Onkológia* 35, 110–116. 1991.
2. **Ember, I.**: Correlations between nutrition and cancer: the possibilities of prevention (in Hungarian). *Lege Artis Medicinae* 7, 338–344. 1991
3. **Ember, I.**: Nutrition and cancer II (in Hungarian). *Lege Artis Medicinae* 8, 500–509. 1991.
4. **Ember, I.**: Health effects of indoor pollution (in Hungarian). *Környezet és Fejlődés* 12, 40–4. 1991.
5. **Ember, I.**, Bojti, T., Thomázy, V., Mátyus, L., Telek, B.: Haloperidol induced leukemias in mice (in Hungarian). *Egészségtudomány* 35, 27–36. 1991.
6. **Ember, I., Varga, Cs.**, Mátyus, L.: Effect of lectins on oncogene action. *Eur. J. Cancer* 27, 199. 1991.
7. **Ember, I., Varga, Cs.**, Herczeg, L., Raposa, T.: An experimental model of secondary tumors. Carcino- and leukemogenic effects of in vivo cytostatic treatment protocols (in Hungarian). *Magyar Onkológia* 36, 87–97. 1992.
8. **Ember, I., Varga, Cs.**, Kertai, P.: Investigation of oncogene action in a new metastatic rat model. *Clin. Exp. Metastasis* 10 Suppl. 1, 227. 1992.

9. Fórizs, E., **Szűcs, S.**, Szabó, J., Mezősi, E., Leövey, A.: Detectability of autoantibodies to thyroid peroxidase in patients with autoimmune thyroid disease using highly purified porcine thyroid peroxidase. *Exp. Clin. Endocrinol.*, 97, 365. 1991.
10. Fülöp, T. Jr., Barabás, G., Varga, Zs., Csongor, J., Seres, I., **Szűcs, S.**, Mohácsi, A., Szikszay, E., Kékessy, D., Despont J.P., Robert, L., Penyige, A.: Transmembrane signalling changes with aging. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 673, 165–171. 1992.
11. Kávai, M., Ádány, R., Pásti, G., Surányi, P., Szűcs, G., Muszbek, L., Boján, F., Szegedi Gy.: Marker profile enzyme activity, and function of a human myelomonocytic leukemia cell line. *Cell Immunol.* 139, 531–540. 1992.
12. Kiss, I., **Kertai, P.**, **Varga, Cs.**, **Ember, I.**: Early cyclosporin effect on oncogene expression. *Anticancer Res.*, 12, 1811. 1992.
13. Oláh, É., Balogh, E., Boján, F., **Pásti, G.**, Losonczy, L., Juhász, F., Stenszky, V.: Cytogenetic analysis of three papillary carcinoma and a follicular adenoma of the thyroid (in Hungarian). *Orv. Hetil.* 132 (6), 281–336. 1991.
14. **Rády, P.**, **Ember, I.**, **Kertai, P.**: Molecular biological methods in the hygiene. The polymerase chain reaction (in Hungarian). *Egészségtudomány* 35, 27–36. 1991.
15. **Szöllősi, E.**: The human biological activity of Endre Jeney and his institute (in Hungarian), *Egészségtudomány* 35, 86–90. 1991.
16. **Szöllősi, E.**, Jókay, M.: Course of development of girls in Debrecen between 7–22 years of age. The problem of obesity (in Hungarian). *Egészségtudomány* 36, 113–135. 1992.
17. **Szöllősi, E.**, Jókay, M.: Body size, body composition, and some functional properties of Debrecen girls studying at higher educational institutes, antrop. Közl. 34, 91–97. 1992.
18. **Varga, Cs.**: Genotoxicologic evaluation of ozonated/chlorinated drinking water: Cytogenetic effects of XAD-fractions on cultured human cells. *Environ. Toxicol. Chem.* 10, 1029–1035. 1991.
19. **Varga, Cs.**: On the guidelines for the testing of drinking waters for genotoxicity (in Hungarian). *Hidrol. Közl.* 71, 343–349. 1991.
20. **Varga, Cs.**: Drinking water, as mediator of environmental mutagenic-carcinogens (in Hungarian). *Egészségtudomány* 35, 309–317. 1991.
21. **Varga, Cs.**: Carcinogenic drinking water? I. (in Hungarian). *Környezet és Fejlődés* 2 (11), 43–47. 1991.
22. **Varga, Cs.**: Carcinogenic drinking water? II. (in Hungarian). *Környezet és Fejlődés* 2 (12), 43–47. 1991.
23. **Varga, Cs.**: Application of the sister chromatid exchange (SCE) analysis to water hygiene II. (in Hungarian), *Hidrol. Közl.* 72, 3–8. 1992.
24. **Varga, Cs.**: On the drinking water-born asbestos fibres (in Hungarian). *Környezet és Fejlődés*, 3 (1), 5–8. 1992.
25. **Varga, Cs.**, **Ember, I.**, Raposa, T.: Comparative studies on genotoxic and carcinogenic effects of different cytostatic protocols I. In vivo cytogenetic analyses in CBA mice. *Cancer Letters* 60, 199–203. 1991.
26. **Varga, Cs.**, **Ember, I.**, Raposa, T.: Possible ways of preventing second tumor development; An iv vivo model for studying the leukemogenic and genotoxic effect of cytostatic protocols II. In vivo cytogenetic studies with CBA/Ca mice (in Hungarian). *Magyar Onkológia* 46, 151–156. 1992.

Department of Medical Chemistry

1. **Szűcs, K., Sági, Gy., Vereb, Gy.:** Effect of some new cAMP analogs on cAMP-dependent protein kinase isoenzymes. *Int. J. Biochem.* 24, 915–921. 1992.
2. **Vereb, Gy., Pallagi, E., Gergely, P.:** Phosphorylation-induced conformational changes in the phosphorylase ab hybrid as revealed by resolution of pyridoxal 5'-phosphate with imidazole citrate and cysteine. *Mol. Cell. Biochem.* 110, 113–121. 1992.
3. **Erdődi, F., Csontos, Cs., Sparks, L., Murányi, A., Gergely, P.:** Purification and characterization of three distinct types of protein phosphatase catalytic subunits in bovine platelets. *Arch. Biochem. Biophys.* 298, 682–687. 1992.
4. **Dombrádi, V., Cohen, P.T.W.:** Protein phosphorylation is involved in the regulation of chromatin condensation during interphase. *FEBS Lett.* 312, 21–26. 1992.
5. **Tóth, B., Zelena, D., Szűcs, K., Szöör, B., Gergely, P.:** Comparative characterization of liver glycogen metabolism in rat and guinea-pig. *Comp. Biochem. Physiol.* 103B, 547–552. 1992.
6. **Sági, Gy., Szűcs, K., Vereb, Gy., Ötvös, L.:** Synthesis and enzymatic activity of some new purine ring system analogues of adenosine 3',5'-cyclic monophosphate. *J. Med. Chem.* 35, 4549–4556. 1992.
7. **Dombrádi V.:** Protein-tirozin foszfatázok. *Biokémia* 16, 154–162. 1992.
8. **Gergely P., Erdődi, F., Vereb Gy.:** Általános és bioszervetlen kémia. **Gergely P., ed., Semmelweis Kiadó, Budapest, 1992.**

Department of Microbiology

1. **Czeglédy, J., Póka, R., Veress, Gy., Gergely, L.:** Amplification of human papillomavirus type 16 transforming genes from cervical cancer biopsies and lymph nodes of Hungarian patients. *Journal of Clinical Microbiology* 30 (1), 233–236. 1992.
2. **Póka, R., Czeglédy, J., Hernádi, Z., Gergely, L., Lampé, L.:** Stage related detection rate of human papillomavirus DNA in invasive cervical cancer. *Journal of Obstetrics and Gynecology* 11, 448–450. 1991.
3. **Czeglédy, J., Batár, I., Evander, M., Gergely, L., Wadell, G.:** Analysis of transforming gene regions of human papillomavirus type 16 in cervical scrapes with normal cytology. *Archives of Gynecology and Obstetrics* 249, 185–189. 1991.
4. **Czeglédy, J., Rogo, K.O., Evander, M., Wadell, G.:** High-risk human papillomavirus types in cytologically normal cervical scrapes from Kenya. *Medical Microbiology and Immunology* 180, 321–326. 1992.
5. **Veress, Gy., Csiky-Mészáros, T., Czeglédy, J., Gergely, L.:** Oral contraceptive use and human papillomavirus infection in women without abnormal cytological results. *Medical Microbiology and Immunology* 181, 181–189. 1992.
6. **Ebbesen, P., D. Tóth, F., Villadsen, J.A. and Nørskov-Lauritsen, N.:** In vitro interferon and virus production at in vivo physiologic oxygen tensions. *In vivo* 5, 355–358. 1991.
7. **Mosborg-Petersen, P., D. Tóth, F., Zachar, V., Villadsen, J.A., Nørskov-Lauritsen, N., Aboagye-Mathiesen, G., Chermann, J.C. and Ebbesen, P.:** Differential HIV replication and HIV-induced interferon production in mononuclear phagocytes: relationship to cell maturation. *Research in Virology*

- 142*, 353–361. 1991.
8. **Kiss, J.**, Kiss, A., **D. Tóth**, F., Surányi, P., Szegedi, A. and Rák, K.: Demonstration of HTLV-related proviral DNA sequences and antibodies reactive with HTLV internal proteins in a Hungarian patient with Sézary syndrome. *Leukemia and Lymphoma* 7, 511–515. 1992.
 9. **Szabó, J.**, **Gergely, L.**, **Rozgonyi, F.**: Adherence to tissue cultures of clinical strains of coagulase-negative staphylococci. *Zentralblatt für Bakteriologie* 21, 325. 1991.
 10. **Andirkó, I.**, Bényei, A., **Rozgonyi, F.**: Lipid composition of clinical strains of *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus haemolyticus* and *Staphylococcus Saprophyticus*. *Zentralblatt für Bakteriologie* 21, 326. 1991.
 11. Nagy I., Galgóczy I., Ér L., Rédei I., **Rozgonyi F.**: *Staphylococcus aureus* nyáktermelése és növekedése szérumos lágy agarban. *Egészségtudomány* 35, 264–271. 1991.
 12. Nagy I., **Rozgonyi F.**: *Staphylococcusok* sejtfelszíni virulenciafaktorai és a fertőzések pathogenezise. *Egészségtudomány* 35, 344–357. 1991.
 13. Szűcs I., Sztroj T., Pappné Falusi E., **Rédei I.**, **Rozgonyi F.**: Koaguláz-negatív *staphylococcusok* növekedése szérumos lágyagarban, nyáktermelése, hemolizistípusa és ezek kapcsolata. *Egészségtudomány* 35, 358–364.
 14. **Szabó B.**: Orvosi mikológia. Egyetemi jegyzet. DOTE Rektori Hivatal, Debrecen, 1–69. 1991.
 15. Sztaricskai, F., Dinya, Z., Balla, Z., **Gergely, L.**, **Szabó, B.**: Synthesis and anti-HIV activity of a new hexapyranoside analogue of AZT. *Nucleosides and Nucleotides* 11, 11–21. 1992.
 16. **Szabó, B.**, **Tóth, F.D.**, **Kiss, J.**, Füst, Gy., Újhelyi, E., Bánhegyi D., Horváth, A., Hollán, S.: Prevalence and specificity of lymphocytotoxic antibodies in different stages of HIV infection. *Acta Virologica* 36, 392–400. 1992.
 17. Nagy, E.V., Kálmán, K., **Szabó, J.**, Bakó, Gy., **Gergely, L.**, Leövey, A.: Sera but not immunoglobulins of ophthalmic graves' patients stimulate human embryonal fibroblasts' biosynthetic activity in culture. *Immunobiology* 182, 405–413. 1991.
 18. **Molnár Cs.**, Hevessy Zs., Pappné Falusi E., **Varga J.**, Rozgonyiné Szitha K., **Rozgonyi F.**: Koaguláz-negatív *Staphylococcusok* virulenciájának tanulmányozása kísérletes fertőzésekben. *Orv. Hetil.* 133, 1685–1693. 1991.

Department of Pathology

1. J. **Kovács**, R. Behm, S. Gomba: Comparison of the effect of hypoxia on the secretion of the atrial natriuretic factor in spontaneously hypertensive and normotensive rats. *Acta Physiologica Hungarica* 78, 359–368. 1991.
2. Orosi, P., Vezendi, S., Sz. Kiss, S., **Mórocz, I.**: Chylothoraxot okozó mesothelioma ritka esete. *Medicina Thoracalis* 44, 43–48. 1991.
3. Dobrán, I., **Mórocz, I.**, Vezendi, S., Varga, I.: Endobronchialis szemcsés-sejtes tumor (Abrikossoff myoblastoma). *Medicina Thoracalis* 44, 487–491. 1991.
4. **Nemes, Z.**: Differentiation markers in hemangiopericytoma. *Cancer* 69, 133–140. 1992.
5. **Nemes, Z.**: Fibrohistiocytic differentiation in capillary hemangioblastoma. *Human Pathology* 23, 805–810. 1992.
6. Piacentini, M, Ceru, MP, Dini, L, Di Rao, M, Piredda, L, **Thomázy, V.**, Davies, P.J.A.: In vivo and in vitro induction of `tissue` transglutaminase in rat

- hepatocytes by retinoic acid. *Biochim. Biophys. Acta* 1135, 171–179. 1992.
7. Gentile, V, **Thomázy, V**, Piacentini, M, Fésüs, L, Davies, P.J.A.: Expression of tissue transglutaminase in Balb-C 3T3 fibroblasts: Effects on cellular morphology and adhesion. *Cell Biol.* 119, 463–474. 1992.
 8. Davies, PJA, Stein, JP, Chiocca, EA, Basilion, J.P., Gentile, V, **Thomázy, V**, Fésüs, L: Retinoid-regulated expression of transglutaminases: links to the biochemistry of programmed cell death In: *Retinoids in normal development and teratogenesis*, Morris-Kay, G., ed., Oxford University Press, 249–263. 1992.

Department of Pharmacology

1. **Czink, I.**, Gál S., Frommer-Filep, M., **Hernádi, F.**: Inducibility of beta-lactamases in gram-positive and gram-negative bacteria. In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 680–681. 1991.
2. **Czink, I.**, Koncz, Á., Molnár, S., Hernádi, S., **Hernádi, F.**: Neutropenia induced by cyclophosphamide. Mouse model. *Pharmacological Research* 25 Suppl. 2, 296–297. 1992.
3. Gál, S., Tar, A., **Tóth-Martinez, B.L.**, **Hernádi, F.**: Use of chromatofocusing for separation of beta-lactamases. IX. Analytical chromatofocusing for the separation of a chromosomal cephalosporine from *Proteus vulgaris* 1028. *Journal of Chromatography* 545, 189–195, 1991
4. Gál, S., Tar, A., **Tóth-Martinez, B.**, **Hernádi, F.**: Characterization and purification of beta-lactamases with chromatofocusing. In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 136–137. 1991.
5. **Gergely J.**: Az oszteoporózis prevenció és terápia mai szemlélete. *Gyógyszerészet* 34, 201–206. 1992.
6. **Gergely, J.**, Kulcsár, A.: The effect of subacute prazosin treatment on hepatic metabolic enzyme system of young and elderly rats. *Acta Pharmaceutica Hungarica* 62, 13–36. 1992.
7. **Hernádi, F.**, Jakab, E., Sággy, J., Schmidt, T., **Czink, I.**: *Candida albicans* DNA polymerase as a selective target. In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 1991, 88–89
8. **Hernádi, F.**, Gál, S., Frommer-Filep, M., **Tóth-Martinez, B.**: Purification and inducibility of the chromosomal beta-lactamase of *Proteus vulgaris* 1028. *Journal of Chemotherapy* 3 Suppl., 149–151. 1991.
9. Jakab, E., Schmidt, T., **Hernádi, F.**: Purification and some properties of *Candida albicans* DNA polymerases. *Preparative Biochemistry* 21, 105–123. 1991.
10. Kiss, L., **Tóth-Martinez, B.L.**, Gál, S., **Hernádi, F.**: Investigation of inducible exopenicillinases from 8 *Staphylococcus aureus* strains. *International Journal of Experimental and Clinical Chemotherapy* 4, 118–122. 1991.
11. Koncz, Á., Molnár, S., **Czink, I.**, Gál, S., **Hernádi, F.**: Mouse neutropenic model induced by cyclophosphamide. In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 2486–2487. 1991.
12. **Kovács, P.**, Benkő, I., **Hernádi, F.**, Jeney, A., Kralovánszky, J.: Effect of combinations of fluorouracil, uridine and leucovorin on murine bone marrow

- "Colony Forming Units in culture" (CFUc). *Pharmacological Research* 25 Suppl. 2, 308–309. 1992.
13. **Kovács, P.**, Benkő, I., **Hernádi, F.**, Institóris, L.: Damage and regeneration of bone marrow in mice given single or repeated doses of disuccinyl- dianhydrogalactitol (DisuDAG). In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 2630–2631. 1991.
 14. Kulcsár, A., Kulcsár-**Gergely, J.**: Effects of Tamoxifen and levonorgestrel treatment on carbontetrachloride induced alterations in rats. *Arzneimittel-Forschung Drug Research* 41, 1298-1301. 1991.
 15. Schmidt, T., Fuxreiter, M., **Hernádi, F.**, Jancsó, S., Marossy, K.: In vivo investigation of BK-218, a new oral and parenteral cephalosporin. In: *Recent Advances in Chemotherapy*, Adam, D., ed., Futuramed Verlag, München, 238–239. 1991.
 16. Sova, O., **Tóth-Martinez, B.L.**: Isoelectric autofocusing of biologically active proteins in colloid systems. *Acta Biologica Debrecina Suppl.*, 127–139. 1992.
 17. **Szabó, J.Zs.**, **Nosztray, K.**, **Szentmiklósi, A.J.**, Varga, E., Guba, K., **Szegi, J.**: The effect of thyroxine on myocardial contractility and ouabain sensitivity in guinea pigs. *Pharmacological Research* 25 Suppl. 2, 169–170. 1992.
 18. **Szabó, J.Zs.**, **Nosztray, K.**, Varga, E., Guba, K., **Szentmiklósi, A.J.**, **Szegi, J.**: In vivo effect of triiodo-L-Thyronine on sarcolemmal Ca²⁺, Mg²⁺-adenosine triphosphatase in rats. *Basic and Applied Myology* 2, 33–37. 1992.
 19. **Szentmiklósi, A.J.**, **Cseppentő, Á.**, **Szabó, Zs.J.**, **Nosztray, K.**, **Szegi, J.**: Myocardial and vascular actions of purinoceptor activators are reduced after thyroxine pretreatment. *Pharmacological Research* 25 Suppl. 2, 171–172. 1992.
 20. **Tóth-Martinez, B.L.**, Sova, O., Szabados, A., **Hernádi, F.J.**: Isoelectric autofocusing of particulate systems for biotechnological purposes. *Acta Biologica Debrecina Suppl.*, 140–152. 1992.

Department of Physiology

1. **Csernoch, L.**, Pizarro, G., Garcia, J., **Szűcs, G.**, Stefani, E., Rios, E.: Effects of calcium release from the sarcoplasmic reticulum on intramembrane charge movement in skeletal muscle. In: *Advances in Experimental Medicine and Biology* Vol. 311, Frank, G.B., Bianchi, P., eds., Plenum Press, New York, 137–148. 1992.
2. **Magyar, J.**, **Rusznák, Z.**, **Szentesi, P.**, **Szűcs, G.**, **Kovács, L.**: Action potentials and potassium currents in rat ventricular muscle during experimental diabetes. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology* 24, 841–853. 1992.
3. **Nánási, P.P.**, **Dankó, M.**: Repetitive electrical activity of the muscle membrane induced in chloride-free medium. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* 19, 127–136. 1992.
4. **Nánási, P.P.**, **Dankó, M.**, Varró, A., Lathrop, D.A.: Nonlinear relationship between V_{max} and h during repetitive electrical activity of skeletal muscle. *General Physiology and Biophysics* 11, 159–167. 1992.
5. **Nánási, P.P.**, Knilans, T.K., Richard, I.S., Varró, A., Lathrop, D.A.: Biphasic effect of tetraethylammonium on canine Purkinje action potential configuration. *General Pharmacology* 23, 733–738. 1992.
6. **Nánási, P.P.**, Knilans, T.K., Varró, A., Murphy, A.M., Fujiki, A., Schwartz,

- A., Lathrop D.A.: Active and passive electrical properties of isolated canine cardiac Purkinje fibers under conditions simulating ischemia: effect of diltiazem. *Pharmacology and Toxicology* 71, 52–56. 1992.
7. **Nánási, P.P.**, Varró, A., Lathrop, D.A.: Ionic currents in ventricular myocytes isolated from the heart of a patient with idiopathic cardiomyopathy. *Cardioscience* 3, 85–89. 1992.
-

Department of Social Medicine

1. **Bánfalvi A.**: A társadalomtudományok helye az orvosképzésben. *Lege Artis Medicinae* 1, 446–447. 1991.
2. **Bánfalvi A.**: A pszichiátria helyzete. *Hiány* 4, 18–19. 1992.
3. **Bánfalvi A.**: A filozófus és a gyermek. *Gond* 7, 59–66. 1992.
4. **Belicza É., Boján F.**: Az elkerülhető halálozás szerepe a Hajdú-Bihar megyei és debreceni lakosság halandóságában. In: *A népegészségügy időszerű kérdései '91.*, **Boján F.**, Kertai P., eds., *Literatura Medica*, Budapest, 80–97. 1992.
5. **Boján F.**: Megalakult a Népegészségügyi Tudományos Társaság. *Lege Artis Medicinae* 1, 1151. 1991.
6. **Boján F.**, Makara P., Nagymajtényi L.: Beszámoló a Népegészségügyi Tudományos Társaság megalakulásáról. *Egészségü. Gazd. Szemle* 29, 300–301. 1991.
7. **Boján F.**, Makara P., Nagymajtényi L.: Tájékoztató a Népegészségügyi Tudományos Társaság megalakulásáról. *Népegészségügy* 72, 256. 1992.
8. **Boján F.**, Makara P., Nagymajtényi L.: Beszámoló a Népegészségügyi Tudományos Társaság megalakulásáról. *Budapesti Közegészségügy* 24, 35. 1992.
9. **Boján F.**, Kertai P., eds.: *A népegészségügy időszerű kérdései '91.* *Literatura Medica*, Budapest, 1992.
10. **Boján, F., Hajdu, P., Belicza, É.**: Avoidable Mortality. Is it an Indicator of Quality of Medical Care in Eastern European Countries? *Quality Assurance in Health Care* 3, 191–203. 1991.
11. **Boján F., Vargáné Hajdu P., Belicza É.**: Az elkerülhető halálozás. I. Átfogó tendenciák. *Népegészségügy* 72, 187–192. 1991.
12. **Boján F., Vargáné Hajdu P., Belicza É.**: Az elkerülhető halálozás. II. A halál oka. *Népegészségügy* 72, 193–199. 1991.
13. **Boján F., Vargáné Hajdu P., Belicza É.**: Az elkerülhető halálozás tendenciái Magyarországon és szerepe a lakosság idő előtti halálozásában. In: *A népegészségügy időszerű kérdései '91.*, **Boján F.**, Kertai P., eds., *Literatura Medica*, Budapest, 48–79. 1992.
14. Kávai, M., Ádány, R., Pásti, G., Surányi, P., Szücs, G., Muszbek, L., **Boján, F.**, Szegedi, G.: Marker profile, enzyme activity, and function of a human myelomonocytic leukemia cell line. *Cell. Immunol.* 139, 531–540. 1992.
15. **Kemény Cs.**: Innovációk a jövőmodellekben. In: Szabó Kálmán 70 éves, Mihalik I. ed., *Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, PTK, Budapest, Közgazdaságtani firkák No 70.* 111–124. 1992.
16. Orosz Á., **Boján F.**: A csecsemőkori hirtelen halál epidemiológiája és a megelőzés kérdése. *Népegészségügy* 73, 7–10. 1992.
17. Ostbye, T., **Boján, F.**, Rennert, G., Hurlen, P., Garner, B.: Establishing an International Computer Network for Research and Teaching in Public Health

- and Epidemiology. Focus 6, 11–15. 1991.
18. TEMPUS Consortium for a New Public Health in Hungary (**Boján, F.** as its member): Working in Hungary. ASPHER Newsletter, 1, 5. 1992.
 19. **Vargáné Hajdu P., Boján F.**: Epidemiológia (egyetemi jegyzet). In: Társadalomorvostani Füzetek, Boján F., ed., Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen, 1991.
 20. **Vargáné Hajdu P., Belicza É., Boján F.**: Az idő előtti halálozás megismerésének újabb lehetőségei. In: A népegészségügy időszerű kérdései '91., **Boján F.**, Kertai P. eds., Literatura Medica, Budapest, 22–47. 1992.
-

Other Non-Clinical Departments

Biomedical Cyclotron Laboratory

1. Balázs, M., Mátyus, L., Szöllősi, J., **Trón, L.**, Damjanovich, S.: A biophysical approach of cell surface phenomena and transmembrane signalling. In: The Physical Aspects of the Living Cell. (Proceeding of the Eugene Ernst Memorial Symposium), Tigyi, J., Hazlewood, C.F., Kellermayer, M., eds., Akadémiai Kiadó, Budapest, 271–298. 1991.
 2. Damjanovich, S., Pieri, C., **Trón, L.**: Ion channel activity and transmembrane signalling in lymphocytes. Annals New York Academy of Sciences, 650, 205–210. 1992.
 3. Damjanovich, S., Szöllősi, J., **Trón, L.**: Transmembrane signalling in T lymphocytes. Immunology Today, 13, A12–A15. 1992.
 4. Damjanovich, S., Mátyus, L., Balázs, M., Gáspár, R., Krasznai, Z., Pieri, C., Szöllősi, J., **Trón, L.**: Dynamic physical interaction of plasma membrane molecules generate cell surface pattern and regulate cell activation process. Immunobiology, 185, 337–349. 1992.
 5. Mátyus, L., Takács, L., Pohubi, L., Balázs, M., Szöllősi, J., Matkó, J., **Trón, L.** and Damjanovich, S.: Dynamic behaviour of cell surface receptors as revealed by laser excited fluorescence spectroscopy. In: Light in Biology and Medicine. Vol. 2., Douglas, R.H., Moan, J. and Rontó, Gy. eds., Plenum Press, New York, 383–391. 1991.
-

Central Research Laboratory

1. Fülöp, F.Jr., Kurta, Gy., Varga, S., Wórum, I., **Csongor, J.**, Leövey, A.: Body composition of hypertensive middle aged and elderly patients. Gerontology 37, 214–221. 1991.
2. Ivkova, M.N., Pletnev, V.V., Vinokurov, M.G., Pechatnikov, V.A., Ivkov, V.G., **Jóna, I., Fülöp, I., Kövér, A.**: Effects of pH, Ca²⁺ and lanthanides on conformation of the sarcoplasmic reticulum Ca²⁺-ATPase catalytic site. Biochimica Biophysica Acta 1118, 231–238. 1992.
3. Molnár, E., **Varga, S., Jóna, I.**, Seidler, N.W. and Martonosi, A.: Immunological relatedness of the slow and fast isoenzymes of sarcoplasmic reticulum Ca²⁺-ATPase and the Na⁺, K⁺-ATPase. Biochimica Biophysica Acta 1103, 281–295. 1992.
4. Buchet, R., **Jóna, I.**, Martonosi, A.: The effect of Dicyclohexyl-carbodiimide and cyclopiazonic acid on the difference FTIR spectra of sarcoplasmic reticulum induced by photolysis of caged ATP and caged Ca²⁺. Biochimica

- Biophysica Acta *1104*, 207–214. 1992.
5. Sipka, S., **Laczkó, J.**, **Szabados, S.**, Füst, G., Surányi, P., Csípő, I., Stenszky, Valéria, Nyirkos, P., Szegedi, Gy.: Phagocytosis of autologous platelets by human neutrophil granulocytes. *Acta Morphologica Hungarica* *39*, 97–105. 1991.
 6. Seifert, Gy.T., Julow, J., **Szabolcs, M.**, Slowik, F., Bálint, K., Pásztor, E.: Secretory component of cystic craniopharyngioma: A mucino-histochemical and electron-microscopic study. *Surgical Neurology* *36*, 286–293. 1991.
 7. Buchet, R., **Varga, S.**, Seidler, N.W., Molnár, E. and Martonosi, A.: Polarized infrared attenuated total reflectance spectroscopy of the Ca²⁺-ATPase of sarcoplasmic reticulum. *Biochimica Biophysica Acta* *1068*, 201–216. 1991.
 8. **Varga, S.**, Taylor, K.A. and Martonosi, A.: Effect of solutes on the formation of crystalline sheets of the Ca²⁺-ATPase in *Biochimica Biophysica Acta* *1070*, 374–386. 1991.
-

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

1. **Zs.-Nagy, I.** and R.A. Floyd (1991): The effects of the molecular environment on the kinetics of catalase reaction and its relevance to cell aging. *Arch. Gerontol. Geriatr.* *13*, 187–200.
 2. Kitani, K., I. **Zs.-Nagy, M.** Ohta, S. Kanai, Y. Sato and G.O. Ivy (1992): Effect of leupeptin on the lateral mobility of proteins in the plasma membrane of hepatocytes of C57BL/6 mice: FRAP studies on liver smears. *Arch. Gerontol. Geriatr.* *14*, 27–45.
 3. **Zs.-Nagy, I.** (1992): A review on the lateral mobility of cell membrane proteins as a measure of aging: FRAP studies and their significance. In: *Biomarkers of Aging: Expression and Regulation*, Licastro, F. and Caldarera, C.M., eds., CLUEB, Bologna, Italy, 85–102.
 4. Fabris, N. and I. **Zs.-Nagy**, eds.: IVth Congress of IABG: Free Papers. Supplement 3. of *Arch. Gerontol. Geriatr.* Elsevier, Amsterdam, 380. 1992.
 5. Peschke, Th., Z. **Szállási, Á.** Szállási and I. **Zs.-Nagy**: Effect of cis-diaminedichloroplatinum(II) (Cis-DDP) on the intracellular Na⁺/K⁺ ratio in K-562 leukemia cells as revealed by X-ray microanalysis. *Exp. Toxicol. Pathol.* *44*, 283–285. 1992.
 6. Gustafson, K.R., J.H. Cardellina II, J.B. McMahon, R.J. Gulakowski, J. Ishitoya, Z. **Szállási, N.E.** Lewin, Z., P.M. Blumberg, O.S. Weislow, J.A. Beutler, R.W. Buckheit, Jr., G.M. Cragg, P.A. Cox, J.P. Bader and M.R. Boyd: A non-promoting phorbol from the Samoan medicinal plant *Homalanthus nutans* inhibits cell killing by HIV-1. *J. Med. Chem.* *35*, 1978–1986. 1992.
 7. **Szállási, Z.**, K.W. Krausz and P.M. Blumberg: Non-promoting 12-deoxyphorbol 13-esters as potent inhibitors of phorbol 12-myristate 13-acetate induced acute and chronic biological responses in CD-1 mouse skin. *Carcinogenesis*, *13*, 2161–2167. 1992.
 8. Szolcsányi, J., Á. Szállási, Z. **Szállási, F.** Joo, and P.M. Blumberg: Resiniferatoxin. An ultrapotent neurotoxin of capsaicin-sensitive primary afferent neurons. *Annal. N.Y. Acad. Sci.* *632*, 473–475. 1991.
-

Departments of Clinical Medicine

Department of Dermatology and Venerology

1. **Bakos N., Mészáros Cs., Debreczeni M.:** A Loderix hatása chronicus urticariás betegekben. *Medicine Thoracalis* 44, 146–150. 1991.
2. **Bégány Á., Vezekényi K.:** Hypertrichosis lanuginosa acquisita. *Acta Dermatovenerologica* 71, 18–19. 1992.
3. **Dobránszky I., Nagy-Vezekényi K.:** Pemphigus familiaris benignus Hailey-Hailey. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 68, 215–219. 1992.
4. **Erdei I., Ladányi É.:** Generalizált morphea gyermekkorban. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 67, 153–155. 1991.
5. **Kósa Á., Nagy E.Jr.:** Thyreoidea ellenes antitestek vizsgálata vitiligóban. *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* 67, 225–228. 1991.
6. **Ladányi É., Bakó Gy., Misz M., Stenszky V., Antal I.:** Vizsgálatok psoriasis arthropathiában. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 67, 139–142. 1991.
7. **Czirják, L., Ladányi, E., Schlammadinger, J. and Szegedi, G.:** Signs of systemic disease in localized scleroderma. *Archives for Dermatological Research* 283, 418. 1991.
8. **Nagy E., Vezekényi K., Juhász I., Maródi L.:** Multiplex piloleiomyoma kisgyermeken. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 67, 143–146. 1991.
9. **Nagy, E., Mészáros, Cs., Nagy- Vezekényi, K., Debreczeni, M., Sonkoly, I.:** Nachfolgeuntersuchungen bei SCLE Patienten. *Hautnah dermatologie* 2, 110–113. 1991.
10. **Nagy, E., Nagy-Vezekényi, K., Bégány, Á.:** Generalisierte essentielle Teleangiectasie *Hautnah dermatologie* 5, 543–544. 1992.
11. **Nagy, E., Mészáros, Cs., Kósa, Á., Nagy, E. Jr.:** Lupus erythematodes familiaris. *Hautnah dermatologie* 5, 501–504. 1992.
12. **Remenyik É., Horkay I.:** Chronicus actinicus dermatitis. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 67, 231. 1991.

Department of Heart and Lung Diseases

1. **Csontos Z.:** Ritka eitológiájú pleuralis folyadékgyülem (hygroma) esete. *Medicina Thoracalis* 44, 91–95. 1991.
2. **Csontos Z., Szilasi M.:** A parlagfű (regweedd) okozta allergiás rhinitis jellegzetességeiről (Cherecteristica of regweed-allergic rhinitis). *Medicina Thoracalis* 44, 310–315. 1991.
3. **Dobrán I., Mórocz I., Vezendi S., Varga I.:** Endobronchialis szemcséssejtes tumor (Abrikos off myoblastoma). *Medicina Thoracalis* 44, 487–491. 1991.
4. **Dobrán I., Vezendi S., Mórocz I.:** Lipid-pneumonia Korányi Frigyes Tüdőgyógyász Társaság. 47. Nagygyűlése. 1992. IX. 17–19. Abstract.
5. **Faragó E., Kruzsicz V., Obbágy V., Szabó Z., Hermann K., Szerafín T. :** Az augmentin egyes testváladék és szövetszint vizsgálata pulmonológiai és sebészeti osztályon kezelt betegekben. *Med. Thor.* 44, 56–62. 1991.
6. **Mihóczy L., Obbágy V., Rusznák Cs., Szabó Z., Péterffy Á.:** Az Augmentin szerepe a nyitott szívűműtétek után fellépő szepszis megelőzésében. *Med. Thor.* 44, 289–336. 1991.
7. **Obbágy V., Faragó E.:** Adatok a mellkasi folyadékgyülemek differenciált diagnosztikájához, kóroktanához. *Med. Thor.* 44., 43–48. 1991.

8. **Orosi P., Vezendi S.,** Kiss S., Mórocz I.: Chylothoraxot okozó mecothelioma ritka esete. *Med. Thor.* 44, 43–48. 1991.
9. **Páلكövi E.,** Kamuti K.: Légzési elégtelenséghez társuló rhythmuszavarok. *Med. Thor.* 44, 81–84. 1991.
10. **Szilasi M., Brugós, L., Mihóczy, L.:** Change of Allergic Spektrum in Allergic Rhinitis and Asthma. 1991. XI. 8–9. Trieste. Italy Abstract.
11. **Szilasi M., Mihóczy L.:** TaleumR 1 mg inhalatios serosol hatása és tolerabilitása extrinsic asthma bronchiale és terhelés indukálta asthma bronchiale esetében. *Med. Thor.* 45, 290–295. 1992.
12. **Szilágyi J., Bene J., Kaló I.:** Vladerix (Setrosdin) farmakodinámiás vizsgálata allergiás rhinitisben. *Med. Thor.* 44, 123–129. 1992.
13. **Voith L., Csapó K., Mihóczy L.:** A bal koszorúsér főtörzs arteriosclerotikus szűkületének klinikai jellemzői. *Orv. Hetil.* 132, 1347– 1350. 1992.
14. **Voith L.,** Homolay P, **Medgyesi F., Hegedús I., Páلكövi E., Csapó K., Bódi A., Péterffy Á.:** Thrombosis és vegetatio a jobb szívfélben. *Med. Thor.* 44, 447–455. 1991.
15. Incze D., **Szilasi M.,** Soós Gy., Kovács I.: Zenker – féle nyelvőcső diverticulumban kialakult laphámcarcinoma. *Magyar Sebészet* 44, 129–133. 1991.
16. Kováts, E., **Csánky, E.,** Somlyó, B., Nowotny, A.: Molecular requirements of endotoxin actions. The fate of the anti-HIV immunopotentiating and TNF-releasing effects of the structural subunits of acidic hydrolysed endotoxins. *International Journal of Immunopharmacology*, 14,4, 573–583. 1992.
17. Monos, D.S., Kappes., D., Radka, S., **Csánky, E.,** Strominger, J.I.: The use of L8cell transfectants expressing HLA-DQ molecules of the diabetogenic haplotypes DR3 and DR4 for analysing of the HLA determinants in insulin dependent diabetes mellitus. 12th Annual Philadelphia Regional Immunology Conference Philadelphia, Pennsylvania USA, 1991.
18. Péterffy Á., **Csapó K.:** Fibrinolytic treatment of acute prosthetic heart valve thrombosis. *Eu. J. Cardio-thorac. Surg.* 3, 1989.
19. Somlyo B., **Csánky, E.,** Shi, X., Zhang, X., Nowotny, A.: Molecular requirements of endotoxin actions. The fate of anti-HIV immunopotentiating and TNF releasing effects of the structural subunits of alkaline hydrolysed endotoxins from *Serratia marcescens* ATCC 254. *International Journal of Immunopharmacology* 14,2, 131–143 1992.
20. Somlyo B., **E. Csánky., E.Kováts., W.Medley., A Nowotny:** Structural requirements of the adjuvant action of endotoxins. 1st conference of the International Endotoxin Society, San Diego, California, USA, 1990.
21. Udalovan, I.A., **Csánky, E.,** Turetskaya, R., Nedospasov, S., Kamoun, M., Zmijewski, C., Cizman, B., Spielman, R., Monos, D.S.: Microsatellite polymorphism at the TNF locus characterizes the DR3 positive extended haplotypes of TDOM patients. 8th International Congress of Immunology, Budapest, Hungary, 1992.

1st Department of Internal Medicine

1. **Bajnok, L.,** Varga, J., Kurta, Gy.: Tachnetium 99 m diethylene triamine penta-acetic acid and dimercaptosuccinic acid in the detection of a segmental branch stenosis of the renal artery by captopril renography. *European Journal of Nuclear Medicine*, 19, 62–64. 1992.

2. **Bajnok L.**, Varga J., Sztankay Á.: A szivizom életképességének pontosabb megítélése : a terheléses thallium-201 szcintigráfia kiegészítése késői, illetve reinjekciós vizsgálattal. *Orv. Hetil.* 133, 1355–1358. 1992.
3. **Bakó Gy.**: A pajzsmirigy funkció kivizsgálásának stratégiája. *Orv. Hetil.*, 133, 1277–1281. 1992.
4. **Fórizs, E.**, Szücs, S., Szabó, J., Mezősi, E., **Leövey, A.**: Detectability of autoantibodies to thyroid peroxidase in patients with autoimmune thyroid disease using highly purified porcine thyroid peroxidase. *Exp. Clin. Endocrinol.* 97, 365. 1991.
5. **Fórizs, E.**, **Penyige, A.**, **Jenei, Zs.**, **Fülöp, T. Jr.**, **Szabó, J.**, **Mezősi, E.**, **Seres, I.**, **Leövey, A.**: Guanyl nucleotide regulatory proteins and GPTase activity in normal and hyperthyroid human thyroid tissue and human polymorphonuclear granulocytes. In: *New Aspects in Thyroid Disease, Medullary Thyroid carcinoma – Thyreoiditis – Peripheral Thyroid Hormone Metabolism*, Deckart, H.F., Strehlau, E., eds., Walter de Gruyter, Berlin-New York, 53–60. 1992.
6. **Fülöp, T.Jr.** Utsuyama M, Hirokawa K: Determination of IL2 receptor number of ConA stimulated human lymphocytes with aging. *Journal of Clinical and Laboratory Immunology* 34, 31–36. 1991.
7. **Fülöp, T.Jr.** Kurta, Gy, Varga, S, **Wórum, I**, **Csongor, J.**, **Leövey, A**: Body composition of hypertensive middle aged and elderly patients. *Gerontology* 37, 214–220. 1991.
8. Kramer, J, **Fülöp, T.Jr.**, Rajczy, K, Fust, Gy: Incidence of complement gene product B4: decrease with aging of B400 allele. *Human Genetics* 86, 595–598. 1991.
9. Saulnier, J.M, Hauck, M., **Fülöp, T.Jr**, Wallach, J.M.: Human aortic elastin from normal and atherosclerotic subjects: lipid and cation content: susceptibility to elastolysis. *Clinica Chimica Acta* 200, 129–136. 1991.
10. Bruyere, A., Delmi, M., Pochin, N., Feuz, A., **Fülöp T.Jr.**, Hermann, F., Romagnoli, A., Constans, T. and Rapin Ch.-H. Les parametres biologiques nutritonnels peuvent nous aider a definir une strategie therapeutique en soins palliatifs. *Medicine et Hygiene* 1909, 3144–3152. 1991.
11. **Juhász A.**, Kurta Gy.: Seres I., Fülöp T., Leövey A.: Ion-transzport és ion-összetétel eltérések essentiális hypertóniában. *Orvosképzés*, 67, 131–138. 1992.
12. **Leövey A.**, **Sztojka I.**, **Paragh Gy.**: Some aspects of hypothyroidism in elderly. *Archives of Greontology and Geriatrics*, 13, 117–124. 1991.
13. **Leövey, A.**: Thyrotoxicosis due to thyroiditis In: *New aspects in thyroid disease Medullary thyroid carcinoma -thyroiditis-Peripheral thyroid hormone metablism*, Deckart, H.F., Strehlau, E., eds., Walter de Gruyter, Berlin-New York, 125–133. 1992.
14. **Mohácsi, A.**, Fülöp, T.Jr., Kozlovszky, B., Seres, I., **Leövey, A.**: Superoxide anion production and intracellular free calcium levels in resting and stimulated polymorphonuclear leukocytes obtained from healthy and atherosclerotic subjects of various ages. *Clinical Biochemistry* 25 (4), 235–302. 1992.
15. **Mohácsi, A.**, **Fülöp, T.Jr.**, Kozlovszky, B., Hauck, M., Kiss, I., **Leövey, A.**: Sera and leukocyte elastine-type protease and antiprotease activity in healthy and atherosclerotic subjects of varoous ages. *J. of Greontology: Biological Sciences* 5B, 154–158. 1992.
16. **Nagy. E.V.**, **Kálmán, K.**, **Szabó, J.**, **Bakó, Gy.**, Gergely, L., **Leövey, A.**: Sera

- but not immunoglobulins of ophthalmic Graves patients stimulate human embryonal fibroblasts biosynthetic activity in culture, *Immunobiol.* 182, 405–413. 1991.
17. **Nagy, E.V., Kálmán, K., Szabó, J., Leövey, A.:** Sera of ophthalmic Graves patients contain immunoglobulins with bind to but do not stimulate human embrional fibrobast in vitro. *Exp.Clin.Endocrinol.* 97, 384, 2/3, 1991.
 18. Burch, H.B., **Nagy, E.V.**, Lukes, Y.G., Cal, W.Y., Wartofsky,L., Burman, K.D.: Nucleotide and amino acid homology between the human thyrotropin receptor and the HIV-1 nef protein: Identification and functionak analysis. *Biochemical and Biophysical rsearch communications* 181, 498–505.
 19. Kósa Á., **Nagy E.:** Thyreoida ellenes antitestek vizsgálata vitiligoban. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle*, 67, 225–228.
 20. **Paragh Gy.**, Balogh Z., **Sztankay Á.**, Boda J., Trestyánszky Z., **Leövey A.:** Olbetam hatása hyperlipoproteinaemiákban szenvedők lipidszintjére. *Magyar Belorv. Arch.* 45, 41–45. 1992.
 21. **Szabó, J., Fórizs, E., Szücs, S., Mezősi, E., Hampel, R., Leövey, A.:** The effect of THS, TSI and TGI on cultured porcine thyroid cells. The suitability of this system? *Exp. Clin. Endocrinol.* 97, 395, 2/3, 1991.
 22. **Varga, Z., Bakó, B., Bene, L., Leövey, A., Damjanovich, S.:** Changes in membrane potential of lymphocytes of thyrotoxic patients. *Exp. Clin.Endocrinol.* 97, 396, 2/3, 1991.
 23. **Varga, J., Emri, M.:** A signal-to-noise image from the Walsh- Hadamard transform. *European Journak of Nuclear Medicine* 19, 644, 1992.
 24. **Varga, J., Emri, M., Bajnok, L.:** Automatic dcaling of the mean time image of dynamic kidney studies. *Europen Journal of Nuclear Medicine* 19, 644, 1992.
 25. **Varga, Zs., Saulnier, M, Wallach, J.M., Fülöp, T.Jr.:** Age dependent variations of human PMNLs elastase activity as a function of pH, ionic strength and calcium comcentrations. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 14, 273–281. 1992.

2nd Department of Internal Medicine

1. **Altorjay I., Erdélyi L.:** Krónikus intestinalis ischaemia igazolásának újabb lehetősége: color-Doppler vizsgálat. *Orv. Hetil.* 32, 2025–2027. 1992.
2. **Boda Z., Pfliegler Gy., Hársfalvi J., Rák K.:** Súlyos vérzés sikeres kezelése thrombocyta-suspensio és cryoprecipitatum együttes alkalmazásával III. típusú Willebrand-betegségben. *Orv. Hetil.* 132, 2499–2502. 1991.
3. **Boda, Z., Pfliegler, G., Hársfalvi, J., Rák, K.:** Treatment of the severe bleeding episode in type III von Willebrand,s disease by simultaneous administration of cryoprecipitate and platelet concentrate. *Blood Coagulation and Fibrinolysis* 2, 775–777. 1991.
4. **Boda Z.:** A vérzés-idő. *Lege Artis Medicinae* 2, 314–318. 1992.
5. **Boda Z.:** A Willebrand-betegség. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 63–72. 1992.
6. **Boda, Z., Sztaricskai, F., Komáromi, I.:** Further studies on the antibiotics of the vancomycin group on platelet agglutination: a possible role of carbohydrate and aglycone.
7. **Gamal, B.A.B. Pfliegler, G., Crawford, N.:** Effect of platelet encapsulated iloprost on platelet aggregation and adhaesion to collagen and injured blood

- vessels in vitro. *Thrombosis Haemostasis* 68, 604–614. 1992.
8. Glaub T., **Telek B.**, **Boda Z.**, Szabó S. Králl G., **Rák K.**: Súlyos haemophilia A-ban szenvedő schizopheniás beteg szövödménymentes elektroshock kezelése. *Orv. Hetil.* 133, 549–550. 1992.
 9. **Hársfalvi, J.**, Fésüs, L., Tarcsa, E., Laczkó, J., Ariel, G., Loewy: The presence of a covalently cross-linked matrix in human platelets. *Biochimica et Biophysica Acta* 1073, 268–274. 1991.
 10. **Hársfalvi, J.**, Tarcsa, E., **Udvardy, M.**, Zajka, G., Szarvas, F., Fésüs, L.: Presence and possible origin of epsilon-gamma-glutamil lysine isodipeptide in human plasma. *Thrombosis Haemostasis* 67, 60–62. 1991.
 11. **Hársfalvi J.**: Haemostasis laboratóriumi diagnosztika. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 96–100. 1992.
 12. **Iványi, J.L.** **Kiss, A.**, **Telek, B.**: Megakaryocyte precursors in chronic myeloproliferative disorders and in acute megakaryoblastic leukaemia. A clinicopathological study of seventeen cases. *Histochemical Journal*, 24, 577. 1992.
 13. Kirchmaier, C.M., **Altorjay, I.**, Bellinger, C., Breddin, H.K: Einfluss von SIN 1 auf Wechselwirkungen von Endothelzellen und thrombozyten. *Zeitschrift für Kardiologie* 80 Suppl. 5, 13–17. 1991.
 14. Kiss, J., **Kiss, A.**, D.Tóth, F., Surányi P., Szegedi, A., **Rák, K.**: Demonstration of HTLV-related proviral DNA sequences and antibodies reactive with HTLV internal proteins in an Hungarian patient with Sézary syndrome. *Leukemia and Lymphoma* 7, 511–515. 1992.
 15. Kiss, J., **Telek, B.**, D.Tóth, F., Rejtő L., Surányi, P., **Rák, K.**: HTLV-related markers in a Hungarian patient with adult T-cell leukemia. *Leukemia Research* 16, 1125–1131. 1992.
 16. Nagy, I., Losonczy, H., Vinazzer, H., In: *Thrombosis and Haemorrhagic Disorders*, Schmitt- Meyer, Würzburg, 163–170. 1991.
 17. **Orosz, L.**, **Udvardy, M.**, Fehér, A., Vincze, P., Madácsy, L. Blood glucose concentration and diabetic retinopathy. *British Medical Journal* 304, 1244–45. 1992.
 18. **Rák K.**: Az immun thrombocytopeniás purpura (ITP) időszerű kérdései. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 101–104. 1992.
 19. **Rák K.**: Csontvelő-transzplantáció felnőttekben. *Lege Artis Medicinae* 2, 156–161. 1992.
 20. **Rák K.**, **Udvardy M.**: *Belgyógyászat fogorvostanhallgatóknak*. DOTE Házinyomda, Debrecen, 1992, 1–291.
 21. **Tornai, I.**, Declerck, P.J., Smets, L., Deckmyn, H., Caekebeke-Peerlinck, K.M.J., Vermeylen, J.: Measurement of von Willebrand factor antigen in plasma and platelets with an enzyme-linked immunosorbent assay based on two murine monoclonal antibodies. *Haemostasis* 21, 125–134. 1991.
 22. **Udvardy M.**, Bodolay E., Szegedi Gy., **Hársfalvi J.**, **Boda Z.**: A primer haemostasis vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. *Orv. Hetil.* 132, 2721–2726. 1991.
 23. **Udvardy M.**, **Hársfalvi J.**, **Pósán E.**, **Rák K.**: A thrombocytákhoz kötött antitestek mennyiségi vizsgálata alkoholos máj-cirrhosisban. *Magyar Belorvosi Archivum* 44, 257–261. 1991.
 24. **Udvardy, M.**, **Hársfalvi, J.**, **Rák, K.**: Altered primary haemostasis in Conn,s syndrome. *Thrombosis Research* 67, 625–628. 1992.
 25. **Udvardy, M.**, **Hársfalvi, J.**, **Boda, Z.**, **Rák, K.**: Beta-thromboglobulin and

- increased platelet activation after Streptokinase treatment of acute myocardial infarction. *American Journal of Cardiology* 70, 837–838. 1992.
26. **Udvardy M.**: Thrombotikus eltérések cukorbetegségben, krónikus májbetegségekben, immun kórképekben és más belgyógyászati betegségekben. *Laboratóriumi Diagnosztika* 19, 76–81. 1992.
27. **Ujj Gy., Telek B., Kiss A., Rák K.**: Másodlagos akut leukaemia Hodgkin-kórban. *Orv. Hetil.* 133, 2365–2368. 1992.
28. **Varga M., Kiss A.**: Primer Sjögren szindrómás beteg B-sejtes malignus lymphomája. *Orv. Hetil.* 132, 29–32. 1991.

3rd Department of Internal Medicine

1. **Bedő, Z., Sipka, S., Csipő, I., Kormos, T., Lebedin, J.S., Shmushkovich, B.J., Chuchalin, A.G., Szegedi, Gy.**: Leukocytosis induced by plasma exchange. *Acta Med. Hung.* 48, 219–224. 1991.
2. **Czirják, L., Szolnoki, E., Nagy, Z., Szegedi, Gy.**: Changes in pulmonary function in systemic sclerosis. *Postgrad. Med.* 388. 1992.
3. **Czirják, L., Nagy, Z., Szegedi, Gy.**: Systemic sclerosis in the elderly. *Clin. rheum.* 11, 483–485. 1992.
4. **Csipő, I., Bedő, Z., Sipka, S., Lebedin, J.S., Chuchalin, A.G., Szegedi, Gy.**: Measurement of complement components and alpha 1-antitrypsin during plasma exchange. *Acta Med. Hung.* 48, 211–217. 1991.
5. **Dankó K., Szegedi Gy.**: A granuloma képződés immunológiai sajátosságai. *Lege Artis Med.* 2, 504–508. 1992.
6. **Dankó K., Zilahi Zs., Szegedi Gy.**: A polymyositis, dermatomyositis klinikai és immunológiai sajátosságai. *Lege Artis Med.* 2, 804–813. 1992.
7. **Glant, T.T., Mikecz, K., Fülöp, Cs.**: Expression of "arthritogenic" epitopes in cartilage proteoglycans. *Arthritis Rheum.* 34, S108. 1991.
8. **Kávai, M., Ádány, R., Pásti, G., Surányi, P., Szűcs, G., Muszbek, L., Boján, F., Szegedi, Gy.**: Marker profile, enzyme activity, and function of a human myelomonocytic leukemia cell line. *Cell. Immunol.* 139, 531–540. 1992.
9. **Kávai, M., Gyimesi, E., Szűcs, G., Szegedi, G.**: Binding and endocytosis of erythrocytes sensitized with rabbit IgG via Fc gamma receptors of human monocytes. *Immunology*, 74, 657–660. 1991.
10. **Kiss, J., Kiss, A., D. Tóth, F., Surányi, P., Szegedi, A., Rák, K.**: Demonstration of HTLV-related proviral DNA sequences and antibodies reactive with HTLV internal proteins in an Hungarian patient with Sézary syndrome. *Leukemia and lymphoma. Harwood Academic Publishers GmbH.* 7, 511–515. 1992.
11. **Kozáková, D., Bodolay, E., Cebecauer L.**: Analýza protilátok proti jadrovým ribonukleoproteinom imunoblotom, korelácia s klinickými ukazovateľmi pri zmiesanej chorobe spojiva (MCTD). *Rheumatologia* 4, 226–231. 1992.
12. **Molnár, I., Balázs, Cs., Szabó, E., Czirják, L.**: Anti-thyroid antibodies and hypothyroidism in systemic sclerosis. *J. Endocrinol. Invest.* 15, 311. 1992.
13. **Molnár I., Balázs Cs., Szabó E., Czirják L.**: Evaluation of thyroid function and anti-thyroid autoantibodies in systemic sclerosis. *Acta Derm. Venereol.* 72, 112–114. 1992.
14. **Mikecz, K., Glant, T.T., Buzás, E., Poole, A.R.**: Adoptive transfer of proteoglycan-induced arthritis and spondylitis. *Arthritis Rheum.* 34, S63. 1991.

15. **Mikecz, K.**, Orrico, F., Glant, T.T.: Migration and homing of lymphoid cells with autoimmune potential in proteoglycan-induced murine arthritis. *Arthritis Rheum.* 34, S67. 1991.
16. Samodai L., **Dankó K.**: Természetes ölüsejt aktivitásának változása felületes hólyagtumoros betegek intravesicalis BCG terápiája során. *Orv. Hetil.* 133, 2283–2292. 1992.
17. Samodai, L., **Dankó, K.**, Romics, L.: Rolle der Natural-Killer-Zellen. *TW Urologie Nephrologie* 4, 246–252. 1992.
18. Schnabel, R., Dalmi, L., **Sipka, S.**, Bokor, M., Malatinszky, Gy., Garam, T.: Autoantibody against liver cell membrane and killer cell activity in chronic liver diseases. *Acta Med. Hung.* 48, 23–31. 1991.
19. **Sipka, S.**, **Dankó, K.**, Nagy, P., Taskov, V., Dénes, L., **Czirják, L.**, **Szegedi, G.**: Effects of suramin on phagocytes in vitro. *Ann. Hematol.* 63, 45–48. 1991.
20. **Sipka, S.**, Laczkó, J., Szabados, S., Füst, G., **Surányi, P.**, **Csipő, I.**, Stenszky, V., Nyirkos, P., **Szegedi, Gy.**: Phagocytosis of autologous platelets by human neutrophil granulocytes. *Acta Morph. Hung.* 39, 97–105. 1991.
21. **Sipka, S.**, Dinya, Z., Koltai, M., Braquet, P., **Szegedi, Gy.**: Release of adenosine from human neutrophils stimulated by platelet activating factor, leukotriene B4 and opsonized zymosan. *Mediators Inflamm.* 1, 267–271. 1992.
22. **Sipka, S.**, Koltai, M., Braquet, P., **Szegedi, Gy.**: Histamine potentiates human aggregation by platelet-activating factor. *Int. Arch. Allerg. Immunol.* 97, 89–92. 1992.
23. **Szegedi, A.**, **Nagy-Vezekényi, K.**, **Zeher, M.**: Erythema anulare bei primarem Sjögren-Syndrom. *Z. Hautkr.* 67, 261–263. 1992.
24. **Szekanecz, Z.**, **Szabó, G.**, **Sonkoly, I.**, **Bedő, Z.**, **Szegedi, G.**: Effect of pentoxifylline on decreased in vitro mononuclear leucocyte chemotaxis in vascular and polysystemic autoimmune diseases. *Agents and Actions*, 33, 254–259. 1991.
25. **Szekanecz, Z.**, Humphries, M.J., Ager, A.: Lymphocyte adhesion to high endothelium is mediated by two beta1 integrin receptors for fibronectin, alfa4beta1 and alfa5beta1. *J. Cell Science* 101, 885–894. 1992.
26. **Szekanecz Z.**, **Szegedi Gy.**: Lymphocyt-endothelium kölcsönhatások poliszisztémás autoimmun betegségekben. I. Irodalmi áttekintés. *Orvosképzés* 67, 25–32. 1992.
27. Török L., Csornai M., **Soltész P.**, Hajdú K.: Sneddon-syndroma (livedo és cerebrovascularis laesio).
28. Török, L., Csornai, M., **Soltész, P.**, Hajdú, L.: Sneddon-Syndrom. Livedo-zerebrovaskulares Syndrom. *Dermatol. Mon. schr.* 178, 73–76. 1992.
29. Udvardy M., **Bodolay E.**, **Szegedi Gy.**, Hársfalvi J., Boda Z., Rák K.: A primer haemostasis vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. *Orv. Hetil.* 132, 2721–2725. 1991.
30. **Zeher M.**, **Szegedi Gy.**: Miért késik a primer Sjögren-szindróma felismerése? *Lege Artis Med.* 2, 610–616. 1992.

Department of Neurology and Psychiatry

1. **Bereczki, D.**, **Csiba, L.**: Electrophysiological changes the feline brain during 45 minutes occlusion and 3 hours recirculation of the middle cerebral artery. *Acta Physiologica Hungarica* 75, 155–163. 1990.

2. **Bereczki D., Csiba L.:** Regionális biokémiai vizsgálatok jelentősége kísérletes agyi ischémiában. *Ideggyógy Szle.* 43, 307–316. 1990.
3. **Csépány, T., Kane, S.E., Lin, A., Baldick, C.J.Jr, and Beemon, K.:** Internal N6-methyladenosine sites in Rous Sarcoma Virus RNA. In: *Nucleic Acid Methylation*, Clawson, G.A., Willis, D.B., Weissbach, A., Jones, P.A., eds., Alan R. Liss, Inc. New York, 83–91. 1990.
4. **Csépány, T., Lin, A., Baldick, C.J., Beemon, K.:** Sequence transferase. *J. Biol. Chem.* 265, 20117–20122. 1990.
5. **Csiba L.:** Az a. carotis rendszer elváltozásainak diagnosztikájában alkalmazott ultrahangos eljárások áttekintése. *Orv. Hetil.* 141, 1455–1461. 1990.
6. **Csiba L., Bereczki D., Kollár J., Sikula J.:** A B-mode ultrahangos vizsgálat szerepéről az a. carotis stenosisos elváltozásainak diagnosztikájában. *Ideggyógy. Szle.* 43, 511–519. 1990.
7. **Csiba L., Bereczki D., Valikovics A., Kollár J., Sikula J.:** A B-mode ultrahangos vizsgálat szerepéről az a. carotis stenosisos elváltozások diagnosztikájában. *Ideggyógy. Szle.* 43, 511–519. 1990.
8. **Degrell, I., Nagy, E.:** Concentration gradients for HVA, 5-HIAA, ascorbic acid and uric acid in cerebrospinal fluid. *Biol. Psychiat.* 27, 891–896.
9. **Degrell, I., Nagy, E.:** Correlations between cisternal CSF and plasma concentrations of HVA, MHPG, 5-HIAA, DA and NE. *Biol. Psychiatr.* 27, 1179–1182, 1990.
10. **Degrell, I., Nagy, E., Niklasson, F.:** Metabolic changes in the abnormally aged brain. In: *The Theoretical Basis of Aging Research* Facultas, Roberts, L., Hofeker, G., eds., Universitätsverlag, Wien, 245–250. 1990.
11. **Fekete, I., Griffith, O.W., Schlageter, K.E., Bigner, D.D., Friedman, H.S., Groothuis, D.R.:** Rate of Buthionine Sulfoximine Entry into Brain and Xenotransplanted Human Gliomas. *Cancer Research* 50, 1251–1256. 1990.
12. **Mechler, F. Molnár, M., Diószeghy, P., Balázs, M.:** Membrane fluidity and intracellular Ca⁺⁺ in lymphocytes in muscular dystrophies. *J. Neurol. Sci.* 88, 422. 1990.
13. **Diószeghy, P., Molnár, M., Mechler, F.:** Inflammatory changes in facioscapulohumeral muscular dystrophy. *J. Neurol. Sci.* 98, 367–368. 1990.
14. **Molnár, G., Such, Á., Király, M.:** A viselkedés szabályozásának verbális csatornái (A nyelvi jellemzők psychopathológiai korrelátumai). *Ideggyógy. Szle.* 43, 555–564. 1990.
15. **Molnár, L., Hegedűs, K., Fekete, I.:** Reversible experimental middle cerebral artery occlusion. (letter to the Editor). *Stroke* 21, 679. 1990.
16. **Nagy E., Degrell I.:** Egyszerű módszer haloperidol meghatározására plazmából nagynyomású folyadékmatográffal. *Laboratóriumi Diagnosztika* 17, 15–18. 1990.
17. **Nagy E., Degrell I.:** Imipramin, desipramin és amitriptilin meghatározása plazmából HPLC-vel. *Laboratóriumi Diagnosztika* 17, 233–236. 1990.
18. **Nagy E., Degrell I.:** Hydroxypurinok meghatározása biológiai anyagokból HPLC-vel, elektrokémiai detektorral. *Laboratóriumi Diagnosztika* 17, 233–236. 1990.
19. **Valikovics A., Bereczki D., Csiba L., Kollár J., Fekete I., Csépány T., Sikula J.:** Dinamikus agyszcintigráfias vizsgálatok számítógépes elemzésének jelentősége cerebrovascularis betegek vizsgálatában. *Orv. Hetil.* 1310, 297–301. 1990.
20. **Szabó, P., Hegedűs, K.:** Myelinoclastic diffuse sclerosis: a case report. *Acta*

- Morphologica Hungarica *38* (2), 109–117. 1990.
21. **Molnár, M., Diószeghy, P., Mechler, F.:** Inflammatory in facioscapulohumeral muscular dystrophy. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.* *241*, 105–108. 1991.
 22. **Tury F.:** A táplálkozási zavarok hipnobeavioralis kezelése. *Ideggyógy Szle.* *43*, 128–134. 1990.
 23. **Tury F., Kollár M., Szabó P.:** Táplálkozási attitűdök középiskolások között. *Ideggyógy. Szle.* *44*, 173–181. 1991.
 24. **Tury F., Szabó P.:** Bulimia nervosa: Hinoterápiás lehetőségek. *Psychiatria Hungarica* *1*, 61–68. 1991.
 25. **Tury F., Szabó P.:** Bulimia nervosa irodalmi áttekintése. *Psychiatria Hungarica* *1*, 43–59. 1991.
 26. **Pék Gy., Fülöp T.:** A Nürnbergi Gerontopszichológiai Tesztsorozat (NAI) magyar változata. *Orv. Hetil.* *132*, 2319–2322, 1991.
 27. **Hegedűs, K., Vámosi, B.; Fekete, I., Molnár, L.:** The size of lesion in various stroke models measured by computerized densitometry. *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism.* *11* Suppl. 2, 536. 1991.
 28. **Sipka, S., Diószeghy, P., Mechler, F., Lukács, K., Szelényi, J., Szegedi, Gy.:** Decrease in the Carbamylcholine-Induced Chemotaxis of Monocytes in Myasthenia Gravis. *Eur. Arch. Psychiatry. Clin. Neurosci.* *240*, 279–281. 1991.
 29. **Hegedűs, K.:** Cerebrovascular Disease in Ehlers-Danlos Syndrome. *Stroke* *22*, 109. 1991.
 30. **Káposzta Z., Hegedűs K.:** Adatok A koraszülöttkori letális központi idegrendszeri vérzésekhez. *Ideggyógy. Szle.* *44*, 220–230. 1991.
 31. **Fenstermacher, J., Hiroyuki, N., Athushi, T., Shinn-Zong, L., Tadahiro, O., Acuff, V., Ling Wei, Bereczki, D.:** Functional Variations in Parenchymal Microvascular Systems within the Brain. *Magnetic Resonance in Medicine* *19*, 217–220. 1991.
 32. **Fülöp, T., Wórum, I., Csongor, J., Leövey, A., Szabó, T., Pék, Gy., Zs- Nagy, I.:** Effects of centrophenoxine on body composition and some biochemical parameters of demented elderly people as revealed in a double-blind clinical trial. *Stroke* *22*, 109. 1991.
 33. **Molnár, M., Diószeghy, P., Mechler, F.:** Inflammatory changes in facioscapulohumeral muscular dystrophy. *Eur. Arch. Psych. Clin. Neurosci.* *241*, 105–108. 1991.
 34. **Peschen, W., Csiba, L., Bereczki, D.:** Disturbances in Polyamine metabolism in reversible focal cerebral ischemia of rat. *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism* *11*, Suppl. 2, 9. 1991.
 35. **Pfliegler, G., Pósan, E., Glaub, T., Telek, B., Rák, K.:** Hodgkis's disease and memory loss: Another case of the Ophelia Syndrome. *British Journal of Haematology* *74*, 232. 1990.
 36. **Tadahiro Otsuka, Ling Wei, Bereczki, D., Acuff, V., Patlak, C., Fenstermacher, J.:** Pentobarbital produces dissimilar changes in glucose influx and utilization in brain. *American Psychological Society.* 1991.
 37. **Walker, A.P., Laing, N. G., Bartlett, R.J., Mechler, F., Akkari, P.A., Chandler, D.C., Layton, M.G., Mears, M.E., Secore, S.L., Hung, W.-Y., Denton, M., Stajich, J.M., Pericak-Vance, M.A., Kakulas, B.A., Roses, A.D.:** ATAG I map of Exon-containing fragments of the dystrophin gene. *J. Neurol. Sci.* *98*, 163. 1990. (abstract).

Department of Neurosurgery

1. **Balázs E., Rózsa L., Szabó S., Tóth Sz.:** Carotideo- cavernosus fistuláknál észlelt véráramlás változások. Szemészet, 129, 13–16, 1992.
 2. **Csécsei Gy., Székely Gy., Berecz Gy., Kiss T., Horváth A.:** A transzkranialis és perifériás mágneses ingerlés klinikai jelentősége. Ideggyógyászati Szemle 43, 468–477. 1990.
 3. **Csécsei Gy.:** A hypophysis daganatai. In: Sebészet, Gaál Cs. ed., Budapest, Novotrade, 631–634. 1991.
 4. **Rózsa L., Szabó S., Gombi R., Mikó L., Balázs E.:** Koponyaúri nyomásfokozódás és agyhalált kísérő agyi változások vizsgálata transzkranialis Doppler Szonográfiával. Orv. Hetil. 132, 2785–2788. 1991.
 5. **Rózsa, L., Hassler W.:** Investigations on oscillating flow as a Doppler ultrasonographic sign of intracranial circulatory arrest. Acta Neurochirurgica (Wien) 112, 113–117. 1991.
 6. **Székely Gy., Csécsei Gy., Berecz Gy.:** Az afferens és efferens pályák centrális vezetési sebességének összehasonlító vizsgálata. Ideggyógyászati Szemle 44, 117–123. 1991.
 7. **Tóth Sz., Szabó S., Kollár J., Sikula J.:** Subtentorial subdural empyema – a case report. Surgical Neurology 37, 1–3. 208–210. 1992.
-

Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Bacskó Gy.:** Hiszteroszkópia szerepe a méhvérzések diagnosztikájában két eset kapcsán. Magy. Nőorv. L. 53, 311–312. 1990.
2. **Bacskó Gy.:** Egyidejűleg végzett laparoszkópia és hiszteroszkópia a női meddőség kivizsgálásában. Orv. Hetil. 132, 2098–2095. 1991.
3. **Batár, I.:** Clinical experience with MLCu250 and MLCu375 IUD. Adv. Contraception 6, 82. 1990.
4. **Batár I., Leskó T.:** Tízéves klinikai tapasztalatok Szontágh IUD-vel. II. Ritkán előforduló kórképek. Magy. Nőorv. L. 53, 285–291. 1990.
5. **Bolodár A., Horváth K., Némethi M., Tóth Z., Papp Cs., Tóth-Pál E., Török O., Papp Z.:** Tapasztalataink chorionboholy-mintafelvétellel. Orv. Hetil. 132, 1645–1649. 1991.
6. **Bolodár, A., Horváth, K., Némethi, M., Papp Z.:** First trimester chorionic villus sampling for DNA analysis. Acta univ. Carol. Med. 36, 129–131. 1991.
7. **Bolodár, A., Török, O., Tóth, Z., Papp, Z.:** Invasive intrauterine procedures in twin pregnancies discordant for fetal malformations. Acta chirurg. Hung. 31, 39–42. 1990.
8. **Bodolai E., Bacskó Gy., Bezsilla E., Szegedi Gy.:** Terhesség kevert kötőszöveti betegségben. Orv. Hetil. 132, 619–622. 1991.
9. **Dezső, B., Török, I., Rosik, L.O., Sweet, F.:** Human ovarian cancers specifically bind Daunorubicin OC-125 conjugate : an immunofluorescence study. Gynec. Oncol. 39, 60–64. 1990.
10. **Csiszár P., Bodnár B.:** A női művi meddővétel új módszere hazánkban: A filshie klip. Magy. Nőorv. L. 53, 365–366. 1990.
11. **Dvoráček, E., Kassai, Zs., Török, I., Balogh, A.:** Sexual steroid levels and their clinical significance in the early neonatal age. Acta Physiol. Hung. 76, 151–158. 1990.
12. **Juhász, B., Kurjak, A., Lampé, L, Hernádi, Z.:** Tissue characterization by transvaginal colour Doppler for the evaluation of gynaecological tumours.

- Acta Medica Hungarica *47*, 135–148. 1991.
13. **Juhász, B.**, Kurjak, A., **Lampé, L.**, Zalud, I., Crvenkovic, G., **Hernádi, Z.**: Tissue characterization by transvaginal colour Doppler for the evaluation of gynaecological tumours. Acta Medica Hungarica *47*, 149–156. 1991.
 14. **Kovács J., Székely P., Borsos A.**, Neumann, H.G., Ellitz, B.: Terhességmegszakításra jelentkező 18 év alatti lányok családi, szociális hátterének vizsgálata. Népegészségügy *71*, 31–315. 1990.
 15. **Kovács T., Csécssei K., Szabó M., Veress L., Tóth Z., Papp Z.**: Oligohydramnion középidős terhességben: 182 eset elemzése. Orv. Hetil. *132*, 1035–1037. 1991.
 16. **Kovács, T., Csécssei, K., Tóth, Z., Papp, Z.**: Familial occurrence of bilateral renal agenesis. Acta Paed. Hung. *31*, 13–21. 1991.
 17. **Lampé L.**: A préembrió fogalma Lege artis medicinae 1, 1140–1141. 1191.
 18. **Murvy K., Lampé L.**: Tapasztalataink Tarivid (ofloxacin) nőgyógyászati alkalmazásával. Magy. Nőorv. L. *53*, 241–242. 1990.
 19. **Nagy Gy.**: Gesztációs diabétesz. VII. Késői hatások. Magy. Nőorv. L. *53*, 259–262. 1990.
 20. **Németi M., Bolodár A., Papp Z.**: Lehetőségek a haemophilia-A praenatalis diagnosztikájára DNS analízis alapján. Orv. Hetil. *131*, 2421–2326. 1990.
 21. **Németi, M., Papp, Z.**: First trimeater diagnosis of cystic fibrosis with linked DNA probes. Acta Univ. Carol. Med. *36*, 135–138. 1991.
 22. **Póka R., Czeglédy J., Hernádi Z.**: Humán papillomavírusok kimutatásának jelentősége a cervix preblastomatosissainak diagnosztikájában. Magy. Onkol. *35*, 133–139. 1991.
 23. **Princzkel, E., Vojcek, L., Lampé, L.G., Karmazsin, L., Castle, B.M.**: The control of thermoregulation in the developing lamb during slow wave sleep. In: Perinatal Perspectives, Kovács, L., Herczeg, J., Resch, B., Rippmann, E.T., eds., Szeged. 471–483. 1991.
 24. **Princzkel, E., Vojcek, L., Lampé, L.G., Székely, P., Andrews, D.**: Prostaglandin E2 causes hypoventilation and apnoe in newborn lambs In: Perinatal Perspectives, Kovács, L., Herczeg, J., Resch, B., Rippmann, E.T., eds., Szeged. 484–494. 1991.
 25. **Princzkel, E., Vojcek, L., Lampé, L.G., Székely, P., Castle, B.M.**: Cerebral blood flow and sleep state in the newborn lambs. In: Perinatal Perspectives, Kovács, L., Herczeg, J., Resch, B., Rippmann, E.T., eds., Szeged. 527–534. 1991.
 26. **Szabó, M., Münnich, Á., Teichmann, F., Huszka, M., Veress, L., Papp, Z.**: Discriminant analysis for assessing the value of amniotic fluid microvillar enzymes in the prenatal diagnosis of cystic fibrosis. Prenat. Diagn *10*, 761–169. 1990.
 27. **Szabó M., Veress L., Münnich Á., Papp Z.**: A magzatvíz alfa- fetoprotein koncentrációja normál és fejlődési rendellenességgel szövődött terhességekben. Orv. Hetil. *131*, 2139–2142. 1990.
 28. **Szabó, M., Veress, L., Teichmann, F., Münnich, Á., Huszka, M., Papp, Z.**: Amniotic fluid microvillar enzyme activity in fetal malformation. Clin. Genet. *38*, 340–345. 1990.
 29. **Szeverényi P., Hetey A-né, Forgács A., Kovácsné Török Zs., Csiszár P., Bodnár B.**: Felkészítés az együttszülésre. Magy. Nőorv. L. *53*, 343–346. 1990.
 30. **Székely P., Kovács J., Borsos A., Neumann, H.G.**: Terhességmegszakításra

- jelentkező 18 évnél fiatalabb lányok szexualitásának vizsgálata. Népegészségügy 71, 150–153. 1990.
31. **Székely P., Princzkel E., Vojcek L., Lampé L.G., Andrews, D.:** Iodothyronine kinetic studies in the newborn lamb. In: Perinatal Perspectives, Kovács, L., Herczeg, J., Resch, B., Rippmann, E.T., eds., Szeged. 463–470. 1991.
 32. **Tóth Z., Török O., Kovács L., Tankó A., Bolodár A., Papp Z.:** Renális és húgyúti rendellenességek prenatális ultrahang- diagnosztikája. Magy. Urol. III. 27–34. 1991.
 33. **Török O., Papp Z.:** Are The neurulation and canalisation forms of neural tube defects causally distinct? Am. J. Med. Genet. 39, 241. 1991.
 34. **Török O., Tóth Z., Szabó M., Papp Z.:** Ultrasound diagnosis and screening of fetal cystic fibrosis. Acta Univ. Carol. Med. 36, 139–141. 1990.
 35. **Vojcek L., Princzkel E., Lampé L.G., Székely P., Castle, B.M.:** Effect of restriction of placental growth on fetal and uteroplacental metabolism. In: Perinatal Perspectives, Kovács, L., Herczeg, J., Resch, B., Rippmann, E.T., eds., Szeged. 169–181. 1991.

Department of Ophthalmology

1. **Alberth, B.:** Erfahrungen mit Keratoprothetik. Fortschritte Ophthalmologie 88, 1–3. 1991.
2. **Alberth B., Berta A., Marek P.:** Chorioidea melanomák contact béta-sugárkezelése Ruthenium applicatorokkal. Szemészet 129, 56–57. 1992.
3. **Balázs E.:** A carotideo-cavernosus fistulákat kísérő véráramlás változások. Szemészet 129, 13–16. 1992.
4. **Balázs E.:** A transcarnialis Doppler-szonográfia jelentősége a szemészetben. In: Neuroophthalmologia. Lege Artis Medicinal Suppl., 106–111, 1991.
5. Rózsa L., Szabó S., Gombi R., Mikó L., **Balázs E.:** Koponyaűri nyomásfokozódást és agyhalált kísérő véráramlás változások vizsgálata transcranialis Doppler-szonográfiával. Orv. Hetil. 130, 2785–2788. 1991.
6. Punyiczki, M., **Berta, A., Tózsér, J.:** Determination of collagenolytic activity in human tears by microtiter method. Clin. Chem. Enzym. Comms. 4, 429–437. 1992.
7. **Berta, A., Tózsér, J.:** Plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor determinations in the tears of patients with keratoconjunctivitis sicca and Sjögren s syndrome. In: New Frontiers in Ophthalmology, Khoo, C.Y., Ang, B.C., Cheah, W.M., Chew, P.T.K., Lim, A.S.M., eds., Excerpta medica, Amsterdam, 777–779. 1991.
8. **Berta, A.:** Enzymology of the Tears. Uniscience Monograph Series, CRC Press, Inc., Boca Raton, Florida, USA, 1992.
9. **Berta, A., Tózsér, J., Holly, F.J.:** Multilevel inhibition of proteases in tears. Changing concepts in and a practical approach for the protease-inhibitor treatment of conreall ulcers. In: The Lacrimal System, van Bijsterveld O.P., Lemp, M.A., Sinelli, D., eds., Kugler & Ghedini, Amsterdam, 21–26. 1991.
10. **Berta, A., Tózsér, J., Punyiczki, M.:** The role of the plasminogen activator-plasmin system of human tears in anterior segment pathology. In: The Lacrimal System, Miglior, M., Spinelli, D., Fabbri, G., eds., Kugler & Ghedini, Amsterdam, 115–120. 1991.
11. Tózsér J., **Berta A.:** Plasminogen activator inhibitors in human tears. Acta

- Ophthalmologica (Copenh.) 69, 49–53, 1991.
12. **Damjanovich J.:** Keratoconjunctivitis limbi superioris. Szemészet 129, 11–12. 1992.
 13. **Jaross N.:** A szemfenék vizsgálata réslámpával nagy törőerejű konvex lencse segítségével. Szemészet 128, 83–84. 1991.
 14. **Jaross N.:** Betaxolol szemcsepp alkalmazása asthmában szenvedő simplex glaucomás betegen. Szemészet 129, 163–165. 1992.
 15. **Jaross N., György I., Laczkó J.:** Opticus atrophia tüneteivel jelentkező mitochondrialis myopathia. Szemészet 129, 44–46. 1992.
 16. **Kolozsvári L.:** Retinoschisis. Echográfiai tapasztalataink. Szemészet 129, 47–48. 1992.
 17. **Lampé Zs., Kolozsvári L.:** A szengolyó sorvadása. Echográfiai tapasztalataink. Szemészet 129, 27–29. 1992.
 18. **Módis L.Jr.:** Acne rosaceával társuló secunder cornea degeneratio esete. Szemészet 128, 139–143. 1991.
 19. **Vámosi P., Berta A.:** Ideiglenes könnypontelzáró módszerek. Szemészet 128, 131–133. 1992.
 20. **Lampé, L.G. and Zajác, M.:** Treatment of vulvar kraurosis and leucoplakia by split skin grafting. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology 39, 55–57. 1991.

Department of Orthopedic Surgery

1. **Szepesi K., Bíró B., Fazekas K., Szűcs G., Váczi G.:** A veleszületett csípőficam korai műtéti repositiójának és funkcionális utókezelésének a hatása a vápa fejlődésére. Magyar. Traumat. 34, 17–24. 1991.
2. **Szepesi, K., Bíró, B., Fazekas, K., Szűcs, G.:** The Effect of Early Anterior Approach Open Reduction with Functional Postoperative Treatment on the Early Development of the Acetabulum in CDH. Orthopedics, 14, 81–86. 1991.
3. **Kiss, I., Gáspár, L., Szepesi, K.:** Results of Surgical Treatment of Knee Instabilities. Orthopedics, 14, 31–35. 1991.
4. **Szepesi, K., Bíró, B., Fazekas, K., Szűcs, G.:** Frühoperationen der angeborenen Hüftluxation aus vorderem Zugang mit funktioneller Nachbehandlung. Orthop. Praxis, 27, 486–488. 1991.
5. **Szepesi, K., Dávid, T., Rigó, J.:** Frühergebnisse mit der polygonalen Beckenschwenkosteotomie. Technische Modifikationen. Orthopädie Mitteilungen DGOT, ÖGOT 21, 161. 1991.
6. **Mándi, A., Szepesi, K., Mórocz, I.:** Surgical Treatment of Pathologic Fracture from Metastatic Tumors of Long Bones. Orthop. Rheum. Digest. 10, 26027. 1991.
7. **Csernátóy Z., Gáspár L., Mórocz I.:** A térdízületi synovialis chondromatosis. Magyar Traumat. 34, 53. 1991.
8. **Kiss, I., Gáspár, L., Szepesi, K.:** Results of surgical treatment of knee instability. Orthopedics, 14, 31. 1991.
9. **Kiss I., Gáspár L., Barcsa Cs.:** A térdízület akut tok- és szalagsérülések ellátása. A halaszthatóság határai és veszélyei. Magyar Traumat. Suppl. 239, 1992.
10. **Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., Lampé I.:** A térdinstabilitás mérése KT 1000 arthrométerrel. Magyar Traumat. Suppl. 283, 1992.

11. **Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., Lampé I.:** Radiológiai pontrendszer a térdízületi szalagsérülések műtéti kezelési eredményének értékelésére. I. Magyar Radiol. 66, 5. 1992.
12. **Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., Lampé I.:** Radiológiai pontrendszer a térdízületi szalagsérülések műtéti kezelési eredményének értékelésére. II. Magyar Radiol. 66, 11. 1992.
13. **Gáspár L., Farkas Cs.:** Az izometriát biztosító eszköz a térd elülső keresztszalag pótlásánál. Sportorvosi Szemle. 33,1, 53–63. 1992.
14. **Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., Lampé I., Szepesi K.:** A térdlázáság mérése MEDmetric KT 1000 arthrométerrel. Magyar Traumat. Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet. 3, 245–254. 1992.
15. **Csernátóy Z., Gáspár L., Mórocz I.:** Térdízületi synovialis chondromatosis. Magyar Traumat. 34, 53–56. 1991.
16. **Kiss I., Gáspár L., Barcsa Cs.:** A térdízületi acut tok- és szalagsérülések ellátása. A halaszthatóság határai és veszélyei. Magyar Traumat. Suppl. 239, 1992.
17. **Mándi, A., Szepesi, K., Mórocz, I.:** Surgical Treatment of Pathologic Fractures from Metastatic Tumors of Long Bones. Orthopedics, 14, 43–49. 1991.
18. **Mándi, A., Szepesi, K., Mórocz, I.:** Surgical Treatment of Pathologic Fractures from Metastatic Tumors of Long Bones. Orthop. Rheum. Digest. 10, 26027. 1991.
19. **Farkas Cs., Mórocz I.:** Juxta-articularis csontcysta (Intraossealis ganglion). Magyar Traumatologia, Ortopédia és Helyreállító Sebészet. 34, 70–72. 1991.

Department of Otolaryngology

1. **Lampé I., Kisely M., Pap U.:** A túáspiratio szerepe a peritonsillaris tályog diagnosztikájában és therápiájában. Fül-orr-gégegyógyászat 38, 54–57. 1992.
2. **Lampé I., Lázár J.:** MicroTymp-készülékekkel szerzett tympanometriás vizsgálati tapasztalataink adenotomizált gyermekeken. Fül-orr-gégegyógyászat, 38, 97–101. 1992.
3. **Lampé I. :** Újabb diagnosztikus eljárások a fül-orr-gégegyógyászatban. In: Magyar Fül-Orr-Gégeorvosok Egyesületének 34. Kongresszusa, Debrecen, 2–72. 1992.
4. **Lampé I., Rácz T.:** Az otoakusztikus emisszió jellemzői és felhasználási lehetősége a diagnosztikában I. Fül-orr-gégegyógyászat 38, 3–5. 1992.
5. **Lampé I., Rácz T. L.:** Az otoakusztikus emisszió: normál hallókon szerzett első tapasztalataink II. Fül-orr-gégegyógyászat, 38, 6–9. 1992.
6. **Lampé, I., Rácz, T.L., Tóth, L., Kisely, M.:** Otoacoustic emissions in normal and hearing impaired children. In: The new frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europée. Monduzzi Bologna, 457–459. 1992.
7. **Tóth, L., Lampé, I., Szücs, J., Rácz, T.L.:** About occurrence, diagnosis and operation of benign and malignant parotid tumours in our operated ill. – patient – material, during the last 10 years. In: The new frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europée. Monduzzi Bologna, 1992.
8. **Szücs J., Tóth L., Lampé I., Lázár J.:** Fossa pterygopalatinából és lágyszájpadról kiinduló rhabdomyosarcomás eseteinkről. Fül-orr-gégegyógyászat. 38, 121. 1992.
9. **Pap U., Lampé I.:** Alapfrekvencia és intenzitás változás percepció

- nagyothalló gyermekek beszédében. *Beszédgyógyítás*, 2, 1–5. 1992.
10. **Pap, U., Kun, K., Lampé, I.:** Audiometrische Siebuntersuchung der Debrecener Kinder von 1983 bis 1988. *Otorinolaryngol Nova* 2, 276–279. 1992.
 11. **Tóth, Á., Lampé, I., Kisely, M., Gombi, M.:** Periodisch alternierender Nystagmus und kongenitales Cholesteatom. *Otorinolaryngol NOVA*, 2, 91–93. 1992.
 12. **Tóth, Á., Kisely, M., Lampé, I.:** Spontan heilender vertikaler Nystagmus. *Otorhinolaryngol Nova* 1, 260–262. 1991.
 13. **Tóth, Á., Kisely, M., Lampé, I.:** Vestibular Neuronitis reflected in caloric test In: *The new frontiers of Oto-Rhino-Laryngology in Europée*. Monduzzi Bologna, 391–393. 1992.
 14. **Tóth Á., Kisely M., Lampé I.:** A forgatásos reakció paramétereinek változása neuronitis vestibularisban. *Fül-orr-gégegyógyászat*. 37, 213–217. 1991.
 15. **Jókay I., Nagy T., Lampé I. :** Lateralis sinus sigmoideus thrombosis és computertomografia. *Fül-orr-gégegyógyászat*. 38, 58–60. 1992.
 16. **Kincses Gy.:** Gondolatok a családi orvoslás finanszírozási hátteréről. *Lege Artis Medicinae* 1, 618–620. 1991.
 17. **Nagy T., Jókay I., Mehdi R., Lampé I.:** Cefuroxim- axetil-tartalmú Zinnat R tableta alkalmazásával szerzett tapasztalataink acut sinusitis maxillaris kezelésében. *Fül-orr-gégegyógyászat*. 38, 50–54. 1992.
 18. **Tóth L., Szücs J., Lampé I., Lázár J.:** A parotis malignus tumorainak diagnosztikájáról és újabb hisztológiai felosztásról 10 éves beteganyagunk kapcsán. *Fül-orr-gégegyógyászat*. 37, 229–235. 1991.
 19. **Rácz T., Tóth Á., Lampé I.:** Multiplex tüneteket okozó mitochondrialis encephalomyopathia gyermekkorban. *Fül-orr-gégegyógyászat*. 38, 118–120. 1992.
 20. **Tóth L.:** Az epipharynx rosszindulatú dagantai 10 éves beteganyagunkban. *Fül- orr-gégegyógyászat* 38, 109–112. 1992.

Department of Pediatrics

1. Csáthy, L., Pócsi, I., Kiss, L., **Balla, G.:** Urinary N-acetyl- β -D-glucosaminidase activity in healthy, polycythemic and hypoxic neonates. *Acta Paediatr. Hung.* 32, 201–213. 1991.
2. Csáthy L., Pócsi I., Kiss L., **Oláh V.A., Balla G.:** Vizelet N-acetyl- beta-D. glucosaminidase aktivitás egészséges, polycythaemiás és hypoxiás újszülöttekben. *Orv. Hetil.* 132. 451–455. 1991.
3. **Balla, G., Vercellotti, G.M., Muller, Eberhard, U., Eaton, J.W., Jacob, H.S.:** Exposure of endothelial cells to free heme potentiates damage mediated by granulocytes and toxic oxygen species. *Lab. Invest.* 64, 648–655. 1991.
4. **Balla, G., Jacob, H.S., Eaton, J.W., Belcher, J.D., Vercellotti, G.M.:** Hemin: a possible physiologic mediator of low density lipoprotein oxidation and endothelial injury. *Arteriosclerosis Thrombosis* 11, 1700–1711. 1991.
5. **Balla, G., Rosenberg, M., Nath, K., Vercellotti, G.M., (introduced by Jacob H.S.):** Induction of heme oxygenase by hemin protects endothelial cells against oxidant injury. *Clin. Res.* 39, 285A. 1991.
6. **Balla, G., Balla, J., Rosenberg, M., Nath, K., Jacob, H.S., Vercellotti, G.M.:** Sequestration of intracellular iron by ferritin: a crucial antioxidant strategem of endothelium. *Clin. Res.* 39, 724A. 1991.

7. **Balogh, E., Oláh, É., Kovács, I.,** Kiss, A., Telek, B.: Cytogenetic analysis of primary myelodysplastic syndrome. *Haematologica* 76 Suppl. 4, 116. 1991.
8. **Balogh E., Oláh É., Kovács I.,** Molnár P.: Burkitt's lymphoma with t(8;14) and t(2;8) simultaneously. *Acta Paediatr. Hung.* 31, 23–30. 1991.
9. **Balogh E., Oláh É.:** Genetikai módszerek alkalmazása a malignus betegségek diagnosztikájában. *Pediáter* 149–152. 1992.
10. **Csorba S.:** Gyermekgyógyászati tünettan. In: *Gyermekgyógyászat*, Schuler, D., ed., Medicina, Budapest, 16–84. 1992.
11. **Csorba S.:** A gyermek ápolása, gondozása. In: *Gyermekgyógyászat*, Schuler, D., ed., Medicina, Budapest, 698–714. 1992.
12. **Velkey I., György I.:** Szerzett epilepsziás aphasia-Landau-Kleffner-syndroma. *Orv. Hetil.* 133, 1117–1119. 1992.
13. Jaross N., **György I.,** Laczkó J.: Opticus atrophia tüneteivel jelentkező mitochondriális myopathia. *Szemészet* 129, 44–46. 1992.
14. **György I.:** A gyermekkori epilepsziáról a szülőknek. *Medicina*, Budapest, 1992.
15. **Ilyés I., Sári B-né:** A sex-hormonkötő globulin vizsgálata gyermekkori elhízásban. *Gyermekgyógyászat* 42, 435–439. 1991.
16. Csáky, G., Balázs, G., Bakó, G., **Ilyés, I.,** Kálmán, K., Szabó, J.: Late Results of Thyroid Surgery for Hyperthyroidism Performed in Childhood. *Progress in Pediatric Surgery* 26, 31–40. 1991.
17. Balázs, G., Lukács, G., Csáky, G., Boros, P., **Ilyés, I.:** Late Prognosis of Childhood and Juvenile Thyroid Carcinomas. *Progress in Pediatric Surgery* 26, 42–44. 1991.
18. **Ilyés, I.,** Yahata, T., Stock, M.J.: Brown adipose cell respiration in hypo- and hyperthyroidism after stimulation with selective and non-selective adrenergic agonists. *Acta Biol. Hung.* 42, 345–355. 1991.
19. **Ilyés, I.,** Stock, M.J.: Thermogenic responses to selective and nonselective beta-adrenergic agonists in hypothyroidism of Sprague-Dawley rats. *Acta Physiol. Hung.* 78, 293–300. 1991.
20. **Ilyés I.:** A fizikai aktivitás szerepe a gyermek- és serdülőkori elhízás kezelésében. *Sport in Clinical Praxis* 33 (2), 83–90. 1992.
21. **Ilyés I.,** Mahunka I-né, **Sári B-né:** Insulin-rezisztencia a gyermekkori elhízásban. *Orv. Hetil.* 133, 2221–2224. 1992.
22. **Ilyés I.:** Egészségnevelési feladatok és a magatartás-terápia módszerei a gyermek- és serdülőkori elhízás kezelésében. *Egészségnevezés* 33, 159–162. 1992.
23. Nagy E., Nagy-Vezekényi K., Juhász I., **Maródi, L.:** Multiplex piloleiomyoma kisgyermeken. *Bőrgyógy. Venerol. Szemle*, 67, 143–146. 1991.
24. Csáthy L., Szabó I., Pataki M., Lakatos L., **Maródi L.:** A D-penicillamin kezelés nem befolyásolja az újszülöttek máj- és vesefunkcióját, valamint in vitro a fagociták működését. *Orv. Hetil.* 132, 2421–2423. 1991.
25. Madlén M., Nagy G., **Nagy A.,** Keszthelyi G.: Inclusions cysták. Esetismertetés. *Fogorvosi Szemle* 85, 115–117. 1992.
26. **Oláh É., Balogh E.:** A citogenetikai vizsgálatok jelentősége akut leukémiában. *Magyar Belorvosi Archivum* 44, 193–205. 1991.
27. **Oláh É., Balogh E., Kovács I.:** Clinical implications of cytogenetic analysis in childhood acute leukemia. *Haematologica* 76 Suppl. 4, 137. 1991.
28. **Oláh É., Balogh E.,** Boján F., Pásti G., **Losonczi L.,** Juhász F., Stenszky V.,

- Farid N.R.: Kromoszóma vizsgálat pajzsmirigy papilláris carcinomában és follicularis adenomában. *Orv. Hetil.* 132, 293–297. 1991.
29. **Oláh, É., Balogh, E.**: Abnormalities of chromosome 1 and 11 related to various malignant diseases. 8th International Congress of Human Cytogenetics, Washington D.C., USA, October 6–11, 1991.
30. **Oláh, A., Csáthy, L., Karmazsin, L., Szabolcs, A.**: Red blood cell damage in newborn babies caused by hyperbilirubinaemia. Role of free radicals in biological system, Balatonaliga, 1991. (Abstract)
31. Csáthy, L., **V. Oláh, A., Karmazsin, L., Szabolcs, A.**: Red blood cell damage of Hypoxic preterm babies. Role of free radicals in biological system, Balatonaliga, Abstract 1991.
32. **Oláh, A., Szabolcs, A., Balla, Gy., Karmazsin, L.**: Koraszülöttek antioxidáns rendszerének vizsgálata. *Magyar Pедиater*, 25: 207, 1991.
33. Pócsi, I., Csáthy, L., **V. Oláh, A., Price, R.G.**: Assay of N-acetyl-β-D-glucosaminidase in urine from neonates: comparison of two new colorimetric methods using MNP-GlcNac and VRA-GlcNac as substrates. *Ann. Clin. Biochem.* 29: 292–295, 1992.
34. Csáthy, L., **V. Oláh, A., Karmazsin, L., Kovács, B., Papp, L.**: Relation between plasma selenium level and glutathione peroxidase activity in prematures. XIIIth European Congress of Perinatal Medicine, Amsterdam, 1992. (Abstract)
Journal of Perinatal Medicine, Vol. 20 Suppl. 1, 136. 1992.
35. **Oláh, A., Csáthy, L., Karmazsin, L.**: Antioxidant and prooxidant factors in neonatal erythrocyte damage. XIIIth European Congress of Perinatal Medicine, Amsterdam, 1992. (Abstract)
Journal of Perinatal Medicine 20 Suppl. 1, 291. 1992.

Department of Radiology

- Görömbey Z., Rózsa L., **Kollár J., Sikula J.**: Megacisterna magna. *Magyar Radiológia* 65, 43–45. 1991.
- Sipka, S., Dankó, K., **Nagy, P., Taskov, V., Dénes, L., Czirják, L., Szegedi Gy.**: Effects of suramin on phagocytes in vitro. *Annual Haematology* 63, 45–48. 1991.
- Sápy P., Olvasztó S., Pálffy A., Garami Z., **Péter M.**: A pancreas-carcinoma operabilitása, sebészi kezelésének tapasztalatai. *Orv. Hetil.* 132, 2479–2486. 1991.
- Lócsey L., **Péter M.**: A schistosomiasis késői húgyuti szövődményei. *Orv. Hetil.* 132, 2537–2540. 1991.
- Nagy J., **Péter M.**: A transzhepatikus epehólyag punctio kérdései. *Orv. Hetil.* 133, 919–922. 1992.
- Takács I., Pintye É., Miltényi L.**: A vena cava superior syndroma sugárkezelése. *Magyar Radiológia* 65, 111–116. 1991.
- Pintye É., Borbély T., Groska E., Dézsi Z.**: Az afterloading berendezés egyenes és háromutas applikátorainak dozimetriai bemérése. *Magyar Radiológia* 65, 191–198. 1991.
- Péter M.**: Mi áll a képkalkító technikák fejlődésének hátterében? *Magyar Fül-Orr- Gégeorvosok Egyesületének 34. Kongresszusa, Debrecen*, 88–93. 1992
- Tóth, S., Szabó, S., **Kollár, J., Sikula, J.**: Subtentorial subdural empyema:

Department of Stomatology

1. **Alberth, M.**, Whei-Mei Wu, Winwood, D., Bodor, N.: Lipophilicity, solubility and permeability of loteprednol etabonate: a novel, soft anti-inflammatory corticosteroid. *J. Biopharmaceutical Sci.* 2 (2), 115–125. 1991.
2. **Keszthelyi, G.**: The width of plaque-free zones on primary molars with attachment loss. *J. Clin. Periodontol.* 18, 94–96. 1991.
3. **Keszthelyi G.**: Kémiai plakk-kontroll. *Fogorvosi Szle.* 85, 163–170. 1992.
4. **Madlén M., Keszthelyi G.**: Szondázás és okkluzális caries. *Fogorv. Szle.* 84, 247–250. 1991.
5. **Lampé I., Mauks Gy.**: Maradék szájpadi defektus fedése kombinált fogpótlással. *Fogorvosi Szle.* 85, 173. 1992.
6. Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., **Lampé I.**: Térdinstabilitás mérése KT1000 arthrométerrel. *Magyar Traumatol. Suppl.* 283. 1992.
7. Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., **Lampé I.**: Radiológiai pontrendszer a térdizületi szalagsérülések műtéti kezelési eredmények értékelésére I. *Magyar Radiológia* 66, 5. 1992.
8. Gáspár L., Kiss I., Farkas Cs., **Lampé I.**: Radiológiai pontrendszer a térdizületi szalagsérülések műtéti kezelési eredmények értékelésére II. *Magyar Radiológia* 66, 11. 1992.
9. **Hegedűs Cs.**, Borbély I., **Ölveti É.**, Varga, F.: A felszínérdesítés hatása a szakítószilárdságra. *Fogorvosi Szle.* 85, 179–184. 1992.
10. Szabó P., Túry F., **Madlén M.**: A bulimia nervosa sztomatológiai vonatkozásai. *Fogorvosi Szle.* 84, 301–305. 1991.
11. **Madlén M., Nagy G., Nagy A., Keszthelyi G.**: Inklusív cysták. *Fogorvosi Szle.* 85, 115–117. 1992.
12. Zeher, M., Ádány, R., **Nagy, G.** and Szegedi, Gy.: Macrophages containing FXIII A minor labial salivary gland biopsy from patients with primary Sjögren's syndrome. *J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.* 1, 261–265. 1991.
13. **Ölveti, É.**: Contact dermatitis from an acrylic-metal dental prosthesis. *Contact Derm.* 24, 57. 1991.
14. **Ölveti É., Mauks Gy., Hegedűs Cs.**: Epicután tesztsorozat fogászati anyagokkal szembeni kontakt allergia meghatározására. *Fogorvosi Szle.* 84, 111–114. 1991.
15. **Ölveti É., Nagy G., Keszthelyi G.**: Hydroxy-propyl-methyl-cellulose (methocel) és a carboxy-methyl-cellulose (CMC) alapú műnyálak reológiai sajátságainak összehasonlító vizsgálata. *Fogorvosi Szle.* 85, 57–62. 1992.

1st Department of Surgery

1. **Balázs, Gy.**, Fábián, E., **Lukács, G., Juhász, F.**: Rapid cytological diagnosis during thyroid surgery. *European Journal of Surgical Oncology* 18, 1–6. 1992.
2. **Bartha I.**: Új lehetőségek a colostoma-viselők életminőségének javítására. *Lege Artis Medicinae.* 1(18), 1346–1349. 1991.
3. Joós Gy., **Pállfy A., Sáp P.**: Ascitest okozó belső pancreas fistula sebészi kezelése. *Magyar Sebészet* 45, 39–45. 1992.
4. **Kaposi T., Lukács G., Udvardy M.**: Ritkán előforduló esetek elsődleges

- mellékpajzsmirigy túlműködésnél. Orv. Hetil. 132, 2859–2861. 1991.
5. **Lukács G., Balázs Gy., Mikó T., Juhász F., Pálffy A.** : Klinikum és morfológia a folliculáris szerkezetű pajzsmirigy-tumороk szelektív műtéti kezelésében. (Klinikai tanulmány). Magyar Sebészet 44, 165–171. 1991.
 6. **Lukács G., Balázs Gy., Uray É., Juhász F.** : Differenciált szerkezetű pajzsmirigy-rákok tüdő- és csontátéteinek kezelése. Orv. Hetil. 132, 2587–2590. 1991.
 7. 6/a. **Lukács, G.**: Behandlungsergebnisse bei Lungen und Knochenmetastasen von differenzierten Schilddrüsenskarzinomen. Acta Chirurgica Austriaca 23 Suppl., 80. 1991.
 8. **Lukács G., Balázs Gy., Molnár P., Juhász F., Gyóry F.** : Pajzsmirigykarcinoma és benignus pajzsmirigybetegség együttes előfordulása. Magyar Sebészet 44, 281–287. 1991.
 9. **Lukács, G., Lustyik, Gy., Ország, É., Uray, É., Szállási, Z., Zs-Nagy, I., Balázs, Gy.**: Alterationen in Magnesiumstoffwechsel bei Hyperthyreose Acta Chirurgica Austriaca 23 Suppl., 79–80. 1991.
 10. **Lukács, G., Miltényi, L., Uray, É., Balázs, Gy., Papp, I., Gyóry, F.** : Interdisziplinäre Zusammen wirken zur Lösung von akut respiratorischen Notfallsituationen in der Strumachirurgie. Acta Chirurgica 24 Suppl., 10. 1992.
 11. **Sápy P., Olvasztó S., Pálffy A., Garami Z., Péter M.** : A pancreas-carcinoma operabilitása, sebészi kezelésének tapasztalatai. Orv. Hetil. 132, 2470–2484. 1991.
 12. **Lessey, B.A., Damjanovich, L., Coutifaris, C., Castelbaum, A., Albeida, S.M., Buck, C.A.** : Integrin Adhesion Molecules in the Human Endometrium (Correlation with the Normal and Abnormal Menstrual Cycle). Journal Clinical Investigation 90, 188–195. 1992.

2nd Department of Surgery

1. **Incze D., Maros T., Darida S., Kiss K.**: Surgical treatment of bilio-bronchial fistula induced by hepatic echinococcosis. Magyar Sebészet 44, 295–299. 1991.
2. **Sz.Kiss S., Szerafin T., Péterffy Á.**: Transpericardial closure of late postpneumonectomy bronchial fistulae. Magyar Sebészet 44, 65–69. 1991.
3. **Sápy P., Olvasztó S., Pálffy A., Garami Z., Péter M.**: Operability of pancreatic carcinoma and experience with its surgical treatment. Orv. Hetil. 132, 2479–2486. 1991
4. **Sápy P., Olvasztó S., Pálffy A.**: Evaluation of the surgical technique in the treatment of cysts the head of the pancreas. Magyar Sebészet 44, 189–192. 1991.
5. **Sápy P., Mikó I., Furka I., Olvasztó S.**: The effect of enteral nutrition on the exocrine function of the pancreas. Res. in Surg. 3, 94. 1991.
6. **Sápy P., Bakó Gy., Baffy Gy., Olvasztó S., Balázs Gy.**: Clinical laboratory, izotopic and endoscopic examinations following standard and pylorus preserving pancreatoduodenectomy for chronic pancreatitis. Hepato-Gastroent. In press.
7. **Joós Gy., Pálffy A., Sápy P.**: Surgical treatment of pancreatic fistula-induced ascites. Magyar Sebészet 45, 3945. 1992.
8. **Foster, T., Varga, A., Péterffy, Á., Csanády, M.**: An unusual Doppler-

- echocardiography finding in case of Björk-Shiley mitral prosthetic valve thrombosis. *International Journal of Cardiac Imaging* 8, 273–275. 1992.
9. Chen Chang-Chun, Masuda, M., **Szabó, Z., Szerafin, T., Szécsi, J., Belle, H., Flameng, W.**
J. Thor Cardiovasc. Surg. 104, 1602–1610. 1992
-

Department of Traumatology

1. **Ács G., Záborszky Z., Nagy E.:** Gyermeksérülések állapotának megítélése pontrendszerekkel. *Orv. Hetil.* 132, 2541–2546. 1991.
2. **Sánta S., Varga Zs.:** Első hazai tapasztalatok Wolter-lemez alkalmazásával acromioclavicularis ficamokban. *Magyar Traumatol.* 34, 141–145. 1991.
3. **Sánta S., Varga Zs., Tasnády Zs.:** A sérült acromioclavicularis ízület stabilizálása. *Magyar Traumatol.* 34, 210–217. 1991.
4. **Sánta, S., Záborszky, Z., Varga, Zs.:** Die Verwendung der Debreziner-Platte bei der Versorgung der akromioclavicularen Luxationen. *Unfallchirurgie* 17, 343–348. 1991.
5. **Záborszky, Z.:** Einordnung der Schwerverletzten mit AIS- und ISS-System. *Hefte zur Unfallheilkunde, Heft 220*, 219–220. Springer, Berlin, 1991.
6. **Ács G.:** Gyermekkori törések és epiphysis sérülések műtéti indikációi. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 120–122. 1992.
7. **Ács G., Monár L., Záborszky Z.:** Gyermekkori kéztörések és epiphysis sérülések. *Orv. Hetil.* 133, 1705–1709. 1992.
8. **Ács G., Molnár L., Szabó L.:** Gyermekkori törések és epiphysis sérülések műtéti kezelésével szerzett tapasztalataink. *Magyar Traumatol.* 35, 207–218. 1992.
9. **Ács, G., Molnár, L.:** Behandlungsergebnisse bei Knöchelfrakturen und Epiphyseolysen in Kindesalter. *Gerhard Küntschers-Kreis Ostesynthese International, Budapest*, 223–225. 1991.
10. **Hájer Gy., Fülöp Gy., Tasnády Zs.:** Septicus részlegünk. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 285. 1992.
11. **Juhász I., Ács G.:** Gyermekkori supracondylaris humerustörések osztályunk 12 éves anyagában. *Magyar Traumatol.* 35, Suppl., 138–142. 1992.
12. **Kraszits I., Papp T.:** Határesetek értékelése a súlyos végtagsérülések ellátásában esetismertetések. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 251–252. 1992.
13. **Molnár L., Ács G., Záborszky Z.:** Gyermekkori kéztörések és epiphysis sérülések. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 143–145. 1992.
14. **Rezes D., Kapczy J., Simonné Miszti C.:** A nyílt sérülések fertőzöttségének és fertőződésének vizsgálata. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 274–277. 1992.
15. **Sánta S.:** Acromioclavicularis ficam társulása a processus coracoideus törésével.
Magyar Traumatol. 35, 162–167. 1992.
16. **Sánta S., Varga Zs.:** A vállsérültek akut ellátása. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 231–232. 1992.
17. **Sánta S., Záborszky Z., Varga Zs.:** A sérült acromioclavicularis ízület stabilizálása új típusú rögzítőlemezzel. *Magyar Traumatol.* 35, 221–226. 1992.
18. **Urbán F., Németh Á., Takács F., Szeferenkin B.:** Idegrendszeri tünetekkel nem járó alsó háti és ágyéki compressió csigolyatorrott betegeink konzervatív kezelési eredményei. *Magyar Traumatol.* 35 Suppl., 268. 1992.
19. **Vígh Gy.:** Folyamatos epidurális analgészia alkalmazásával szerzett

- tapasztalataink mellkassérülteknél. Magyar Traumatol. 35 Suppl., 269. 1992.
20. **Záborszky Z.:** Gondolatok a sérültellátás jövőjéről. Magyar Traumatol. 35 Suppl., 15. 1992.
 21. **Záborszky Z., Nagy A., Szarukán I.:** Tibia condylus törések. Magyar Traumatol. 35 Suppl., 237–238. 1992.
 22. **Záborszky, Z., Sánta, S., Nagy, A., Szarukán, I.:** Tibia Condylus Fractures. In: Patients hospitalized in the casualty ward of the Department of Traumatology Kenézy Hospital, Medical University of Debrecen. Between January 1. 1988. to June 30. 1991. Gerhard Küntscher-Kreis Osteosynthese International, Budapest, 226–229. 1992.
-

Department of Urology

1. **Fehér M., Korányi L., Flaskó T.:** A módosított retroperitonealis lymphadenectomia helye a II.stádiumú nem seminomás heretumoros betegek gyógykezelésében. Magyar Urológia 3, 249–252. 1991.
 2. **Varga A., Mikó I., Simon G., Mikó T., Furka I.:** Ileum-conduit modellezése kutyán. Magyar Urológia 3, 265–269. 1991.
 3. **Varga A., Mikó I., Furka I.:** Uretero-ilealis anastomosisok kísérletes vizsgálata. Magyar Urológia 4, 307–311. 1991.
 4. **Erdei K., Mohácsi L., Sarkady T., Varga A., Szokoly V., Berényi P.:** Abundans vérzések a vese percutan műtétei során. Magyar Urológia 4, 319–325. 1991.
 5. **Nagy A., Soltész I., Korányi L., Mikó T.:** Eosinophil-sejtes cystitis: egy ritka tumorszerű elváltozás. Magyar Urológia 4, 369–362. 1991.
 6. **Pintér J., Villányi K., Szokoly V.:** Szervmegtartó műtétek a rosszindulatú vesedaganatok gyógykezelésében. Magyar Urológia 1, 17–23. 1992.
 7. **Böszörményi-Nagy G., Varga A., Berényi P.:** Az ultrahang szerepe uretero-anteralis anasztomózison átesett betegek diagnosztikájában és terápiájában. Magyar Urológia 1, 45–50. 1992.
 8. **Fehér M., Korányi L., Flaskó T.:** A retroperitoneális lymphadenectomiák történeti áttekintése. Magyar Urológia 1, 73–75. 1992.
 9. **Szokoly V., Böszörményi-Nagy G., Villányi K.:** A pyelo- ureteralis... Magyar Urológia 2, 131–138. 1992.
-

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
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
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

Ph.D. Doctor of Philosophy (university doctor)

Copyright © 1995 Centre for Educational Development, University Medical School of Debrecen. Edited by Prof. Dr. P. Kovács. Created by Dr. L. Agócs and L. Magulya.

Send technical comments to [webmaster](#)
