

# University Medical School of Debrecen

## Annual Report 1992–93

---

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

## 1. List of Departments and Staff Members

---

### 1.1. Rectorate

---

#### Rectorial Office

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 317-571, (52) 411-600,  
Ext. 3166, 5186, 5365, 5476)*

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

**Prorector for Educational Affairs:** Prof. László MÓDIS, M.D., D.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.

---

### 1.2. Departments of Basic Medicine

---

#### Department of Anatomy, Histology and Embryology

*(Nagyerdei krt 98. Telephone: (52) 316-392)*

**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.

László Módis, M.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Miklós Antal, M.D., C.Sc.

Tibor Glant, M.D., D.Sc.

Géza Lévai, M.D., C.Sc.

Ms Klára Matesz, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Mária Kern, M.D., C.Sc.

Mihály Petkó, M.D., C.Sc.

László Urbán, M.D., C.Sc.

**Instructors:** Ms Edit Búzás, M.D.

István Nagy, M.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.

Ms Krisztina Holló, M.Sc.

Ervin Wolf, M.Sc.

**Biologist:** Ms Mária Jósa, M.Sc.

---

## Department of Biochemistry

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

**Full Professor and Chairperson:** Pál Elődi, Ph.D., D.Sc.,

**Full Professor,**

from 01. 07. 1993. **Chairman:** László Fésüs, M.D., D.Sc.

**Associate Professor:** János Aradi, Ph.D., C.Sc.

**Research Adviser:** Attila Zsindely, Ph.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** 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 Edit Susán, M.Sc.

Ms Edit P. Tarcsa, M.Sc.

József Tózsér, Ph.D.

**Junior Research Fellow:** László Nagy, M.D.

Ms Szilvia Tőkés, M.Sc.

---

## Department of Biology

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 316-531)*

**Full Professor and Chairperson:** Gábor Szabó, M.D., M.H.A.Sc.

from 1. 07. 1993 Máttyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.

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

**Research Adviser:** István Békési, Ph.D., M.D., C.Sc.

Ferenc Szeszák, M.D., C.Sc.

**Associate Professors:** Zsigmond Fehér, M.D., C.Sc.

József Schlammadinger, M.D., C.Sc.

Ms Gabriella Valu, M.D., C.Sc.

Sándor Vitális, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** István Szabó, Ph.D., C.Sc.

György Vargha, M.D., C.Sc.

**Instructor:** László Székely, M.D.

István Szilágyi, M.D.

**Research Fellows:** Sándor Bíró, Ph.D., C.Sc.

András Penyige, Ph.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) 412-623)*

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

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

**Associate Professors:** János Matkó, Ph.D., C.Sc.

Gábor Szabó, M.D., C.Sc.

János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.

**Research Adviser:** József Hevessy, Ph.D.

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

Zoltán Krasznai, Ph.D.

László Mátyus, M.D.

**Instructors:** Zsolt Bacsó, M.D.

László Bene, M.Sc.

Attila Jenei, M.Sc.

György Panyi, M.D.

Ms Ágnes Szarka, M.Sc.

György Vereb, M.D.

---

## Department of Clinical Chemistry

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

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

**Associate Professor:** Ms Róza Ádány, M.D., D.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Andrea Horváth, M.D.

Ms Mária Misz, M.D., D.Sc.

Ms Olivia Veress, M.D.

**Instructors:** 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.

---

## **Department of Experimental Surgery**

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

**Full Professor and Chairperson:** István Furka, M.D., D.Sc.  
**Assistant Professors:** Mátyás Hauck, Ph.D.  
Ms Irén Mikó, M.D., C.Sc.  
**Instructor:** Gyula Joós, M.D.  
**Graduate Assistants:** Tamás Ignáth, M.D.  
Gyula Kovács, M.D.

---

## **Department of Forensic Medicine**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 316-885)*

**Full Professor and Chairperson:** László Buris, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Ms Gizella Engárt, M.D.  
Ms Katalin Módis, M.D.  
Gyula Csabai, M.D.  
Gábor Somogyi, Ph.D., C.Sc.  
István Töröcsik, M.D.  
Mihály Varga, M.D., C.Sc.  
Ms Zsuzsa Varga, Ph.D., C.Sc.  
**Instructors:** Mihály Fodor, M.D.  
László Herczeg, M.D.  
**Advisers:** Péter Takács, M.D.  
**Chemist:** János Posta, M.Sc.

---

## **Department of Hygiene and Epidemiology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Pál Kertai, M.D., D.Sc.  
from 1. 07. 1993 Ms Róza Ádány, M.D., D.Sc.  
**Full Professor:** András Kövér, M.D., D.Sc.  
**Honorary Full Professor:** Zsigmond Bíró, M.D., C.Sc.  
**Associate Professor:** Péter Rády, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** István Arany, Ph.D., C.Sc.  
Ms Gabriella Pásti, M.D.  
Ms Erzsébet Szöllösi, M.D.  
**Instructors:** Sándor Szűcs, Ph.D.  
Csaba Varga, Ph.D.  
**Graduate Assistant:** Sándor Magyarai, M.D.

---

## Department of Medical Chemistry

*(Bem tér 18b. Telephone: (52) 312-566, (52) 312- 345)*

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

**Associate Professors:** Ferenc Erdódi, Ph.D., C.Sc.

Viktor Dombrádi, Ph.D., C.Sc.

György Vereb, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Ilona Farkas, Ph.D., C.Sc.

Béla Tóth, Ph.D., C.Sc.

**Instructors:** Ms Éva Cs. Bakó, Ph.D.

Ms Csilla Sz. Csontos, Ph.D.

Ms Andrea Murányi, M.Sc.

Ms Kornélia Szűcs, Ph.D.

**Graduate Assistant:** Ms Balázs Szöör, M.Sc.

Ms Emese Vissi, M.Sc.

---

## Department of Medical Psychology

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 411-600, Ext.:5683)*

**Head of Department:** Győző Pék, M.A.

**Assistant Lecturers:** Ms Ildikó Almási, M.A.

Ms Mónika Andrejkovics, M.A.

Ms Éva Balogh, M.A.

Ms Mária Csiky-Mészáros, M.A.

Attila Forgács, Ph.D.

Ms Theodóra Glaub, M.D.

Ms Ágnes Kazimír, M.A.

Ms Vilma Legoza, M.A.

Zsolt Mogyorósy, M.D.

Ms Bea Nagy, M.A.

Ms Erika Papp, M.A.

Ms Éva Ruska, M.A.

Ms Ágnes Síró, M.A.

György Polyvás, M.D.

Péter Szevényi, M.D., C.Sc.

Ms Éva Tabajdi, M.A.

Ms Zsuzsa Török, M.A.

Ms Éva Varga, M.A.

Ms Andrea Vértesy, M.A.

Ms Gabriella Vetési, M.A.

---

## Department of Microbiology

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

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

**Associate Professors:** Imre Rédei, M.D., C.Sc.

Ferenc Rozgonyi, M.D., D.Sc.  
Ferenc D. Tóth, M.D., D.Sc.  
**Assistant Professor:** Béla Szabó, M.D., C.Sc.  
**Instructors:** Ms Judit Szabó, M.D.  
Imre Nagy, M.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.  
József Kónya, M.D.  
Csaba Molnár, M.D.  
György Veress, Ph.D.

---

## **Department of Pathology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Szabolcs Gomba, M.D., C.Sc.  
**Full Professor:** Zoltán Nemes, M.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Péter Molnár, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Balázs Dezső, M.D.  
Tivadar Mikó, M.D.  
István Mórocz, M.D.  
Vilmos Thomázy, M.D.  
**Instructors:** Ms Judit Kovács, M.D.  
Ms Györgyike Soós, M.D.  
Csaba Turzó, M.D.  
**Research Fellows:** László Kozma, M.Sc.  
Ms Éva Varga, M.Sc.  
**Graduate Assistants:** Ms Katalin Horváth, M.D.  
László Igali, M.D.  
András Nagy, M.D.  
Ms Erika Pócs, M.D.  
Imre Veres, M.D.

---

## **Department of Pathophysiology**

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

**Full Professor and Chairperson:** József Facht, M.D., C.Sc.  
**Associate Professors:** Sándor Imre, M.D., C.Sc.  
Barnabás Mándi, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professor:** Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.  
**Research Fellows:** Ms Marianna Rapesák, M.Sc.  
**Graduate Assistants:** Csaba Dóra, M.D.  
Ms Éva Katona, M.Sc.  
Ms Ildikó Majoros, D.D.S.  
László Virág M.D.  
**Senior Research Fellow:** Ms Hedvig Csernyánszky, M.D.

**Junior Research Fellows:** Ms Mónika Polyák-Tóth, M.D.  
Ms Etelka Soltész-Radics, M.Sc.  
Ferenc Tóth, M.D.

---

## **Department of Pharmacology**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 316-743)*

**Full Professor and Chairperson:** Ferenc Hernádi, M.D., D.Sc.

**Full Professor:** József Szegi, M.D., D.Sc.

Ms Judith Gergely, Pharm.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.

Ms Zsuzsanna Gál, Ph.D.

**Senior Research Fellow:** István Francia, Ph.D., C.Sc.

Béla Tóth-Martinez, Ph.D., C.Sc.

**Research Fellow:** Ms Klára Nosztray, Ph.D.

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

**Graduate Assistants:** Ms Klára Guba

Ms Edit Varga

---

## **Department of Physiology**

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

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

**Full Professor:** Tibor Kovács, M.D., D.Sc.

**Associate Professor:** Miklós Dankó, M.D., C.Sc.

Géza Szűcs, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Julianna Cseri, M.D., C.Sc.

István Kalapos, M.D.

László Kónya, M.D., C.Sc.

Péter Nánási, M.D.

**Instructors:** Tamás Bányász, M.D.

László Csernoch, M.Sc.

János Magyar, M.D.

**Graduate Assistant:** Zoltán Rusznák, M.D.

**Junior Research Fellow:** Zoltán Cseresnyés, M.Sc.

Zoltán Papp, M.D.

István Sipos, M.D.

Péter Szentesi, M.Sc.

---

## Department of Social Medicine

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 413-410)*

**Associate Professor and Chairperson:** Ferenc Boján, M.D., C.Sc.

**Full Professor:** Sándor 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 Csilla Kemény, Ph.D.

Ms Piroska Varga-Hajdú, B.Sc.

**Instructors:** Attila Bánfalvi, M.D.

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.

---

## 1.3. Other Non-Clinical Departments

---

### Biomedical Cyclotron Laboratory

*(Nagyerdei krt, 98. Telephone: (52) 411-600 Ext. 5726)*

**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) 413-847)*

**Director:** Ms Márta Virágos, M.A.

**Librarians:** Ms Z. Antal, M.A.

Ms E. Bakó, M.A.

Ms Z. Dinya, M.A.

Ms G. Gellén, M.A.

Ms I. Gyurkó, M.A.



Ms Zs. Karácsony, M.A.  
Ms Gy. Pongor, M.A.  
Ms A. Rácz, M.A.  
Ms B. Somogyi, M.Sc.  
Ms Z. Lévai, M.A.  
Ms Á. Takács, M.A.

---

## **Central Pharmacy**

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

**Assistant Professor and Chairperson:** Zoltán Trestyánszky, Pharm.D.  
**Chief Pharmacists:** János Endrey, M.Sc.  
Csongor Szabó, Ph.D.  
**Instructors:** Ferenc Gál, M.Sc.  
Ms Etelka H. Kertai, Ph.D.  
**Pharmacists:** Ms Edit H. Fodor, M.Sc.  
Ms I. Fekete, M.Sc.  
Zsolt Tóth, M.Sc.  
**Scientific Officer:** Ms G. Nádasdy, M.Sc.

---

## **Central Research Laboratory**

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

**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 Jóna, Ph.D., C.Sc.  
István Francia, Ph.D., C.Sc.  
Tamás Keresztes, Ph.D., C.Sc.  
**Instructor:** Ms Florence F. Jeney, Ph.D.  
**Senior Research Fellow:** József Csongor, Ph.D.  
**Research Fellow:** Sándor Csabina, Ph.D., C.Sc.

---

## **Department of Educational Technology**

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

**Assistant Professor and Chairperson:** László Agócs, Ph.D.  
**Junior Research Fellows:** László Magulya, M.Sc.  
József Venczel, M.Sc.  
**Scientific Officers:** Ms Mária Schmidt-Kovács, B.A.  
Sándor Végh, B.Sc.

---

## Laboratory of Informatics

*(Nagyterdei krt, 98. Telephone: (52) 311-600 Ext. 5953)*

**Associate Professor and Chairperson:** Attila Pethő, M.Sc.,D.Sc.

**Research Fellows:** Ms Katalin Fehértói, M.Sc.

Ms Ildikó Fülöp, M.Sc., Ph.D.

Ms Eszter Görgey, M.Sc.

Ms Mária Mahunka, M.Sc.

**Junior Research Fellows:** Ede Bodroghy, M.Sc.

Sándor Győri, M.Sc.

Tibor Gárdonyi, M.Sc.

Attila Hadházi, M.Sc.

Ms Tünde Pacza, M.Sc.

Gábor Pécsi, M.Sc.

Ms Edit Tóth, M.Sc.

Ms Mariann P. Turcsányi, M.Sc.

Ms Jolán K.Újhelyi, M.Sc.

**System analyst:** Ms Mária Fazekas, M.Sc.

**Medical Advisers:** István Buczkó, M.D.

Ms Borbála Kunkli, M.D.

Ms Emilia Kuskó, M.D.

**Engineer:** István Jakab, M.Sc.

---

## Department of Foreign Languages

*(Nagyterdei krt. 94. Telephone: (52) 319-806)*

**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. Petrőczy, M.A.

Ms Ágnes Vad, M.A.

Ms Judit L. Zsíros, Ph.D.

---

## Department of Physical Education

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

**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 (VILEG)**

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

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

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

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

**Research Fellow:** Ms Ildikó Zsupán, M.D.

**Junior Research Fellow:** Zoltán Szállási, M.D.

---

## **1.4. Departments of Clinical Medicine**

---

### **Department of Dermatology and Venerology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 314- 632)*

**Full Professor and Chairperson:** János Hunyadi, M.D., D.Sc.

**Full Professors:** Ms Irén Horkay, M.D., D.Sc.

Endre Nagy, M.D., D.Sc.

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

**Associate Professor:** 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**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 314-928)*

**Full Professor and Chairman:** László Mihóczy, M.D., D.Sc.

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

Sándor Vezendi, M.D., C.Sc.

László Voith, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Kálmán Csapó, M.D.

István Czuriga, M.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D.

András Koncz, M.D.

Ferenc Medgyesi, M.D.

Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.

Ms Mária Szilasi, M.D.

**Instructors:** Ms Annamária Bódi, M.D.

László Brúgós, M.D.

Zoltán Csontos, M.D.

Ms Ágnes Dézsi, M.D.

Ms Ildikó Dobrán, M.D.

Ms Veronika Obbágy, M.D.

Ms Piroska Orosi, M.D.

Csaba Rusznák, M.D.

Imre Varga, M.D.

**Graduate Assistants:** Ms Csilla Csósz, M.D.

Ms Angéla Haczku, M.D.

Ms Réka Keszthelyi, M.D.

Ms Éva Kristóf, M.D.

Tibor Szük, M.D.

Tamás Tarnócai, M.D.

**Chemist:** Ms J. Szatmári, M.Sc.

**Physicist:** Ms Ilona P. Kaló, M.Sc.

---

## 1st Department of Internal Medicine

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 319-099; 314- 227)*

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

**Full Professors:** György Kakuk, M.D., C.Sc.

Ferenc Wórum, M.D., C.Sc.

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

Lajos Lőcsey, M.D., C.Sc.

Péter Polgár, M.D.

Béla Síró, M.D., C.Sc.

Jenő Szabó, M.D., C.Sc.

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

Ms Judit Boda, M.D.

Ms Erzsébet Főríz, M.D.

Tamás Fülöp, M.D., D.Sc.

Károly Kálmán, M.D.

István Kárpáti, M.D.

Péter Kovács, M.D.

István Lőrincz, M.D.

János Mátyus, M.D.

György Paragh, M.D., C.Sc.

Ms Ilona Sztojka, M.D.  
**Instructors:** László Bajnok, M.D.  
József Balla, M.D.  
Ms Ágnes Balogh, M.D.  
Attila Juhász, M.D.  
Ms Éva Kovács, M.D., C.Sc.  
Ms Emese Mezősi, M.D.  
Attila Mohácsi, M.D.  
Endre Nagy, M.D.  
Árpád Sztankay, M.D.  
László Ujhelyi, M.D.  
Csaba Várölgyi, M.D.  
**Graduate Assistants:** Zoltán Balogh, M.D.  
Zoltán Bodnár, M.D.  
Tibor Bojti, M.D.  
János Gaál, M.D.  
Béla Hunyadi, M.D.  
Tamás Szabó, M.D.  
**Research Fellows:** 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.

---

## **2nd Department of Internal Medicine**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 318-088; 314- 410)*

**Full Professor and Chairperson:** Kálmán Rák, M.D., D.Sc.  
**Full Professor:** András Kulcsár, M.D., C.Sc.  
**Associate Professors:** Árpád Gyórfy, M.D., C.Sc.  
Attila Kiss, M.D., C.Sc.  
László Orosz, M.D., C.Sc.  
Bálint Sári, M.D., C.Sc.  
Miklós Udvardy, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Zoltán Boda, M.D., C.Sc.  
János Mikita, M.D., C.Sc.  
György Pfliegler, M.D., C.Sc.  
Béla Telek, M.D., C.Sc.  
**Instructors:** István Altorjay, 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, MSc.  
**Chemist:** Pál László, M.Sc.

---

### **3rd Department of Internal Medicine**

*(Móricz Zs. krt.22. Telephone: (52) 314-969)*

**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.

Péter Surányi, M.D., C.Sc.

Gábor Szabó, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Anikó Bányai, 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.

Ms Margit Zeher, M.D., C.Sc.

**Instructors:** 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.

Zsolt Barta, M.D.

Ms Mária Chisvasi, M.D.

Zoltán Csiki, M.D.

Lajos Gergely, 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.

**Chemists:** István Csípő, Ph.D.

Ms Edit Gyimesi, Ph.D.

---

### **Department of Neurology and Psychiatry**

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

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

**Full Professor:** Ms Katalin Hegedűs, M.D., C.Sc.

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

László Molnár, M.D., D.Sc.

**Associate Professor:** István Degrell, M.D., M.A., Ph.D.

**Assistant Professors:** József Demeter, M.D.

Péter Diószeghy, M.D., C.Sc.

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.

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 Mónika Andrejkovics, M.A.

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) 419-418)*

**Full Professor and Chairperson:** György Csécsei, M.D., D.Sc.

**Full Professor:** Szabolcs Tóth, M.D., D.Sc.

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

László Rózsa, M.D., C.Sc.

**Assistant Professor:** Ms Éva Somogyi, M.D.

**Instructors:** Zoltán Görömbey, M.D.

Ms Katalin Erdődi, M.D.

László Mikó, M.D.

Ms Csilla Monár, M.D.

Levente Molnár, M.D.

László Novák, M.D.

Sándor Szabó, M.D.

György Székely, M.D.

**Graduate Assistans:** Ms Szilvia Bene, M.D.

Tamás Kiss, 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.

**Full Professor:** Antal Borsos, M.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Ádám Balogh, M.D., C.Sc.

István Batár, M.D., C.Sc.

Károly Csécsei, M.D., C.Sc.

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

Mihály Szeverényi, M.D., C.Sc.

Zoltán Tóth, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Borbála Ádám, M.D.

Alajos Bolodár, M.D.

Ms Éva Dvoracsek, M.D., C.Sc.

Zoltán Hernádi, M.D., C.Sc.

Béla Juhász, M.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Péter Szeverényi, M.D.

Ms Olga Török, M.D., C.Sc.

**Instructors:** János Aranyosi, M.D.

István Ádám, M.D.

György Bacskó, M.D.

László Birinyi, M.D.

Béla Bodnár, M.D.

Ms Katalin Czapáry, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Péter Csiszár, M.D.

Péter Ditrói, M.D.

Ms Katalin Jenei, M.D.

Ms Ágnes Harsányi, M.D.

Tamás Kovács, M.D.

Tamás Kőrösi, M.D.

Tamás Major, M.D.

Géza István Nagy, M.D.

Ms Erika Pető, M.D.

Róbert Póka, M.D.

Péter Székely, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

János Zatik, M.D.

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

Ms Erika Bálega, M.D.

Attila Jakab, M.D.

Ms Enikő Kristóf, M.D.

Lorand Lukácskó, M.D.

Barnabás Margitai, M.D.

Sándor Nagy, M.D.

László Óvári, M.D.



Zoltán Tándor, M.D.  
Ms Ágnes Wéber, 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.  
**Chemists:** Ms Mária Szabó, M.B, C.Sc.  
Lajos Veress, M.Sc.  
**Psychologists:** Attila Forgács, M.A.  
Ms Zsuzsanna K. Török, M.A.  
**Postgraduate Study Grant Holders:** Attila Tonyai, M.D.  
Coscun Uzay, M.D.

---

## **Department of Ophthalmology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 318-055)*

**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:** Ms Erzsébet Balázs, M.D.  
András Berta, M.D., C.Sc.  
Ms Csilla Kelenhegyi, M.D.  
Ms Ágota Schnitzler, M.D.  
**Instructors:** Ms Adrienn Boros, M.D.  
Ms Judit Damjanovich, M.D.  
Ghassan El-Zein, M.D.  
Ms Vanda Hidasi, M.D.  
Zsolt Lampé, M.D.  
Gyula Rigó, M.D.  
**Graduate Assistants:** Ms Csilla Darányi, M.D.  
László Módis, M.D.  
Ms Andrea Szalka, M.D.  
Péter Vámosi, M.D.  
**Postgraduate Study Grant Holders:** Ms Emilia Bessenyei, M.D.  
Tolga Gürlü, M.D.  
Ziad Hassan, M.D.

---

## **Department of Orthopaedic Surgery**

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

**Full Professor and Chairperson:** Kálmán Szepesi, M.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** János Rigó, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Béla Bíró, M.D.  
Levente Gáspár, M.D.  
László Szappanos, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.  
László Póti, M.D.  
**Instructors:** Ms Szilvia Bene, M.D.  
Zoltán Csernátony, M.D.  
Csaba Farkas, M.D.  
Zoltán Jónás, M.D.  
Zsolt Józsa, M.D.  
Zsolt Nagy, M.D.  
István Soltész, M.D.  
Lehel Varga, M.D.  
**Graduate Assistants:** Lajos Mizsák, M.D.  
Sándor Nábrádi, M.D.  
Ms Tünde Simon, M.D.  
**Senior Health Officer:** Ms Katalin Fazekas, M.D.

---

## **Department of Otolaryngology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 314-879)*

**Full Professor and Chairperson:** István Lampé, M.D., C.Sc.  
from 1. 07. 1993 Gábor Répássy, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** István Jókay, M.D.  
Ms Uzonka Pap, M.D.  
János Szűcs, M.D.  
Ms Ágnes Tóth, M.D.  
**Instructors:** Ms Emese Birócsák, M.D.  
József Lázár, M.D.  
Ms Katalin Késmárki, M.D.  
Mihály Kisely, M.D.  
Ms Marianna Major, M.D.  
Tamás Rácz, M.D.  
László Tóth, M.D.  
**Graduate Assistant:** Ms Tünde Farkas, M.D.  
Rafic Mehdi, M.D.  
Tamás Vityi, M.D.

---

## **Department of Pediatrics**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 319-055)*

**Full Professor and Chairperson:** Ms Éva Oláh, M.D., D.Sc.  
**Full Professor:** Sándor Csorba, M.D., D.Sc.  
László Karmazsin, M.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Ms György Balla, M.D., C.Sc.  
Ms Ilona György, M.D., C.Sc.  
István Ilyés, M.D., C.Sc.  
László Maródi, M.D., D.Sc.

Béla Nagy, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Ms Irma Ambró, M.D., C.Sc.  
Zoltán Bársony, M.D.  
Ms Ildikó Bobok, M.D.  
Ms Szvetlana Kirilina, M.D.  
Csongor Kiss, M.D., C.Sc.  
Ms Ilona Kovács, M.D.  
Ms Anikó Makai, M.D., C.Sc.  
Ms Katalin Sulyok, M.D.  
Béla Szabó, M.D., C.Sc.  
**Instructors:** Ms Judit Balázs, M.D.  
Ms Andrea Békési, M.D.  
Ms Gizella Dobránszky, M.D.  
Ms Ágnes Kalmár, M.D.  
Ms Andrea Mechler, M.D.  
Ms Ilona Megyeri, M.D.  
Csaba Mogyorósy, M.D.  
Gábor Mogyorósy, M.D.  
Ms Andrea Nagy, M.D.  
Ms Katalin Nagy, M.D.  
Ms Ilona Pál, M.D.  
Ms Erzsébet Princzkel, M.D.  
Ms Erika Sikula, M.D.  
Imre Szabó, M.D.  
Ms Andrea Szabolcs, M.D.  
Ms Judit Torday, M.D.  
György Velkey, M.D.  
**Graduate Assistants:** Ms Rita Káposzta, M.D.  
András Kovács, M.D.  
Tamás Kovács, M.D.  
Ms Éva Lugosi, M.D.  
Gyula Sófi, M.D.  
Ms Adrienne Szabó, M.D.  
Ms Ildikó Zsolnai-Nagy, M.D.  
Ms Veronika Velkey, M.D.  
**Head of Laboratory:** Ms Anna Oláh, M.B.  
Attila Tóth, M.A.  
**Biologist:** Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., C.Sc.  
**Psychologists:** Ms Ágnes Kazimir, M.A.  
Ms Beáta Nagy, M.A.  
Ms Szilvia Szöllősy, M.A.

---

## Department of Radiology

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 317-909)*

**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 Csernyászký, M.D.

József Kollár, M.D.

Ms Judit Sikula, M.D.

**Instructors:** Ms Klára Benkő, M.D.

Ms Sarolta Darida, M.D.

Ms Judit Décsy, M.D.

Ms Katalin Dévényi, M.D.

László Erdélyi, M.D.

Ms Ágnes Józsa, M.D.

Ms Enikő Kertész, M.D.

Tamás Pásztor, M.D.

Ms Kornélia Szluha, M.D.

István Takács, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

Ms Edit Vágó, M.D.

Ms Éva Zsolnai, M.D.

**Graduate Assistants:** Zsolt Adamecz, M.D.

Ms Andrea Csobó, M.D.

Ferenc Fábán, M.D.

Ms Andrea Fodor, M.D.

Ms Edit Horkay, 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 Hilda Urbancsek, M.D.

Ms Ágnes Végh, M.D.

Ms Valéria Zolnai, M.D.

**Mathematician:** István Mezey, 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) 313-545)*

**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 Andrea Litkei, D.D.S.  
Ms Márta Lőrinczi, D.D.S.  
Ms Melinda Madléna, D.D.S.  
Sándor Póti, M.D., D.D.S.  
Pál Redl, M.D.  
Ms Ildikó Rozman, D.D.S.  
Zoltán Szilágyi, 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.  
György Kovács, D.D.S.  
Ms Marianna László, D.D.S.  
Ms Ildikó Mészáros, D.D.S.  
Ms Judit Nemes, D.D.S.  
Ms Tünde Radics, D.D.S.  
Péter Rák, D.D.S.  
Ms Ilona Silye, D.D.S.  
Ms Marianna Szabó, D.D.S.  
Zsolt Szilágyi, M.D.  
Ms Ildikó Tar, D.D.S.  
**Chemist:** Ms Éva Ölveti, M.Sc.

---

## 1st Department of Surgery

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 318-033)*

**Full Professor and Chairperson:** György Balázs, M.D., D.Sc.

**Full Professors:** Géza Lukács, M.D., D.Sc.

Ms Éva Uray, 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.

Csaba Berczi, M.D.

László Buris, M.D.

László Damjanovich, M.D.

Balázs Fülöp, M.D.

Csaba Bánfi, M.D.  
Jenő Hajdu, M.D.  
Zoltán Garami, M.D.  
László Halász, M.D.  
Gyula Joós, M.D.  
Zsolt Kincses, M.D.  
Ms Judit Kismarton, M.D.  
Sándor Olvasztó, M.D.  
**Graduate Assistants:** László Bokor, M.D.  
Elemér Bonyhády, M.D.  
Ms Erzsébet Bordás, M.D.  
Ferenc Győry, M.D.  
Szabolcs Kálmán, M.D.  
Zsolt Kanyári, 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 Gabriella Serke, M.D.  
Ms Éva Simon, M.D.  
Ms Edit Szikszay, M.D.  
**Chemist:** Ms Éva Országh, M.Sc.

---

## 2nd Department of Surgery

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

**Full Professor and Chairperson:** Árpád Péterffy, M.D., C.Sc.  
**Full Professors:** Tibor Maros, M.D., C.Sc.  
Péter Sápy, M.D., D.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 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.  
Ms Judit Csorba, M.D.  
Zoltán Galajda, M.D.  
Ambrus Horváth, M.D.  
László Kerekes, M.D.  
Zsolt Nagy, M.D.  
Imre Rédei, M.D.  
István Takács, M.D.

---

## Department of Traumatology

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

**Full Professor and Chairperson:** Zoltán Záborszky, M.D., C.Sc.  
Honorary Associate Professor: Sándor Sánta, M.D., C.Sc.  
**Assistant Professors:** Sándor Kiss, 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.  
Tamás Papp, M.D.  
Zsigmond Varga, M.D.  
**Surgeons of County Hospital:** Sándor Antal, M.D.  
János Bagyó, M.D.  
Béla Barta, M.D.  
Imre Cseh, M.D.  
Zoltán Dézsi, M.D.  
Tibor Fehér, M.D.  
Attila Fekete, M.D.  
Gyula Hájer, M.D.  
Imre Juhász, M.D.  
Zsombor Kovács, M.D.  
László Molnár, M.D.  
András Nagy, M.D.  
Ms Emilia Nagy, M.D.  
Árpád Németh, M.D.  
Dániel Rezes, M.D.  
Gyula Saáry, M.D.  
Aurél Szabó, M.D.  
János Szabó, M.D.  
László Szabó, M.D.  
Ferenc Urbán, M.D.  
Gyula Vígh, M.D.  
**Instructors:** József Balázs, M.D.  
István Juhász, M.D.  
István Frenzl, M.D.

Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.  
Attila Magyar, M.D.  
Attila Petri, M.D.  
Róbert Rácz, M.D.  
Árpád Szabó, M.D.  
István Szarukán, M.D.  
Ferenc Takács, M.D.  
Lajos Tóth, M.D.  
István Zatik, M.D.

---

## Department of Urology

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

**Full Professor and Chairperson:** József Pintér, M.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Viktor Szokoly, M.D., C.Sc.

Attila Varga, M.D., C.Sc.

**Assistant Professors:** Géza Böszörményi-Nagy, M.D.

József Miklós Fehér, M.D.

Attila Nagy, M.D.

István Soltész, M.D.

**Instructors:** Pál Berényi, M.D.

Tibor Flaskó, M.D.

László Korányi, M.D.

Ms Kinga Villányi, M.D.

**Graduate Assistants:** István Kocsis, M.D.

Miklós Szűcs, M.D.

György Tóth, M.D.

László Lőrincz, M.D.

**Chemist:** Tibor Mihály

---

## 1.5. Health College

*(H-4400 Nyíregyháza, Sóstói út 2. Telephone: [36-42]-314-552,  
fax: [36-42]-310-141)*

**General Director of the Health College:** Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Ph.D.

**Rector's Representative:** Univ. Prof. László Karmazsin, M.D., D.Sc.

---

## Department of Social Work

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

**Vice-Chairperson and**

**Assistant Professor:** László Horváth, M.A., Ph.D.

**Associate Professors:** István Degrell, M.D., C.Sc.



Ms Edit Marsi, L.L.D.  
Bertalan Zagyi, M.Sc. Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Judit T. Kerülő, M.A.  
János Kiss, M.A.  
**Instructors:** Ms Judit I. Erdős, M.A.  
Gergely Fábrián, M.A.  
Péter Giczei, M.A.  
Ms Andrea Horváth, M.A.  
Ms Magdolna Kádár, M.A.  
Ms Csilla Kemény, M.A.  
Ms Sándorné Kiss, M.A.  
István Murányi, M.A.  
János Pataki, M.A.  
Ms Judit Sass, M.A.  
Ms Andrea Vértesi, M.A.

#### **Part-Time Teaching Staff**

**Invited Lecturers:** János Fazekas L.L.D.  
László Holló L.L.D.  
Ms Árpádné Hován, L.L.D.  
Ms Erzsébet R. Kassy, L.L.D.

---

### **Department of Health Information Management**

#### **Chairperson and Honorary**

**University Associate Professor:** János Szegedi, M.D.

#### **Co-Chairperson and**

**Associate Professor:** Bertalan Zagyi, M.Sc. Ph.D.

**Professors:** Mihály Márton, M.D.

Ferenc Olti, Ph.D.

**Associate Professors:** Imre Bódis, M.A.

József Skribek, M.D.

**Assistant Professors:** Sándor Görögh, M.D.

István Jóna, M.Sc., C.Sc.

István Szabó, M.Sc.

Ms Zoltánné Török, B.Sc.

Ms Szücs T. Etelka, M.Sc. Ph.D

**Instructors:** József Ködmön, M.Sc.

Gábor Palkovics, M.Sc.

Ms Gabriella Veres, B.A.

#### **Part-Time Teaching Staff**

**University Professor:** Ferenc Boján M.D., C.Sc.

---

### **Department of District Nurses**

#### **Chairperson and Honorary**

**University Associate Professor:** Miklós Orosz-Tóth, M.D., C.Sc.

**Associate Professors:** Ferenc Dicső, M.D.  
Tamás Dolinay, M.D.  
Ms Erzsébet Éva, M.D.  
Jenő Laczkó, M.D.  
Péter Mocsári, M.D.

**Assistant Professors:** Ms Zsurkai E. Ilona, M.Sc.  
László Horváth  
János Kiss, M.A.  
Árpád Kovács  
Miklós Novák, M.D.  
Gábor Papp, M.D.  
Ms Ágota Princzinger, M.D.  
Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.  
Ferenc Valikovics, M.D.

**Instructors:** Ms Zoltánné Czégé, M.A.  
Gergely Fábrián, M.A.  
Sándor Pethe  
János Rácz, L.L.D.  
Ms Andrea Vértesi, M.A.

#### **Part-Time Teaching Staff**

**University Professors:** Csaba Hadházy, M.D. D.Sc.  
László Karmazsin, M.D., D.Sc.  
András Kövér, M.D., D.Sc.

**University Associate Professor:** Ferenc Boján M.D., C.Sc

**Honorary University Professor:** Zsigmond Bíró, M.D., C.Sc

#### **Part-Time Teaching Staff Common to More Than One Departments of the Health College**

**Assistant Professors:** Ms Júlia B. Takács, Ph.D.  
István Szabó, M.A.

**Lecturers:** Ms Béláné Bay, M.A.  
Lorie Bodine, M.A.  
Ms Lászlóné Deák, M.A.  
Ms Miklósné Hock, M.A.  
Ms B. Ildikó Orosz-Tóth, M.A.  
Ms Ágnes Tilki, M.A.

#### **Part-Time Teaching Staff for Physical Education**

**Professor:** Mihály Bálint, M.A.

**Assistant Professor:** Ms Imréné Bódis, M.A.  
László Vass, M.A.

**Instructors:** Ms Ágnes V. Kokovay, M.A.

---

# 2. Medical Education

---

## 2.1. New Graduates

---

### 2.1.1. Medical Doctors

Osman Ghassan Azzam  
Péter István Ács  
Mária Bacskai  
Péter Bagdán  
Ibolya Bagoly  
Beáta Bajdik  
Benő Bajnay  
Ágnes Bakos  
Erika Balogh  
György Barabás  
Beatrix Baranyai  
János Baráth  
Bertalan Battyányi  
Péter Bánhegyi  
Helga Bárdos  
Péter Bársony  
Katalin Békési  
Ildikó Béres  
Attila Biró  
Tamás Bíró  
Zoltán Bogdán  
Attila Both  
Péter Botos  
István Bugya  
Ilona Csákó  
Róza Császár  
Györgyi Cserháti  
Emese Csilla Csoba  
Ferenc Daragó  
Emese Dezsényi  
Csaba Emil Dienes  
Ákos Dobi  
Margit Dudás  
Adokiye Atombosoba Ekine  
Andrea Erős  
Edit Éberhardt  
Mónika Fáklya  
Gábor Feczko  
László Fehér  
István Károly Fenesi  
Krisztina Fodor

István Garbera  
Gabriella Gömöri  
Zsolt Gyenes  
Andrea Hacsi  
Judit Hajnal  
Rita Hanusi  
Csaba Hauck  
József Hámori  
Judit Hegedűs  
Zoltán Hegedűs  
Alexandra Adrienne Heringh  
Eszter Hidasi  
István Hizóh  
Krisztina Hoffer  
Géza Horváth  
Hajnalka Horváth  
Zsuzsanna Horváth  
Szilvia Hódy  
Lajos Jakab  
György Jánosik  
Éva Jebelovszki  
Zoltán Jenei  
Tibor Kálmán Józsa  
Attila Zoltán Juhász  
Zsolt Juhász  
Gyula Karászi  
Endre Kassai  
Beáta Juhászné Kasza  
Sándor Kathy  
Ferenc Kecskés  
Sándor Kerekes  
Levente László Kerényi  
Magdolna Kirilla  
Csaba József Kis  
Andrea Magdolna Kiss  
Árpád Kiss  
Magdolna Kiss  
Valéria Klaba  
János Kocsis  
Tibor Kollár  
Zsolt Kovács  
Zsuzsanna Kovács  
Marianna Kós  
Ferenc Krupa  
Anikó Furkáné Kusai  
Csilla Mária Langer  
Marietta Lévai  
Béla Lombay  
Tímea Gabriella Lovas  
Róbert Lukács

Lajos Mancsiczky  
Lilla Maroda  
Judit Matolcsi  
Dóra Andrea Medgyesi  
Miklós Mitinszky  
Csaba Munkácsi  
Andrea Nagy  
Annamária Nagy  
Gabriella Nagy  
Ida Nagy  
Katalin Nagy  
Rita Nagy  
Tibor Nagy  
József Nemes  
Tamás Nyirkos  
Abiodun Daodu Olayemi  
Ogunleye Olugbenga  
Erika Fodorné Oláh  
Judit Opre  
Tamás Palicz  
Tibor Pap  
László Papp  
Tamás László Pázsit  
Ottó Petróczy  
Lívia Péter  
János Pilling  
Péter Pilling  
Imre Pintye  
Pálma Zsuzsanna Piros  
Attila Radócz  
Csaba Raisz  
József Rácz  
Katalin Rázsó  
László Ruscsák  
Francis Antonie Samer  
Judit Sándor  
Róbert Sike  
Enikő Simon  
Ákos József Skribek  
Zoltán István Sohajda  
Réka Somogyi  
Nóra Spitzmüller  
Adrienne Stumpf  
Anita Svéda  
András Szabó  
Judit Szabó  
Sándor Szabó  
Tamás Szabó  
Péter Szaniszló  
Miklós Szappanos

Andrea Szász  
Mária Szebeni  
István Szegedi  
Éva Andrea Szekanecz  
Gyula Péter Szigeti  
Gábor Tamás  
Tibor Tamás  
János László Tanyi  
Miklós Tamás Tanyi  
Renáta Timár  
Zsolt Tirkala  
Béla Attila Tóth  
Csaba Tóth  
Imre Tóth  
Péter Tóth  
Tamás Tóth  
Tímea Tóth  
Zoltán Tóth  
Rita Tuzson  
Zoltán Uzonyi  
Zsuzsa Andrea Vajas  
Péter Csaba Vajna  
Sándor Vangel  
István Varga  
Judit Vass  
Magdolna Váradi  
Zsolt Várhegyi  
Attila Veres  
Edit Végh  
Maroun Assaf Ziad  
András Zolnai

---

### **2.1.2. Dentists**

Ágnes Bolyós  
Sándor Zsolt Dicsőfi  
Krisztina Egri  
Lenke Emilia Herczegh  
Imre Kerékgyártó  
Ildikó Kiss  
Sándor Konecz  
Gábor Kovács  
Tamás Kovács  
Antal József Laboda  
Gábor Tivadar Molnár  
Al-Attar Muneer-A.m.  
István Nagy  
Hajnalka Német

Judit Papp  
Andrea Mónika Perge  
László Péter  
Imre Radó  
László Sipos  
Ágnes Ilona Szabó  
Csilla Szabó  
Zsuzsanna Szathmáry  
Edit Szécsényi  
Krisztina Székely  
Zsolt Szöllősi  
Kornélia Szűcs  
László Tóth  
Marianna Veres

---

### **2.1.3. Foreign Students**

Abdallah M.  
Ms Al-Beheisi, Samar Khalil  
Al-Kholy, Ayed Mohammad Ahmed  
Ashtari, Esfandiar  
Aristodemos, Georghiou  
Bani Hani, Amjed  
Khalaf Mahmoud  
Calogeras, Erik Ryo  
Chorum Zadeh Dashti,  
Ali Asghar  
Ghannadi, Mahmoud  
Görömbey, István  
Hamad, Omar Hazza Mahmoud  
Salah, Ahmad Jamel Ahmad  
Sparks, Lloyd  
Subuh, Mahmoud Deeb Mahmoud  
Zumo, Lawrence Amos

---

### **2.1.4. Social Workers**

Valéria Abai  
Ibolya Anna Bíró  
Hajnalka Blaner  
Katalin Bódi  
Ildikó Csubák  
Andrea Dula  
Erzsébet Fodor  
Ildikó Grunda  
Erika Kátai

Mónika Kiss  
Erika Kovácsné Makkai  
Kornélia Kuprák  
Enikő Lénárt  
Enikő Litkei  
Bella Makkai  
Erika Mester  
Gyöngyi Mikó  
Erzsébet Nagy  
Ilona Simon  
Katalin Sütő  
Márta Szabó  
Andrea Szakálné Katona  
Erika Szegedi  
Csilla Szeles  
Gabriella Mónika Szűcs  
Szűcsné Krisztina Tóth  
Júlia Erzsébet Tar  
Angéla Tóth  
Beáta Viziné Bakk

---

## 2.2. Students' Scientific Association: List of Theses

1. Ács, Péter: Investigation of cell death in T cell hybridomas and leukemias.  
Tutor: Fésüs, László (Dept. of Biochemistry)
2. Békési, Katalin: Activation of factor XIII in thrombocytes during thrombin induced aggregation. Tutor: Muszbek, László (Dept. of Clinical Chemistry)
3. Bíró, Attila: Comparative study of the surface hydrophobicity, protein interaction, mouse virulence and persistence of Staphylococci.  
Tutor: Rozgonyi, Ferenc (Dept. of Microbiology)
4. Botos, Péter: Experiences in the streptase treatment of AMI in the intensive care unit of the 1st Internal Medicine Department of the Miskolc County Hospital in 1991. Tutor: Erdős, Mária
5. Géhl, Zsuzsanna, Dobai, József and Szokol, Judit: In vitro reconstruction of experimentally destroyed glucosaminoglycan structures in the rat.  
Tutor: Módis, László (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology)
6. Gömöri, Gabriella: Formation of pp60c-src-cytoskeleton interactions during thrombocyte activation.  
Tutor: Horváth, Rita Andrea (Dept. of Clinical Chemistry)
7. Hizóh, István and Palicz, Tamás: cAMP increases the speed of programmed cell death in concanavalin-A stimulated rat T lymphocytes.  
Tutor: Szondy, Zsuzsa (Dept. of Biochemistry)
8. Jakab, Zsuzsa: Fluorescence in situ hybridization in the diagnostics of malignant diseases. Tutor: Oláh, Éva (Dept. of Pediatrics)
9. Juhász, Attila: Prenatal ultrasound diagnostics of plexus chorioideus cysts.  
Tutor: Tóth, Zoltán (Dept. of Obstetrics and Gynecology)
10. Kerényi, Levente: The effect of bretylium tosylate on the potassium currents of human peripheral lymphocytes. Tutor: Gáspár, Rezső (Dept. of Biophysics)



11. Kiss, Ildikó: Comparison of different manual tools of the root channel.  
Tutor: Dobó Nagy, Csaba (Dept. of Odontology)
12. Kovács, Tamás: The distribution of cholecystokinin-8 containing nerve cells in the central nervous system of the frog (*Rana Esculenta*).  
Tutor: Petkó, Mihály (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology)
13. Magulya, László: Computer analysis of the action potential in cardiac muscle fibre. Tutor: Nánási, P. Péter (Dept. of Physiology)
14. Nagy, Péter: The effect of extracellular ATP on cortical and medullary mouse thymocytes. Tutors: Matkó, János; Mátyus, László and Panyi, György (Dept. of Biophysics)
15. Nemes, Zoltán: Investigation of the role of intracellular factor XIII in TNF-induced apoptosis of U937 cells. Tutor: Fésüs, László (Dept. of Biochemistry)
16. Pilling, János: A new model of near death experiences: the "PCP-NMDA receptor" theory. Tutor: Túry, Ferenc (Dept. of Psychiatry)
17. Skribek, Ákos: Epidemiologic study on retinopathia prematorum.  
Tutor: Szabolcs, Andrea (Dept. of Pediatrics)
18. Sohajda, Zoltán: Experimental data about the sewing threads used in the operations of the stomach. Tutor: Mikó, Irén (Dept. of Experimental Surgery)
19. Stefan, Miklós: Investigation of the fibronectin production and the functional properties of melanomas. Tutor: Katona, Éva (Dept. of Pathophysiology)
20. Stumpf, Adrienn: Investigation of HTLV specific markers in mycosis fungoides patients. Tutor: D. Tóth, Ferenc (Dept. of Microbiology)
21. Szegedi, István: The effect of lentinan on the IL-1, IL-2 and TNF production in inbred mice. Tutor: Kerékgyártó, Csilla (Dept. of Pathophysiology)
22. Szekanecz, Éva: Alterations in the tumors of the skull after irradiation.  
Tutor: Miltényi, László (Dept. of Radiology)
23. . Szekrényes, László: Graphical image compressing algorithms and their application in the medical sciences. Tutor: Fazekas, Gábor (Dept. of Mathematics, Kossuth Lajos University)
24. . Tanyi, János and Tanyi, Miklós: The role of endothelium derived factors in the regulation of vascular tone. Tutor: Kónya, László (Dept. of Physiology)
25. Tanyi, Miklós and Tanyi, János: Uptake of nickel and its effect during potassium induced depolarization in mouse skeletal muscles.  
Tutor: Kónya, László (Dept. of Physiology)

## 3. Scientific Degrees

### 3.1. New Med. Biol. Doctors

1. **László Csernoch**: The relationship between the activation of contractile system and charge movement components on striated muscle. (Dept. of Physiology)
2. **Tamás Molnár**: Installation of deuterium-gas target neutron source settled on cyclotron and the definition of its dosimetric characters.

- (Biomedical Cyclotron Laboratory)
3. **Ms Erzsébet P. Szabó:** CRBP, a new basic thrombocyte protein. (Dept. of Clinical Chemistry)
  4. **Ms Edit Tarcsa:** Protein transglutaminase-produced  $\epsilon$ -glutamyl) lysine cross-link in biological systems. (Dept. of Biochemistry)
  5. **Gyula Tóth:** Production of  $^{111}\text{In}$  and  $^{18}\text{F}$  isotope-tagged intermediers and radiopharmacoons in vivo for diagnostic purposes. (Biomedical Cyclotron Laboratory)
- 

### 3.2. New Candidates of Sciences

1. **Alajos Bolodár:** Indications and risks of invasive fetal interventions in pregnancies with genetic disorders (Dept. of Obstetrics and Gynecology)
  2. **Ms Judit Czeglédy:** Human papillomaviruses in the genital region (Dept. of Microbiology)
  3. **Levente Gáspár:** Instrumented measurement and operative treatment of posttraumatic knee instability. Complex evaluation of the results. (Dept. of Orthopedic Surgery)
  4. **Ms Andrea R. Horváth:** Regulation of Integrin-cytoskeleton Interaction in Plateles and Fibroblasts (Dept. of Clinical Chemistry)
  5. **Béla Juhász:** Transvaginal color Doppler (TVCD) investigations with special reference to the differential diagnosis of gynecological tumours (Dept. of Obstetrics and Gynecology)
  6. **Péter Kovács:** A complex clinical electrophysiology study of the sinus node function (1st Dept. of Internal Medicine)
  7. **Péter Nánási:** Electrophysiological and pharmacological characterization of ion channels in skeletal and cardiac muscle (Dept. of Physiology)
- 

### 3.3. New Doctors of Sciences

1. János Hunyadi: Cell surface properties of keratinocytes and practical applications of keratinocyte cultures (Dept. of Dermatology and Venerology)
  2. Géza Lukács: A 40-years clinicopathologic follow-up of metastatic thyroid carcinomas: results of the surgical therapy and tumorbiological studies. (1st Dept. of Surgery)
  3. Attila Pethő: Effective and explicit resolution of Diophantine equations (Laboratory of Informatics)
  4. Péter Sáy: Surgical treatment of exocrine diseases of the head of the pancreas (2nd Dept. of Surgery)
  5. Mátyás Sipiczki: Genetic regulation of vegetative and sexual differentiation processes in fission yeasts (Dept. of Biology)
  6. Kálmán Szepesi: Possibilities of the surgical treatment of CHD in different ages. Our methods and results. (Dept. of Orthopedic Surgery)
  7. János Szöllősi: Role of MHC antigens in the topological distribution of cell surface proteins (Dept. of Biophysics)
-

## 3.4. New Members of the Hungarian Academy of Sciences

1. György Székely, MD., D.Sc., M.H.A.Sc. (Dept. of Anatomy)
- 

## 4. Main Events

---

### 4.1. Golden and Diamond Diplomas

---

#### 4.1.1. Golden Diplomas

1. Attila Balázs, M.D. retired Chief Physician, Dept. of Surgery, Schöpf-Merei Ágost Hospital, Budapest
  2. Zoltán Gloviczky, M.D. retired Chief Physician, 5th District Outpatient Clinic, Budapest
  3. Ms Eszter Gócza , M.D. retired Dentist, Hermina Street Outpatient Clinic, Budapest
  4. Ms Zerna Jáni , M.D. retired Chief Physician, Hospital and Outpatient Clinic of the Hungarian Railways
  5. György Radó , M.D. retired Chief Physician, Dept. of Dermatology and Venereal Diseases, 2nd District, Budapest
  6. István Szentpáli Gavallér , M.D. retired Chief Physician, Dept. of Gynecology and Obsterics, Ózd City Hospital
  7. Ferenc Szilárd, M.D. retired Chairman, Simon Bolivar and Dr. José I. Baldo Laboratory, State Hospital, Caracas
  8. Lajos Tapolicsányi, M.D. retired Chief Physician, Dept. of Surgery, National Institute of Oncology
- 

#### 4.1.2. Diamond Diplomas

1. Endre Debreczeni, M.D. retired Controlling Chief Physician, Hajdú-Bihar County Outpatient Clinic
- 

## 4.2. Honours

1. Béla Alberth, M.D., D.Sc  
Dept. of Ophthalmology "Aladár Kettesy Commemorative Medal and Prize"
2. Péter Ács, medical student  
"István Weszprémi Commemorative Medal"
3. Sándor Árvay, M.D., D.Sc.  
Dept. of Obst. and Gynecology "Diploma of Merit by the Ministry of Welfare"
4. László Asztalos, M.D., C.Sc.  
1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
5. György Balázs, M.D., D.Sc.  
1st Dept. of Surgery "Corresponding Member of the German Surgical Society,

- 1993"
6. József Balla, M.D.  
1st Dept. of Internal Medicine "AFCR Trainee Award" Given by the Association of American Physicians, the American Society for Clinical Investigation, and the American Federation for Clinical Research Foundation. 1993. Washington, DC, USA.  
"ASH Trainee Award" given by the American Society of Hematology. 1993. Washington, DC, USA.
  7. Ms V. Baló, assistant  
Dept. of Radiology "Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  8. Csaba Berczi, M.D.  
1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  9. Ms Eszter Csánky, M.D.  
Dept. of Heart and Lung Diseases "The role of HLA antigens in the pathogenesis of asthma bronchiale". First prize, International Foundation of Pulmonology, Allergology and Immunological Related Disorders.
  10. Ms M. Czifra, head cook  
Catering Service "Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  11. Sándor Damjanovich, MD., D.Sc., M.H.A.Sc.  
Dept. of Biophysics "Jendrassik Memorial Plaquette"
  12. Pál Elódi, Ph.D., D.Sc.  
Dept. of Biochemistry "Pro Universitate"
  13. Ms Enikő Farkas, surgical assistant  
1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  14. Szabolcs Gomba, M.D., C.Sc.  
Dept. of Pathology "Best Lecturer of the Year"
  15. Ms J. Gombos, head nurse  
Dept. of Orthopedic Surgery "Diploma of Merit by the Ministry of Welfare"
  16. Balázs Gulyás,  
Stockholm, Sweden "Pro Universitate"
  17. Csaba Hadházy, M.D., D.Sc.  
Dept. of Anatomy "István Krompecher Commemorative Medal and Prize"
  18. Ms Ibolya Harasztosi, anaesth. assistant  
Dept. of Pediatrics "Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  19. Ferenc Juhász, M.D., C.Sc.  
1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  20. Ms T. Keresztes, secretary  
Dept. of Biochemistry "Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  21. Pál Kertai, M.D., D.Sc.  
Dept. of Hygiene and Epidem. "Pro Sanitate Award"  
"Pro Universitate"
  22. Zsolt Kincses, M.D.  
1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  23. Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., C.Sc.  
Dept. of Stomatology 2nd grade "Körmöczy Award"

- 2nd Prize of the Zoltán Baán Foundation
24. János Kiss, M.D.  
Miskolc Hospital "Outstanding Lecturer of the Univ. Medical School of Debrecen"
  25. Péter Kovács, M.D.,C.Sc.  
Dept. of Pharmacology "Outstanding Lecturer of the Univ. Medical School of Debrecen"
  26. Tibor Kovács, M.D.,D.Sc.  
Dept. of Physiology "Medal of Pro Hungarian High School Teaching and Education"
  27. Imre Lajter, glass-technician  
"Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  28. László Lampé, M.D., D.Sc.  
Dept. of Obst. and Gynecol. "Simmelweis Medal"of the Hungarian Society for Obst. and Gynecol.
  29. András Leövey, M.D., D.Sc.  
1 st Dept. of Internal Medicine "Batthyány-Srattman László Award"
  30. Ms Melinda Madléna, D.D.S.  
Dept. of Stomatology 3rd grade "Körmöczy Award"
  31. Barnabás Mándi, M.D., C.Sc.  
Dept. of Pathophysiology "Medal for Hungarian Higher Education"
  32. László Molnár, M.D., D.Sc.  
Dept. of Neurology "Teacher's Service Medal"
  33. Gábor Nagy, M.D., L.D.S.  
Dept. of Stomatology 3rd grade "Körmöczy Award"  
2nd Prize of the Zoltán Baán Foundation
  34. Ms Hilda Nemes, anaest. assistant  
1st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  35. Ms I. Ország, chemist  
1st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  36. Ms Éva Ölveti, M.Sc.  
Dept. of Stomatology 2nd Prize of the Zoltán Baán Foundation
  37. György Parragh, M.D., C.Sc.  
1 st Dept. of Internal Medicine "Outstanding Lecturer of the Univ. Medical School of Debrecen"
  38. Attila Pethő, D.Sc.  
Laboratory of Informatics "Honour of the Academy"
  39. Kálmán Rák, M.D., D.Sc.  
2 nd Dept. of Internal Medicine "Béla Fornet Commemorative Medal and Prize"  
"Middle Cross of the Hungarian Republic"
  40. János Rigó, M.D., D.Sc.  
Dept. of Orthopedic Surgery "Dollinger Award"
  41. Ms I. Sántha, secretary  
1st Dept. of Surgery "Excellent Employee of the Univ. Medical School of Debrecen"
  42. József Schlammadinger,MD., C.Sc.  
Dept. of Biology "Medal of Pro Hungarian High

- School Teaching and Education"  
 "Best Lecturer of the Year"
43. László Sustyák, surgeon's assistant  
 1 st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  44. Gábor Szabó, MD., D.Sc., M.H.A.Sc.  
 Dept. of Biology "Bocskai Award"  
 "Pro Universitate"
  45. László Szabó, M.D.  
 1st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  46. Ms L. Szabó, 2nd head of nursery  
 Dept. of Finance "Excellent Employee of the Univ. Medical School of  
 Debrecen"
  47. Ms B. Szannitter, laboratory assistant  
 Dept. of Anatomy "Excellent Employee of the Univ. Medical School of  
 Debrecen"
  48. Zoltán Szekanecz, M.D.  
 3rd Dept. of Internal Medicine "Oláhné Mezei Róza Foundation,  
 1st price 1992"  
 "Research Award of the Hungarian  
 Academy of Sciences, 1st award"
  49. György Székely, MD., D.Sc., M.H.A.Sc.  
 Dept. of Anatomy "István Went Commemorative Medal"  
 "Mihály Pekár Memorial Medal"
  50. Ms L. Székelyhidi, head nurse  
 Dept. of Urology "Excellent Employee of the Univ. Medical School of  
 Debrecen"
  51. Imre Szép, M.D.  
 Hungarian Emerg. / Ambul. Service "Best Lecturer of the Year"  
 Hajdú-Bihar County Organisation
  52. Géza Szűcs, M.D., C.Sc.  
 Dept. of Physiology "Best Lecturer of the Year"
  53. Ms L. Tarcsai, head nurse  
 Dept. of Orthopedic Surgery "Diploma of Merit by the  
 Ministry of Welfare"
  54. József Tóth, photographer  
 Dept. of Dermatology "Certificate of Merit by the Rector"
  55. Szabolcs Tóth, M.D., D.Sc.  
 Dept. of Neurosurgery "Pro Universitate"
  56. László Tóth, warden  
 Dept. of Ophthalmology "Excellent Employee of the Univ. Medical School of  
 Debrecen"
  57. Ms Éva Uray, M.D., D.Sc.  
 1st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  58. László Varga, M.D., C.Sc.  
 1st Dept. of Surgery "Certificate of Merit Issued by the Minister of Welfare"
  59. Zoltán Záborszky, M.D., C.Sc.  
 Dept. of Traumatology "Pro Sanitate"  
 "Pro Universitate"  
 "István Bocskai Award"

## 4.3. Foreign Scholarships

### Department of Anatomy

1. Tibor Glant: Department of Biochemistry, Rush Medical Center, (Chicago, U.S.A.) December 27, 1988-December 05, 1992.
2. István Nagy, University College London, Dept. of Anatomy and Developmental Biology, (London, U.K.) June 01, 1991-July 01, 1993.
3. László Urbán: Dept. of Pharmacology, Sandoz Institut for Medical Research, (London, U.K.) May 02, 1990-September 30, 1992.

### Department of Biochemistry

1. Ms Gabriella Csicsai-Szabó: Department of Biochemistry, Rush Presbyterian St. Luke's Medical Center (Chicago, U.S.A.) - January 15, 1992-July 23, 1993
2. László Nagy: Department of Pharmacology, University of Texas Health Science Center at Houston (Houston, U.S.A.)
3. Ms Zsuzsa Szondy: Department of Toxicology, Karolinska Institutet (Stockholm, U.S.A.) - October 15, 1991-October 15, 1992. FEBS fellowship
4. Ms Edit Tarcsa: National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases, National Institutes of Health (Bethesda, U.S.A.)
5. József Tózsér: NCI-Frederick Cancer Research & Development Center (Frederick, U.S.A.) - May 15,-August 15, 1993.

### Department of Biology

1. György Barabás : Department of Botany and Microbiology, Faculty of Science, University of Kuwait, at October 19, 1992.
2. András Penyige : Université de Liège, Centre d'Ingenieries des Proteines, Institut de Chimie, Liège, Belgium November 1, 1992- April 30, 1993
3. László Székely : Karolinska Institutet, Department of Tumorbiology, Sverige October 17, 1988-December 31, 1994.
4. István Szilágyi : Medisch Biologisch Laboratorium TNO Rijswijk, Hollandia . October 01, 1992-September 14, 1993.

### Department of Biophysics

1. Ms Margit Balázs University of California, San Francisco, one year
2. Sándor Damjanovich, Limburgs University Center, Diepenbeek, Belgium, three months
3. János Szöllősi , University of California, San Francisco, one year

### Department of Clinical Chemistry

1. János Polgár, Ph.D., Assistant Professor, Universität Bern, Theodor Kocher Institute, Bern, Switzerland, 1991-1993.
2. Ms Róza Ádány, M.D.,Ph.D. Associate Professor, Department of Pathology, Gifu University School of Medicine, Gifu, Japan September-December 1992.

### Department of Hygiene and Epidemiology

1. István Arany: Department of Microbiology and Immunology, University of Texas, Galveston, USA
2. Péter Rády: Department of Microbiology and Immunology, University of Texas, Galveston, USA
3. Ms Éva Uzvölgyi: Department of Tumor Biology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

### Department of Medical Chemistry

1. Ms Csilla Csontos: Department of Biochemistry and Molecular Biology, VanNuys Medical Science Building, Indiana University School of Medicine. Indianapolis, (Indiana U.S.A.) September 30, 1991 - November 15, 1993.

- Supported by Anna A. DePaoli-Roach, Indiana University School of Medicine
2. Ferenc Erdődi: The University of Arizona College of Agriculture Muscle Biology Group Tucson, (Arizona U.S.A.) November 25, 1991 - June 30, 1993. Supported by David Hartshorne, The University of Arizona

#### **Department of Microbiology**

1. Ms Judit Czeglédy: University of Umeå, Department of Virology, (Umeå, Sweden), 3 months

#### **Department of Pathology**

1. Ms Judit Kovács: Department of Pathology, Northwestern University, whole year, Chicago, USA
2. Tivadar Mikó: Armauer Research Institute, Adis Abeba, Ethiopia, two years
3. Vilmos Thomázy: Department of Pharmacology, University of Texas, Houston, USA, whole year

#### **Department of Pathophysiology**

1. György Ábel: Fellowship at Harvard Medical University School, (Boston, U.S.A.)

#### **Department of Physiology**

1. László Csernoch: University of Maryland at Baltimore, Department of Biological Chemistry, January 6, 1993-February 19, 1993.
2. Zoltán Papp: Laboratory of Physiology University Leuven, Belgium October 1, 1992-July 31, 1993. (Soros Foundation)
3. Zoltán Rusznák: University of Leicester, March 15, 1993-September 15, 1993. EC Mobility Scheme, (FEFA ERB. 3510PL 920840)
4. István Sipos: Université de Poitiers Laboratoire de Physiologie Generale November 1, 1992-December 31, 1992. (Human Resources Development Project)
5. István Sipos: Universität Ulm, Abteilung für Physiologie, April 16, 1993-December 31, 1993. Community's Action for Cooperation in Sciences and Technology with Central and Eastern European Countries ERB3510PL922161

#### **Department of Social Medicine**

1. György Polyvás: Erasmus University Medical School, Rotterdam, Fellowship of the Erasmus University Medical School, 4 months, 1992.
2. Ferenc Horváth: London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, "Development of Medical Education for a New Public Health in Hungary" TEMPUS Joint European Project, 5 weeks, 1993.

#### **Biomedical Cyclotron Laboratory**

1. Miklós Emri: Laboratory for Brain Research and PET , Nobel Institute of Neurophysiology , Karolinska Institute, one month

#### **Central Research Laboratory**

1. István Jóna: Universität Kaiserslautern, Fachbereich Chemie, 3 months, Visiting Fellowship , European Community.

#### **Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology**

1. Imre Zs.-Nagy: Tokyo University, Radioisotope Research Institute, Visiting Professor, 5 weeks, 1992. October-November, Tokyo, Japan.

#### **Department of Heart and Lung Diseases**

1. Zoltán Csontos : Dept. of Allergy and Clin. Immunology Royal Brompton National Heart and Lung Institute, London, United Kingdom, Soros Foundation. March 01,- May 28, 1993.

#### **1st Department of Internal Medicine**



1. Ms Ildikó Seres: Prof. Claude KORDON, Unité de Dynamique des Systèmes Neuroendocriniens, INSERM N 159, Paris, France 1993. 05. 01. - 1993. 08. 01. Commission of the European Communities Brussels - INSERM, Paris.
2. István Lőrincz: The Medical College of Pennsylvania, Division of Cardiology. 1992. 07. 27.- 1993. 07. 31. (IREX post doctoral fellowship).
3. József Balla: Sponsoring Institution: University of Minnesota, Department of Medicine, January 1991 - January 1994.
4. György Baffy: Department of Biochemistry and Biophysics, University of Pennsylvania, Philadelphia 1991. 05. 15.- 1993. 05. 15. Fogarty International Fellowship, Fogarty International Center, National Institutes of Health, USA (2 years)

### **2nd Department of Internal Medicine**

1. Ms Jolán Hársfalvi: Center for Thrombosis Research, Catholic University of Leuven, Belgium, April 05, 1992 - June 01. 1994.

### **3rd Department of Internal Medicine**

1. Lajos Gergely: New England Deacones Hospital, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine Laboratory, Boston, Massachusetts, USA, 1 year
2. Tamás Seres: The Children's Hospital of Philadelphia, USA, 1 year
3. Péter Antal-Szalmás: Eijkman-Winkler Laboratory for Medical Microbiology, University of Utrecht, Netherlands, 3 months, TEMPUS Foundation (TEMPUS Cortex Project)
4. Zoltán Szekanecz: Department of Pathology, Northwestern University Medical School, Chicago, Illinois, USA, 1 year

### **Department of Neurology and Psychiatry**

1. Péter Diószeghy: Waldham College, Oxford, United Kingdom, March 28, - April 2, 1993.
2. Attila Valikovics: Neurologische Universitätsklinik, Mannheim, DAAD scholarship, October 1, - December 19, 1992.

### **Department of Obstetrics and Gynecology**

1. Károly Csécei: Department of Obstetrics and Gynecology, University Medical School of Graz, November, 1992.
2. Tamás Major: Free University Hospital of Amsterdam, 1992., TEMPUS Cortex Foundation.
3. János Aranyosi: 2nd Department of Obstetrics and Gynecology of University "La Sapienza", Rome, 10.1992. 01.1993., Italian Research Council (CNR).
4. Lajos Veress: Department of Obstetrics and Gynecology of University Münster, September, 1992.-August, 1993., Alexander von Humboldt Foundation.

### **Department of Orthopaedic Surgery**

1. Csaba Farkas: Department of Orthopaedics Kantonspital, Bruderholz, Basel, Switzerland, 3 months, A0 Scholarship Switzerland.
2. László Szappanos: St. Elizabeth Hospital Arnhem and St. Maartenskliniek, Nijmegen, 3 month, Spinal Surgery Scholarship, The Netherlands.

### **Department of Pediatrics**

1. György Balla: Exchange program between University Medical School of Debrecen and University of Minnesota, Minneapolis, U.S.A. 3 months, 1. April, 1993 - 30. June 1993.

### **Department of Radiology**

1. Ms Erika Groska: London University-Mont Vernon Hospital and Gray Lab, U.K.

- 3 months, ESTRO-TEMPUS
2. Ms Éva Pintye : U.H. St. Rafael-Centre for Oncology, Leuven, Belgium, 3 months, ESTRO-TEMPUS
  3. Ms Kornélia Szluha: University Saarlandes, Deutschland, 2 months, DAAD Homburg-Saar

#### **Department of Stomatology**

1. Ms Ildikó Márton: Wistar Institute of Anatomy and Biology, March 01, 1991.-May 31, 1993. (Research Associate)

#### **1st Department of Surgery**

1. András Pálffy: Norfolk and Norwich Hospital, England, January 1992-at present, too.

#### **2nd Department of Surgery**

1. Ambrus Horváth: General Infirmary, Leeds, U.K., July 1993.-December 1993.
2. Ms Piroska Liptay: Long Island Med. Center Children Hospital, New York September - November 1992.
3. Zsolt Nagy: General Infirmary, Leeds, U.K., September 1992.-August 1993.
4. Géza Varga: Northwestern Medical University, Dept of Oral Biology, Chicago, USA, September 1992.- October 1993.
5. Miklós Vaszily : Long Island Med. Center Children Hospital, New York, USA., September - November 1992.

#### **Department of Traumatology**

1. Attila Fekete: Abteilung für Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Chirurgische Klinik der Technischen Universität, München, BRD 01, October, 1992-24, April, 1993. Supported by DAAD
2. Sándor Kiss: I. Universitätsklinik für Unfallchirurgie Wien, 01, April-31, May, 1993. Supported by the Foundation for the Development of Traumatology in Eastern Hungary
3. Gyula Saáry: BG-Unfallklinik, Frankfurt a. Main, 01, April - 31, May 1993. Supported by the Foundation for the Development of Traumatology in Eastern Hungary

---

## **5. Staff Changes**

---

### **5.1. Retired**

1. Ms Irma Ambró, M.D., C.Sc Ass. Professor Dept. of Pediatrics
2. Ms Anikó Makay, M.D. Ass. Professor Dept. of Pediatrics
3. Gyula Velok, M.D. Ass. Professor Dept. of Neurosurgery

---

### **5.2. Deceased**

Ms Mária Boján, M.D. Ass. Professor Dept. of Microbiology  
György Bornemisza, M.D., D.Sc. Retired Full Professor Dept. of Exp. Surgery

---

## **6. Scientific Meetings Organized by**

# Staff Members

## **Department of Biochemistry**

1. Debrecen Talks on Cellular and Developmental Biology  
Debrecen, January 24-26, 1993
2. 1st International Conference of the Hungarian Biochemical Society  
Debrecen, August 29- September 1, 1993

## **Department of Biology**

1. Debrecen Talks on Cellular and Developmental Biology  
Debrecen, January 24-26, 1993

## **Department of Biophysics**

1. 11th International Biophysics Congress  
Budapest, July 25-30, 1993.

## **Department of Clinical Chemistry**

1. ETRO Working Party on Factor XIII. International conference with 50 participants

## **Department of Experimental Surgery**

1. Questions of Oesophageal Surgery (postgradual scientific training)  
Szolnok, October 16, 1992. Practical & Experimental Surgical Team of the Debrecen Section of Hungarian Academy of Sciences (DAB), Department of Surgery of Postgraduate University and 1st Department of Surgery of Hetényi Géza County Hospital of Szolnok

## **Department of Medical Chemistry**

1. 1st International Conference of the Hungarian Biochemical Society  
Debrecen, August 29- September 1, 1993

## **Department of Pharmacology**

1. 8th Conference of the Hungarian Society for Chemotherapy,  
Debrecen, June 2-4, 1993.

## **Department of Physiology**

1. Joint Meeting of the Austrian, Estonian, Finnish and Hungarian Physiological Societies July 4-7, 1993. (58th Annual Meeting of the Hungarian Physiological Society organized by the Hungarian Physiological Society at the Department of Physiology, University Medical School of Debrecen)

## **Department of Social Medicine**

1. "What is Public Health - for Hungary for the 1990s" Consensus Conference organized in cooperation with the Society for Public Health and the "Development of Medical Education for a New Public Health in Hungary" TEMPUS Joint European Project, 1992.
2. "Priorities of Public Health in Hungary" 2nd Annual Meeting of the Hungarian Society for Public Health organized in cooperation with the Society for Public Health and the Public Health Centres of Sopron and Győr-Moson-Sopron, 1993.

## **Biomedical Cyclotron Laboratory**

1. 1th International Biophysics Congress. Budapest, July 25-30, 1993.

## **Laboratory of Informatics**

1. Elementary and Analytic Number Theory,  
Lillafüred, June 21-26, 1993.

## **Hungarian Section of the VILEG**

1. 15th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology  
Budapest, 1-3 July, 1993.

2. XVth World Congress of Gerontology, Budapest, 4-9 July, 1993.

#### **Department of Heart and Lung Diseases**

1. Effects of endogenous and exogenous factors on the immune response in the aged. Conference of the Hungarian Society for Gerontology and of the Debrecen Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences
2. 2nd World Congress of Gerontology The XVth Congress of the International Association of Gerontology. July. 4-9. 1993. Budapest, Hungary.

#### **2nd Department of Internal Medicine**

1. th Congress of the Hungarian Society for Haematology, Debrecen, 15-17 October, 1992.

#### **Department of Obstetrics and Gynecology**

1. Bioethics and Research Ethics on Medical Science, Scientific Meeting, 1992.
2. Dutch Gynecologists in Debrecen. A Joint Scientific Meeting, 1992.
3. Noting Professor Sándor Árvay's 90th Birthday Anniversary Scientific Meeting at the Department of Obstetrics and Gynecology of the University Medical School of Debrecen, 1993.
4. European Forum of Gynecology and Obstetrics 1993
5. Young Obstetricians and Gynecologists National Scientific Meeting, 1993.
6. International Workshop on the Critical Evaluation of Perinatal Care, 1993.

#### **Department of Ophthalmology**

1. Scientific Meeting commemorating the 100th anniversary of the birth and 10th anniversary of the death of professor Aladár Kettesy, M.D., Debrecen, March 27, 1993.
2. Postgraduate Course in Ophthalmic Sonography. Debrecen, April 7-9, 1993.
3. Combined Scientific Meeting of the Department of Ophthalmology, University Medical School of Debrecen, Hungary and the Department of Ophthalmology University of Marosvásárhely, Romania, Debrecen, June 4-6, 1993.

#### **Department of Orthopedic Surgery**

1. American-Hungarian Orthopaedic Meeting, Budapest, 1992.
2. Scientific Meeting in the Regional Center of the Hungarian Academy of Sciences, 1993.

#### **Department of Radiology**

1. Scientific Assembly on the 30th Anniversary of the Foundation of the Radiological Department, Regional Center of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, 17th May, 1993

#### **Department of Stomatology**

1. The Hungarian Dental Association's North East Region's Scientific Session was held on 20th of November in 1992, and 28th of May in 1993.

#### **1st Department of Surgery**

1. Symposium on Complex Treatment of Advanced Rectal Cancer. Debrecen, March 26, 1993. (Hungarian Society of Surgeons, Section for Coloproctology and Subsociety of Surgeons of Eastern Hungary)

#### **2nd Department of Surgery**

1. Annual Scientific Meeting of Surgical Clinic No 2, 18th December, 1992.

#### **Department of Traumatology**

1. Jubilee symposium of the Department of Traumatology, University Medical School of Debrecen, 23 November, 1992.

#### **Department of Urology**

1. Conference of the Hungarian Prostatic Society on Etiology and Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy, 18th March, 1993.
- 

## 7. List of Publications

---

### 7.1. Departments

---

#### Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Antal, M.**, Sholomenko, G.N., Moschovakis, A.K., Storm-Mathisen, J., Heizmann, C.W. and Hunziker, W.: The termination pattern and postsynaptic targets of rubrospinal fibers in the rat spinal cord. A light and electron microscopic study.  
*J. Comp. Neurol.*, 325, 22-37, 1992.
2. **Antal, M.** and Polgár, E.: Development of calbindin-D28k immunoreactive neurons in the embryonic chick lumbosacral spinal cord.  
*European J. Neurosci.*, 5, 782-794, 1993.
3. Birinyi, A., **Antal, M.**, Wolf, E., Székely, G.: The extent of dendritic tree and the number of synapses in the frog motoneuron.  
*European J. Neuroscience* 4, 1003-1012, 1992.
4. Sárközi, A-M., Hámori, Gy., Fülöp, Cs., **Buzás, E.**, Brózik, M., Merétey, K., Glant, T.T.: Szérum keratán szulfát vizsgálatok és jelentőségük a porcdegradáció megítélésében degeneratív és gyulladásos ízületi betegségekben.  
*Orvosi Hetilap*, 134, 461-467, 1993.
5. **Buzás, E.**, Holló, K., Rubliczky, L., Garzó, M., Nyirkos, P., Glant, T.T.: Effect of pregnancy on proteoglycan-induced progressive polyarthritis in BALB/c mice: remission of disease activity.  
*Clin. Exp. Immunol.* 94, 252-260, 1993.
6. Mikecz, K., Glant, T.T., **Buzás, E.**: Progressive polyarthritis and ankylosing spondylitis produced by proteoglycan antigens in BALB/c mice.  
In: Proc. XIIth Congress of ELUAR. International Congress Series 984. Edited by Bálint, G.P., Elsevier, North-Holland, Excerpta Medica, Amsterdam, 1992. pp. 108-111.
7. Cs.Szabó, G., Fülöp, Cs., **Hadházy, Cs.**, Elődi, P., Glant, T.T.: Substrate specificity of "elastomucoproteinase": an enzyme which can degrade cartilage aggrecan. *Biochimica Biophysica Acta* 1162, 266-274, 1993.
8. Urbán, L., Maggi, C.A., **Nagy, I.** and Dray, A.: The selective NK-2 receptor antagonist MEN10,376 inhibits synaptic excitation of dorsal horn neurons evoked by C-fibre activation in the in vitro rat spinal cord.  
*Neuropeptides*, 22, 68, 1992.
9. **Nagy, I.**, Urbán, L., Matesz, C., Winter, J., Dray, A., Antal, M. and Woolf, C.J.: Visualization of capsaicin sensitive dorsal root ganglion cells and their central terminals.  
*Soc. Neurosci.* 18, 497, 1992.
10. **Nagy, I.**, Urbán, L. and Woolf, C.J.: Morphological and membrane properties

- of young rat lumbar and thoracic dorsal root ganglion cells with unmyelinated axons.  
Brain Res., 609, 193-200, 1993.
11. **Nagy, I.**, Maggi, C.A., Dray, A., Woolf, C.J. and Urbán, L.: The role of neurokinin and N-methyl-D-aspartate receptors in the synaptic transmission from capsaicin-sensitive primary afferents in the rat spinal cord in vitro. Neuroscience, 52, 1027-1029, 1993.
  12. Urbán, L., Dray, A., **Nagy, I.** and Maggi, C.: The effects of NK-1 and NK-2 receptor antagonists on the capsaicin evoked synaptic response in the rat spinal cord in vitro. Reg. Peptides, 46, 413-414, 1993.
  13. **Nagy, I.**, Winter, J. and Woolf, C.J.: Distribution of neurons expressing different excitatory amino acid receptors in the rat spinal cord. J. Physiol. 459, 129P, 1993.
  14. **Nagy, I.**, Urbán, L. and Woolf, C.J.: Membrane and morphological properties of C-cells in rat dorsal root ganglia studied in vitro. J. Physiol., 452, 202P, 1993.
  15. **Nagy, I.**, Pabla, R., Dray, A., Woolf, C.J. and Urbán, L.: Bradykinin-sensitive neurons in rat dorsal root ganglion in vitro identified by uptake of cobalt ions. Br. J. Pharmacol., 108, 17P, 1993.
  16. **Székely, G.**, Matesz, C.: The Efferent System of Cranial Nerve Nuclei: A Comparative Neuromorphological Study. Springer-Verlag, Berlin, Advances in Anatomy Embriol. Cell. Biol. Vol 128 (whole volume) 1993.
  17. **Wolf, E.**, Birinyi, A., Hines, M., Székely, G.: Simulation of the effect of distant synapses: the significance of the dendritic diameter in impulse propagation. European J. Neuroscience 4, 1013-1021, 1992.
- 

## Department of Biochemistry

1. **Aradi, J.**, Sipka, S., Drienyovszki, J., Várnai, P.: Eljárás regeneráló hatású élelmiszer-adalék előállítására. Magyar szabadalom 204 681, 1993.
2. Bursch, W., **Fésüs, L.** and Schulte-Herman, R.: Apoptosis ("Programmed" cell death) and its relevance in liver injury and carcinogenesis. In: Tissue Specific Toxicity: Biochemical Mechanisms, Dekant, W. and Neumann, H.G., Eds. Academic Press, 95-115, 1992.
3. **Cs-Szabó, G.**, Fülöp, Cs., Hadrázy, Cs., **Elődi, P.** and Glant, T.T.: Substrate specificity of "elastomucoproteinase": an enzyme which can degrade cartilage aggrecan. Biochimica Biophysica Acta 1162, 266-274, 1993.
4. **Cs-Szabó, G.**, Davidson, C. and Wells, T.: Degradation of human fetal aggrecan by six human proteinases. 39th Annual Meeting, Orthopaedic Research Society, San Francisco, California, 677-677, 1993.
5. **Elődi, P.**: Emfizéma - molekuláris eredetű megbetegedés. Medicina Thoracalis 46, 3-6, 1993.
6. **Fésüs, L.**, Melino, G. and Piacentini, M.: Apoptosis and carcinogenesis: a perspective through transglutaminase, one of the key participants in the molecular program of apoptosis.

- Clinical Chemistry and Enzymology Communications 6, 1-6, 1993.
7. **Fésüs, L.:** Apoptosis. Immunology Today 13, A16-17, 1992.
  8. **Fésüs, L.:** Biochemical events in naturally occurring forms of cell death. FEBS Letters 328, 1-5, 1993. (minireview)
  9. Gentile, V., Thomazy, V., Piacentini, M., **Fésüs, L.** and Davies, P.J.A.: Transfection of tissue transglutaminase into balb-c 3T3 fibroblasts: increased cellular adhesion fragmentation. Journal of Cell Biology 119, 463-474, 1992.
  10. Oroszlan, S., **Tózsér, J.** and Weber, I.T.: The proteinases of bovine leukaemia and equine infectious anaemia viruses. International Antiviral News 1, 22-23, 1993.
  11. Piacentini, M., **Fésüs, L.** and Melino, G.: Multiple cell cycle access to the apoptotic death programme in human neuroblastoma cells. FEBS Letters 320, 150-154, 1993.
  12. **Punyiczki, M.**, Norman, J.A. and Rosenberg, A.: Interaction of acrylamide with proteins in the concentration range used for fluorescence quenching studies. Biophysical Chemistry 47, 9-19, 1993.
  13. **Tarcsa, E., Kedei, N.**, Thomazy, V. and **Fésüs, L.:** An involucrin-like protein in hepatocytes serves as a substrate for tissue transglutaminase during apoptosis. The Journal of Biological Chemistry 267, 25648-25651, 1992.
  14. **Tózsér, J.** és Oroszlan, S.: A HIV proteinázok specificitása. Biokémia 14, 169-174, 1992.
  15. **Tózsér, J.**, Friedman, D., Weber, I.T., Bláha, I. and Oroszlan, S.: Studies on the substrate specificity of the proteinase of equine infectious anemia virus using oligopeptide substrates. Biochemistry 32, 3347-3353, 1993.
  16. Weber, I.T., **Tózsér, J.**, Wu, J., Friedman, D. and Oroszlan, S.: Molecular model of equine infectious anemia virus proteinase and kinetic measurements for peptide substrates with single amino acid substitutions. Biochemistry 32, 3354-3362, 1993.
  17. Zatloukal, K., **Fésüs, L.**, Denk, H., **Tarcsa, E.**, Spurej, G. and Bock, G.: High amount of e(g-glutamyl)lysine cross-links in Mallory bodies. Laboratory Investigation 66, 774-777, 1992.

## Department of Biology

1. **Szabó, G., Tóth, Gy., Schlamadinger J.:** DNA uptake stimulating protein form *Neurospora crassa* In "11th European Meeting on Genetic Transformation", Budapest 23-27 August, 1992. In: DNA Transfer and Gene Expression in Microorganisms. Eds.: É. Balla, Gy. Berencsi and A. Szentirmai, pp. 11-21, 1993 (Intercept Ltd).
2. Czirják, L., **Schlamadinger, J.**, Szegedi, Gy.: Systemic sclerosis and exposure to trichloroethylene Dermatology, 186, 236-236, 1992.
3. **Szabó, G.** and Boján, F.: Medical Education in Hungary In: International Handbook of Medical Education, Said, A.W. editor 1993 Chapter 14, pp. 150- 160, 1993, Greenwood Press, Chicago, Illinois, USA.
4. Fülöp, T. Jr., **Barabás, G.**, Varga, Zs., Csongor, J., Hauck, M., Szücs, S., Seres, I., Mohácsi, A., Kékessy, D., Despont, J.P., Robert, L. and **Penyige, A.:**

## Department of Biophysics

1. Chakrabarti, A., **Matko, J.**, Rahman, N., Barisas, B.G., Edidin, M.: Self association of class I major histocompatibility complex molecules in liposome and cell surface membranes. *Biochemistry*, 31:7182-7189,1992
2. **Damjanovich, S., Mátyus, L., Balázs, M., Gáspár, R., Krasznai, Z.**, Pieri, C., **Szöllösi, J., Trón, L.**: Dynamic physical interactions of plasma membrane molecules generate cell surface patterns and regulate cell activation processes. *Immunobiol.* 185: 337-349,1992
3. **Damjanovich, S.**, Pieri, C., **Trón, L.**: Ion channel activity and transmembrane signalling in lymphocytes. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* 650: 205-210,1992
4. **Damjanovich, S., Szöllösi, J., Trón, L.**: Transmembrane signalling in T cells. *Immunology Today*, 13(8), A12-A15,1992
5. **Gáspár, R. Jr.G., Krasznai, Z., Márián, T., Trón, L.**, Recchioni, R., Falasca, M., Moroni, F., Pieri, C., **Damjanovich, S.**: Bretylum-induced voltage-gated sodium current in human lymphocytes. *BBA.* 1137: 143-147,1992
6. **Matkó, J., Jenei, A., Matyus, L.**, Ameloot, M., **Damjanovich, S.**: Mapping of cell surface protein patterns by combined fluorescence anisotropy and energy transfer measurements. *J.Photochem. Photobiol. B.* 19: 67-73,1993.
7. **Matkó, J.**, Ohki, K., Edidin, M.: Luminescence quenching by nitroxide spin labels in aqueous solution: Studies on the mechanism of quenching. *Biochemistry*, 31: 3, 703-711, 1992
8. **Matkó, J., Nagy, P., Panyi, G., Vereb Jr.G., Bene, L., Mátyus, L., Damjanovich, S.**: Biphasic effect of extracellular ATP on the membrane potential of mouse thymocytes. *BBRC* 191: 2 378-384,1993
9. **Mátyus, L.**: Fluorescence resonance energy transfer measurements on cell surfaces. A spectroscopic tool for determining protein interactions. *J. Photochem. Photobiol B:biol.* 12: 323-337,1992
10. Pieri, C., Recchioni, R., Moroni, F., **Balázs, M., Gáspár, R., Damjanovich, S.**: Bretylum differentiates between distinct signal transducing pathways in human lymphocytes. *BBRC* 190: 2 654-659,1993
11. Pieri, C., Recchioni, R., Moroni, F., Marcheselli, F., Falasca, M., **Krasznai, Z., Gáspár, R., Mátyus, L., Damjanovich, S.**: A sodium channel opener inhibits stimulation of human peripheral blood mononuclear cells. *Mol. Immunol.* 29: 517-524,1992
12. **Szabo Jr, G.**, Weaver, J.L., Scott Oine, P. and Aszalos, A.: Specific disengagement of cellbound anti-LAM-1 (anti-Isselectin) antibodies by aurintricarboxylic acid. *Molecular Immunology*, 30: 1689-1694,1993
13. **Szabo Jr., G.**, Pine, P.S., Weaver, J.L., Kasari, M., Aszalos, A.: Epitope mapping by photobleaching fluorescence resonance energy transfer



- measurements using a laser scanning microscope system.  
Biophys. J. 61: 661-10,1992
14. **Szabo Jr., G.**, Pine, P.S., Weaver, J.L., Rao, P.E., Aszalos, A.: CD4 changes conformation upon ligand binding.  
J. Immunol.149: 3596 -3604.1992
  15. Weaver, J.L., **Szabo Jr.,G.**, Pine, P.S., Gottesman, M.M., Goldenberg, S. and Aszalos, A.: The effects of ion channel blockers, immunosuppressive agents, and other drugs on the activity of the multidrug transporter.  
Int.J.Cancer 54: 1-6,1993

## Department of Clinical Chemistry

1. **Ádány, R., Fodor, F.**, Molnár, P., Ablin, R.J., **Muszbek, L.**: Increased density of histiocytes containing factor XIII a in uterine leiomyomas.  
In: Proceedings of Second Int. Conference on Factor XIII, McDonagh, J., Seitz, R., Egbring, R., Eds. Schattauer, Stuttgart 1993, 53-57.
2. **Ádány, R.**, Toida, M., Takami, T. Arborizing tenascin network under the rapidly proliferating epithelium of epulis.  
J. Histochem. Cytochem., 41, 1717-1718, 1993.
3. **Ádány, R.**: Janus-faced tumor associated macrophages.  
Immunol. Today 14, 142-143, 1992.
4. **Fodor, F.**, Mechler, F., Diószeghy P., **Ádány, R.**: Dystrophin gene relations in the DMD/BMD population in Eastern Hungary as revealed by multiplex PCR,  
Lab. Diagn. (Hung.) 20, 95-99, 1993.
5. **Fodor, F.**, Mechler, F., Diószeghy, P., **Ádány, R.**: PCR detection of deletions in Duchenne/Becker muscular dystrophies.  
Hung. Neurosci. (Hung.) 46, 181-185, 1993.
6. Fujimoto, T., Stroud, E., Whatley, R. E., Prescott, S.M., **Muszbek, L.**, Laposata, M., McEver, R. P.: P-selectin is acylated with palmitic acid and stearic acid at cysteine 766 through a thioester linkage.  
J. Biol. Chem. 268, 11394-11400, 1993.
7. **Kappelmayer, J.**, Bernabei, A., Gikakis, N., Edmunds, L.H. Jr., Coman, R.W. Upregulation of Mac-1 surface expression on neutrophils during simulated extracorporeal circulation.  
J. Lab. Clin. Med. 121, 118-126, 1993.
8. Mechler, F., Molnár, M., Diószeghy, P., **Ádány, R.**: Immunohistochemical reactions used for the diagnostics of muscular dystrophies.  
Hung. Neurosci. (Hung) 45, 295-300, 1992.
9. Molnár Cs., **Hevessy Zs.**, Gomba, Sz., Sztroj T., Rozgonyi, F.: Koaguláz-negatív staphylococcusok patogenetikai tulajdonságai experimentális fertőzésekben.  
Orvosi Hetilap, 134, 517-522, 1993.
10. Molnár Cs., **Hevessy Zs.**, Pappné Falusi E., Varga, J., Rozgonyiné Szitha K., Rozgonyi F.: Koaguláz-negatív staphylococcusok virulenciájának tanulmányozása kísérletes fertőzésekben.  
Orvosi Hetilap, 133, 1685-1693, 1992.
11. **Muszbek, L.**, Laposata, M.: Myristoylation of proteins in platelets occurs predominantly through thioester linkages.  
J. Biol. Chem. 268, 8251-8255, 1993.

12. **Muszbek, L., Polgár, J., Boda, Z.:** Platelet Factor XIII becomes active without the release of activation peptide during platelet activation. *Thromb. Haemostas.* 69, 282-285, 1993.
13. **Muszbek, L., Polgár, J., Kappelmayer, J., Karges, H., Ádány, R.:** Activation of cellular Factor XIII. In: *Proceedings of Second Int. Conference on Factor XIII*, McDonagh, J., Seitz, R., Egbring, R., Eds. Schattauer, Stuttgart 1993, 58-60.
14. Magulya L., **Szekrényes L.:** Szívizomrost akciós potenciáljának számítógépes analízise. In: *Informatika a Felsőoktatásban*, Debrecen, 1993, 868-875.
15. **Szekrényes L., Magulya L.:** Laboratóriumi információs rendszerek az Orvostudományi Egyetemeken. In: *Informatika a Felsőoktatásban*, Debrecen, 1993, 928-931.
16. **Závodszy, I., Muszbek, L.:** Reticulocytaszám meghatározás Coulter Epics Profile II. flow cytométerrel. *Lab. Diagn.* 1, 13-17 1993.

### Department of Experimental Surgery

1. Hallay J., Galajda Z., Csongor J., **Mikó I., Furka I.:** Drug absorption from the epidural space in animal model with dogs. *Chest Supplement* 103/3. 193-193. 1993.
2. Metzger P., Gamal M., Kiss J., Rózsa I., **Furka I., Mikó I.:** Experimentelle laparoskopische Rektumresektion. *Langenbeck's Archiv für Chirurgie Supplement* 2. 59-62. 1993.
3. **Mikó I., Furka I., Joós Gy., Szabó Z., Hauck M.:** Comparative study of closing nephrotomies in regional hypothermia using techniques saving the parenchyma. In: *Update and Future Trends in Fibrin Sealing in Surgical and Non-Surgical Fields*. Vol. VII. pp. 102-107. Ed.: Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest 1993.
4. **Mikó I., Furka I., Sápy P., Hock Cs., Keszthelyi I.:** The technique of obtaining pancreatic segments in dogs: Surgical-Anatomical aspects. *Acta Chirurgica Hungarica* 33/3-4. 217-22. 1992/93.
5. Szendrői Z., Hajdú Z., **Mikó I., Bagyó J., Bokk Á., Barnák G., Furka I.:** Lép autotranszplantáció. *Orvosi Hetilap* 125-128. 134. 1993.

### Department of Forensic Medicine

1. **Varga, M., Buris, L., Kapusz, N., Somogyi, G.:** A klinikai tünetek megítélésének a jelentősége az alkoholos befolyásoltság megállapításakor. *Orvosi hetilap* 71-74. 134. 1993.
2. **Varga, M., Somogyi, G., Posta, J. and Buris, L.:** Effect of different columns and inner standards on quality assurance of the determination of blood alcohol concentration by gas chromatography. *J. Clin. Chem. Clin. Biochem.* 31, 773-776. 1993.
3. **Varga, M.:** Alcohol metabolism and alcoholic liver injury. *Diss. Abs. Int.* 54, 180. 1993.
4. Fülöp Jr., T., Barabás, G., **Varga, Zs.,** Csongor, J., Csabina, S., Szücs, S.,

- Seres, I., Szikszay, E., Jeney, Zs., Penyige, A.: Age-dependent changes in transmembrane signalling: Identification of G proteins in human lymphocytes and polymorphonuclear leukocytes. *Cell Signal.* 5, 593-603. 1993.
5. Utsuyama, M., **Varga, Zs.**, Fukami, K., Homma, Y., Takenawa, T., Hirokawa, K.: Influence of age on the signal transduction of T cells in mice. *Int. Immunol.* 5, 1177-1182. 1993.
- 

### Department of Hygiene and Epidemiology

1. Kozma, L., Kiss, A., Ember, I., **Kertai, P.**: Studies on acute myelomonocytic leukemia in LBF1 rats. *Cancer Letters* 68, 185-192, 1993.
  2. Nagy, K., **Pásti, G.**, Bene, L., Zs-Nagy, I.: Introduction of granulocytic maturation in HL-60 human leukemia cells by free radicals. A hypothesis of cell differentiation involving hydroxyl radicals. *Free Radical Research Communications* 19, 1-15, 1993.
  3. **Varga Cs.**: Az ivóvizeinkben jelenlévő azbesztrostokról. *Budapesti Közegészségügy* 25, 156-158, 1993.
- 

### Department of Medical Chemistry

1. Asztalos, Z., von Wegerer, J., Wustmann, G., **Dombrádi, V.**, Gausz, J., Spatz, H- C., Friedrich, P.: Protein phosphatase 1-deficient mutant *Drosophila* is affected in habituation and associative learning. *Journal of Neurosciences* 13, 924-930, 1993.
2. Baksa, K., Morawietz, H., **Dombrádi, V.**, Axton, M., Taubert, H., Szabó, G., Török, I., Udvardy, A., Gyurkovics, H., **Szőőr, B.**, Glover, D., Reuter, G., Gausz, J.: Mutations in the protein phosphatase 1 gene at 87B can differentially affect suppression of position-effect variegation and mitosis in *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 135, 117-125, 1993.
3. **Dombrádi V.**: Speciális biokémikus oktatás bevezetése a madridi egyetemeken. *Biokémia* 17, 129-131, 1993.
4. **Dombrádi, V.**, Mann, D.J., Saunders, R.D.C., Cohen, P.T.W.: Cloning of the fourth functional gene for protein phosphatase 1 in *Drosophila melanogaster* from its chromosomal location. *European Journal of Biochemistry* 212, 177-183, 1993.
5. Mann, D.J., **Dombrádi, V.**, Cohen, P.T.W.: *Drosophila* protein phosphatase V functionally complements a SIT4 mutant in *Saccharomyces cerevisiae* and its amino- terminal region can confer this complementation to a heterologous phosphatase catalytic domain. *EMBO Journal* 12, 4833-4842, 1993
6. Okubo, S., **Erdődi, F.**, Ito, M., Ichikawa, K., Konishi, T., Nakano, T., Kawamura, T., Brautigan, D.L., Hartshorne, D.J.: Characterization of a myosin-bound phosphatase from smooth muscle. *Advances in Protein Phosphatases* 7, 295-314, 1993.
7. Ulloa, L., **Dombrádi, V.**, Diaz-Nido, J., **Szűcs, K.**, **Gergely, P.**, Friedrich, P., Avila, J.: Dephosphorylation of distinct sites on microtubule-associated

protein MAP1B by protein phosphatases 1, 2A and 2B.  
FEBS Letters 330, 85-89, 1993.

8. Zor, U., Ferber, E., **Gergely, P., Szűcs, K., Dombrádi, V.**, Goldman, R.: Reactive oxygen species mediate phorbol ester-regulated tyrosine phosphorylation and phospholipase A2 activation: potentiation by vanadate. *Biochemical Journal* 295, 879-888, 1993.

---

## Department of Medical Psychology

1. **Forgács A., Szeverényi P.**: A meddőség és az asszisztált reprodukció pszichoszomatikája. *Orvosi Hetilap*. 134 (1993) 1963-1968.
2. **Forgács A., Szeverényi P.**: Az asszisztált reprodukció pszichológiai vonatkozásai. *A DOTE Női Klinika közleményei*. 19/4 (1992) 74-89.
3. **Forgács A.**: A hyperemesis gravidarum kultúrantropológiája és pszichoterápiás lehetőségek. *Magyar Nőorvosok Lapja*. 56 (1993) 243-246.
4. **Forgács A.**: Pszichoarcheológia. *A "Magyar Tudományért" Alapítványhoz benyújtott díjnyertes pályamunka*. Debrecen, 1993.
5. **Forgács A.**: Táplálkozás és szexualitás. *Korunk. (Kultúra-Haza-Nagyvilág) Kolozsvár*. 3 (1992) 22-26.
6. **Ittészné Nagy Beáta, Dr. Bobók Ildikó**: Személyiség-változás a krónikus veseelégtelenség különböző stádiumaiban. *Gyermekgyógyászat*, 1993. 44. évf. 3. szám.
7. **Kovácsné Török Zs., Szeverényi P., Forgács A.**: A másodlagos amenorrhoea pszichoszomatikája. *A DOTE Női Klinika közleményei*. 19/3 (1992) 87-104.
8. Molnár, G., Glaub, D., Such, Á., **Pék, Gy., Csiky-Mészáros M., Fülöp, T.**: Ageing and problems of differential diagnosis of psychoorganic syndrome. *Arch. Gerontol. Geriatr.* 1993.
9. **Pék, Gy., Fülöp, T.Jr., Csiky-Mészáros M., Karányi Zs. and Szikszai, E.**: A study of the cognitive functions of nonagenarians according to their somatic status. In: Beregi, E., Gergely, I.A., Rajczi, K. (eds) *Recent advances in aging science*, Bologna, Monduzzi Editore, pp. 463-469. 1993.
10. **Szeverényi P., Forgács A., Kovácsné Török Zs.**: A couvade-szindróma. *Orvosképzés*. 68 (1993) 223-227.

---

## Department of Microbiology

1. Aboagye-Mathiesen, G., **D. Tóth, F.**, Dalsgaard, M., Mosborg-Petersen, P., Zachar, V. and Ebbesen, P.: Isolation, purification and biochemical characterization of human placental interferons by tandem high-performance affinity chromatography. *Prep. Biochem.* 22, 105-121, 1992.
2. Aboagye-Mathiesen, G., **D. Tóth, F.**, Mosborg-Petersen, P., Gildberg, A., Zachar, V. and Ebbesen, P.: Differential interferon production in human first and third trimester trophoblast cultures stimulated with viruses. *Placenta* 14, 225-234, 1993.
3. Aboagye-Mathiesen, G., **D. Tóth, F.**, Hager, H., Zdravkovic, M., Mosborg-

- Petersen, P., Villadsen, J.A., Zachar, V. and Ebbesen, P.: Human trophoblast interferons.  
Antiviral Res. 22, 91-105, 1993.
4. **Czeplédy, J.**, Rylander, E., Evander, M., Wadell, G.: Relation between the presence of HPV16 deoxyribonucleic acid in cervicovaginal cells and general health condition.  
Am. J. Obstet. Gynecol. 169, 386-388, 1993.
  5. **Czeplédy, J., Veress, Gy., Kónya, J., Gergely, L.**: Genital human papillomavirus (HPV) infection in Hungarian women.  
Acta Microbiol. Hung. 40, 115-122, 1993.
  6. **Tóth, F., Kiss, J.**, Kiss, A., Telek, B., Oláh, É., Iványi, J. and Rák, K.: Coexpression of c-abl and c-myb oncogenes in Philadelphia chromosome-negative, bcr- negative chronic myeloid leukemia.  
Leukemia Res. 16, 1125-1131, 1992.
  7. **Tóth, F.**, Mosborg-Petersen, P., **Kiss, J.**, Aboagye-Mathiesen, G., Zdravkovic, M., Hager, H. and Ebbesen, P.: Differential replication of human immunodeficiency virus type 1 in CD8- and CD8+ subsets of natural killer cells: Relationship to cytokine production pattern.  
J. Virol. 67, 5879-5888, 1993.
  8. Godó Zs.I., Magyar E., **Andirkó I., Rozgonyi F.**: Felszínaktív anyagok hatása Staphylococcus haemolyticus telepképzésére lágyagarban. The effect of surface active agents on colony morphology of Staphylococcus haemolyticus in soft-agar.  
Egészségtudomány 37, 271-277, 1993.
  9. **Kiss, J.**, Telek, B., **D. Tóth, F.**, Rejtő, L., Surányi, P. and Rák, K.: HTLV-related markers in a Hungarian patient with adult T-cell leukemia.  
Leukemia Res. 16, 1125-1131, 1992.
  10. **Kiss, J.**, Tisza, T., **D. Tóth, F.**, Horváth, A. and **Stumpf, A.**: HTLV-I-related retroviral markers in Hungarian patients with mycosis fungoides.  
Acta Microbiol. Hung. 40, 123-130, 1993.
  11. **Molnár Cs.**, Hevessy Zs., Gomba Sz., Sztroj T., **Rozgonyi F.**: Koaguláz-negatív staphylococcusok patogenetikai tulajdonságai experimentális fertőzésekben. Pathogenic properties of coagulase-negative staphylococci in experimental infections. Orvosi Hetilap, 134, 517-522, 1993.
  12. Nádasy G-né, Tretyánszky Z., Kakuk Gy., **Rozgonyi F.**: Bakteriologikailag inaktív clindamycin-foszfát átalakulása aktív clindamycinné peritoneális mosófolyadékban. Transformation of bacteriologically inactive clindamycin-phosphate to active clindamycin in peritoneal lavage fluid.  
Gyógyszereink, 41, 133-136, 1991.
  13. Nádasyné Unghváry I., Tretyánszky Z., **Rozgonyi F.**: Keverékinfúzió hatása baktériumok szaporodására szobahőmérsékleten és 37°C-on. The effect of an infusion admixture on the growth of bacteria at room temperature and 37°C.  
Gyógyszereink, 43, 196-199, 1993.
  14. Nagy Gy., **Pappné Falusi E.**, Kovács P., Sztroj T., **Rozgonyi F.**: Cyclophosphamid immunszuppresszió hatása experimentális koaguláz-negatív staphylococcus fertőzésekre. Effect of cyclophosphamide immunosuppression on experimental coagulase- negative staphylococcus infections.  
Orvosi Hetilap, 134, 1077-1081, 1992.
  15. **Szabó, B., D. Tóth, F., Kiss, J.**, Kiss, A. and Rák, K.: Antiviral immune response and plasma interferon in different phases of chronic granulocytic

- leukemia.  
Leukemia Res. 17, 311-323, 1993.
16. **Szabó, B.**, Locardi, C., LoPresti, E., Belardelli, F., Benedetto, A.: TNF-alpha increases the sensitivity of HIV-infected monocytic U937 cells to the complement-dependent cytotoxicity by sera from HIV-1-infected individuals. Role of the gp120 protein.  
J. Gen. Virol., 74, 1271-1276, 1993.
  17. **Szabó, B.**, Locardi, C., LoPresti, E., Benedetto, A., Belardelli, F.: Monocytotoxic antibodies in HIV-infected persons. TNF-alpha treatment of U937 cells increases the complement-dependent cytotoxicity.  
Acta Microbiol. Hung., 40, 191-200, 1993.
  18. Szücs I., Sztroj T., **Pappné Falusi E.**, **Rédai I.**, **Rozgonyi F.**: A comparative study on growth in soft-agar, adherence to glass and hemolysis types of coagulase-negative staphylococci.  
Acta Microbiol. Hung. 40, 181-189, 1993.

## Department of Pathology

1. **Ádám I.**, Jenei K., Adamecz Zs., **Molnár P.**: A Bartholin-mirigy adenoid cysticus carcinomája (ACC).  
Magyar Nőorvosok Lapja 52, 133-134. 1993.
2. **Ádány R.**, Fodor F., **Molnár P.**, Ablin, R.J., Muszbek, L.: Increased density of histiocytes containing Factor XIII a in uterine leiomyomas.  
In: Proceedings of the Second Internatl. Conference on Factor XIII.  
McDonagh, J., Seitz, R., Egbring, R., Eds. Schattauer, Stuttgart 1993, 53-57.
3. **Kozma, A.** Kiss, I. Ember, P. Kertai: Studies on acute myelomonocytic leukemia in LBF1 rats. Cancer Letters 68, 185-192. 1992
4. **Kozma, J.** Fodor, A. Chockalingam, : LDL molecular size as risk factor in coronary artery disease  
Acta Med. Hung. 49, 65-77. 1992/93
5. Lukács G., Balázs G., **Molnár P.**, Juhász F., Gyóry F.: Gemeinsames Vorkommen von Schilddrüsenkarzinomen und benigner Schilddrüsenerkrankung .  
In: Struma maligna. Derzeitiger Stand in Diagnose un Therapie.  
Pimpl, W., Galvan, G., Kogelnik, H.D., Manfreda, D., Niederle B., Schlag, P., Waclawiczek H.-W. (Hrsg.),  
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1993, 27-37.
6. Lukács G., Balázs, Gy., **Molnár P.**, Gyóry F.: A pajzsmirigy okkult karcinomája  
Magyar Sebészet 45, 321-326. 1992.
7. Lukács G., Miltény L., Uray É., Gyóry F., Juhász F., **Molnár P.**, Balázs Gy.: Interdiszciplináris együttműködés az anaplasztikus pajzsmirigyrákok kezelésében  
Magyar Sebészet 46, 1-6. 1993.
8. **Nemes Z.**, Szücs J., Rácz T.: A juvenilis nasopharyngealis angiofibroma retrospektív klinikopathologiai vizsgálata 20 éves anyagunkban  
Orv. Hetil. 134, 1695-1698. 1993.
9. **Nemes Z.**: Malignant fibrous histiocytoma.  
Amer. J. Clin. Path. 99, 646-646. 1993.
10. **Nemes Z.**: MFH - factoid. Amer. J. Surg. Path. 17, 422-424. 1993

---

## Department of Pathophysiology

1. Altorjay, I., Sári, B., **Imre, S.**, Balla, Gy. és Dalmi, L.: Paracetamol hatása a vörösvérsejtek savi haemolysisére, különös tekintettel az intracellularis glutathion szintre.  
Orvosi Hetilap 134 2259-2262, 1993
2. Deans, S.G., Noble, R.C., Péntzes, L. and **Imre, S.G.**: Promotional effects of plant volatile oils on the polyunsaturated fatty acid status during aging.  
Age, 16, 71-74, 1993
3. **Fachet, J., Mándi B.**: Az immunrendszer kórétana. Kórétan tankönyv, szerkesztette: Szollár Lajos, Semmelweis Kiadó, Budapest, 1993, 59-102.
4. **Imre, S.**, Farkas, T., Lakos, Zs.: Microviscosity and the effect of oxidative stress on the fatty acid composition of neonatal red cells. In: Oxygen Free Radicals and Scavengers in the Natural Sciences, Mózsik, Gy., Emerit, I., Fehér, J., Matkovics, B., Vincze, Á., Eds.  
Akadémiai Kiadó, Budapest, 1993, 127-134.
5. **Imre, S.**, Noble, R.C. and Firbas, J.H.: Modification of Lipid Peroxidation Capacity as a Biochemical Marker of Ageing. In: Role of Free Radicals in Biological Systems, Fehér, J., Blázovics, A., Matkovics, B. and Mézes, M., Eds. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1993, 237-243.
6. **Imre, S.**: Az öregedés. Kórétan tankönyv, szerkesztette: Szollár Lajos, Semmelweis Kiadó, Budapest, 1993, 433-440.

---

## Department of Pharmacology

1. **Gergely J.**, Kulcsár A. Metoprolol and Propranolol Treatment in Carbon-tetrachloride-induced Hepatic Injury  
Arzneimittel-Forschung/Drug Research 42, 1192-1195, 1992.
2. **Hernádi F.**, Krajcsovics, F., **Czink, I., Koncz, Á.**, Schmidt, T., Fuxreiter, M., **Benkő, I., Kovács, P.** Investigation of antifungal effects of fluconazole ester derivatives.  
J.Chemotherapy 5 S1, 430-431, 1993.
3. **Kovács P., Hernádi, F.**, Csányi, E., Király, E., **Benkő, I.** Effect of 1,6-di-o-methylsulfonyl-3,4-di-o-methyl-d-mannitol (GYKI-17230) on murine bone marrow colony forming units (CFUc).  
J.Chemotherapy, 5 S1, 804-805, 1993.
4. Nagy Gy., Pappné Falusi Erzsébet, **Kovács P.**, Sztroj Táiszia, Rozgonyi F. Cyclophosphamid immunszuppresszió hatása experimentális koaguláz-negatív staphylococcus fertőzésekre.  
Orvosi Hetilap, 134, 1077-1081, 1993.

---

## Department of Physiology

1. **Csernoch, L.**, Jacquemond, V. and Schneider, M.F.: Microinjection of strong calcium buffers suppresses the peak of calcium release during depolarization in frog skeletal muscle fibers.  
Journal of General Physiology, 101, 297-333, 1993.
2. Lathrop DA., **Nánási PP.**, Schwartz A., Varró A: Ionic basis for OPC-822 induced increase in action potential duration in isolated rabbit, guinea pig and

- human ventricular myocytes.  
European Journal of Pharmacology 240, 127-137, 1993.
3. **Nánási PP.**, Varró A., Lathrop DA: Isolation of human ventricular and atrial cardiomyocytes.  
Cardioscience 4, 111-116, 1993.
  4. Stienen, G. J. M. **Papp, Z.**, Elzinga, G.: Calcium modulates the influence of length changes on the myofibrillar adenosine triphosphatase activity in rat skinned cardiac trabeculae.  
Pflügers Archiv 425, 199-207, 1993.
  5. Varró A., Lathrop DA., Hester SB., **Nánási PP.**, Papp JGy: Ionic currents and action potentials in rabbit, rat and guinea pig ventricular myocytes.  
Basic Research in Cardiology 88, 93-102, 1993.
  6. Varró A., **Nánási PP.**, Lathrop DA: Potassium currents in isolated human atrial and ventricular cardiocytes.  
Acta Physiologica Scandinavica 149, 133-142, 1993.
- 

## Department of Social Medicine

1. **Bánfalvi A.:** A pszichoanalízis emberképe.  
Leges Artis Medicinae, 2:1092-1094,1992.
2. **Bánfalvi A.:** Jameson,F.: Posztmodernizmus, avagy a késői kapitalizmus kulturális logikája (fordítás).  
In: Bujalos,I.(ed): Papers in Philosophy of Postmodern.  
Pro Renovanda Cultura Hungariae, Debrecen, 1993, 109-150.
3. **Bánfalvi A.:** Rorty,R.: Kozmopolitizmus emancipáció nélkül (fordítás).  
In: Bujalos,I.(ed): Papers in Philosophy of Postmodern.  
Pro Renovanda Cultura Hungariae, Debrecen, 1993, 165-176.
4. **Belicza É., Boján F.:** A "homogén betegségecsoportok" betegosztályozási rendszer alkalmazása a kórházi ellátás elemzésében. II. Az ápolási egységek teljesítménye és költségvetése közti összefüggés vizsgálata.  
Leges Artis Medicinae, 3:358-363,1993.
5. **Belicza É., Boján F.:** A "homogén betegségecsoportok" betegosztályozási rendszer alkalmazása a kórházi ellátás elemzésében. III. Egy orvostudományi egyetem klinikáin és egy megyei kórház osztályain folyó fekvőbeteg-ellátó tevékenység értékelése a modern egészségügyi menedzsment elvei alapján.  
Leges Artis Medicinae, 3:566-570,1993.
6. **Belicza É., Boján F.:** Az elkerülhető halálozás szerepe a Hajdú-Bihar megyei és a debreceni lakosság halandóságában. In: Boján F., Kertai P. (szerk.): A népegészségügy időszerű kérdései '91.  
Literatura Medica, Budapest, 1992, pp. 80-97.
7. **Belicza É., Boján, F.:** A "homogén betegségecsoportok" betegosztályozási rendszer alkalmazása a kórházi ellátás elemzésében. V. A gyógyító-ellátó tevékenység minőségének értékelése a felvételtől az első beavatkozásig eltelt idő segítségével.  
Leges Artis Medicinae, 3:1036-1041,1993.
8. **Boján F., Kovács L.:** A magyar népegészségügyi kutatások struktúrája a hazai népegészségügyi szaklapokban megjelent közlemények analízise alapján.  
Népegészségügy 74:116-122,1993.
9. **Boján F., McKee,M., Ostbye,T.** "A népegészségügytan oktatásának fejlesztése



- Magyarországon" TEMPUS konzorcium (TEMPUS-CNPHH) munkaközössége nevében: A népegészségtan oktatásának fejlesztése a magyarországi orvostudományi egyetemeken az Európai Közösség TEMPUS programjának támogatásával. I. "A népegészségtan oktatásának fejlesztése Magyarországon" TEMPUS project struktúrája. Népegészségügy 74:93-99,1993.
10. **Boján F., Vargáné Hajdu P., Horváth F.:** Idő előtti többlethalálozás. I. Nemzetközi áttekintés. Népegészségügy, 74:171-179,1993.
  11. **Boján F., Vargáné Hajdu P., Horváth F.:** Idő előtti többlethalálozás. II. Az idő előtti többlethalálozás csökkentésének reális lehetőségei Magyarországon. Népegészségügy, 74:189-198,1993.
  12. **Boján, F., Belicza, É.:** A "homogén betegségcsoportok" betegosztályozási rendszer alkalmazása a kórházi ellátás elemzésében. I. Az ápolás időtartama és a kórházi teljesítmény. *Lege Artis Medicinae*, 2:1164-1171,1992.
  13. **Bojan, F.:** A review of public health research in Hungary. In: Gunning-Schepers,L.J., De Jong,G.A., Van der Zee,J. (eds): Uniting public health in Europe; an association, a journal, an annual scientific conference. European Public Health Association, Amsterdam, 1992, pp 23-26.
  14. **Bojan, F. Hajdu, P. Belicza, E.:** Regional differences in avoidable mortality in Europe. In: Normand,C.E.M., Vaughan,J.P.(eds): Europe without Frontiers - The Implications for Health. John Wiley and Sons, Ltd, Chichester, 1993, 125-139.
  15. **Bojan, F., Makara,P.:** Country updates: Hungary. *Bridge* 12:4-4,1993.
  16. **Csobán Gy., Belicza É., Boján F.:** A "homogén betegségcsoportok" betegosztályozási rendszer alkalmazása a kórházi ellátás elemzésében. IV. A diagnózisokra vonatkozó dokumentáció minőségének ellenőrzése és elemzése. *Egészségügyi Gazdasági Szemle* 31:401-413,1993.
  17. **Jenei I.(szerk.):** Orvosi etika szöveggyűjtemény. In: Boján F.(szerk.): Társadalomorvostani Füzetek. Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen, 1992.
  18. **Jenei I.:** Etika az epidemiológiában. *Lege Artis Medicinae* 3:194-196,1993.
  19. **Kemény Cs.:** Instabilitás és innováció a jövőmodellekben. *Magyar Tudomány* 38:518-523,1993.
  20. McKee,M., **Bojan,F.**, Normand, C. (on behalf of the TEMPUS Consortium for a New Public Health in Hungary): A new programme for public health training in Hungary. *European Journal of Public Health* 3:60-65,1993.
  21. Ostbye,T. (on behalf of the TEMPUS Consortium for a New Public Health in Hungary, **Bojan,F.** is member of the TEMPUS-CNPPH): Computer communication for international collaboration in education in public health. *Annals of the New York Academy of Science* 670: 43-49,1992.
  22. **Polyvás Gy.:** A betegek egészségügyi szolgáltatásokkal való elégedettségének mérési módszerei. *Egészségügyi Gazdasági Szemle* 31: 117-124,1993.
  23. **Polyvás Gy.:** A klinikai döntéselemzés szerepe az egészségügyi ellátás minőségének biztosításában. *Egészségügyi Gazdasági Szemle*, 30: 404-409,1992.

24. **Polyvás Gy.:** A korszerű kórházi szervezet felépítése, funkciói és dinamikája.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 30: 382-385, 1992.
25. **Polyvás, Gy.:** Overview of a model for a network of community-based human services in Debrecen, Hungary.  
In: Magrab, P.R. (ed): Proceedings of The International Congress on Serving Children with Special Health Care Needs in the Community. Georgetown University, Washington, 1992, p. 139-141.
26. **Vargáné Hajdu P., Belicza É., Józán P., Boján F.:** A halandóság területi sajátosságainak elemzése Győr-Moson-Sopron megyében.  
Népegészségügy, 73: 169-226, 1992.
27. **Vargáné Hajdu P., Józán P., Boján F.:** Társadalmi, gazdasági és halandósági különbségek Győr-Moson-Sopron és Hajdú-Bihar megye térségében.  
Népegészségügy, 74: 157-170, 1993.
28. White, M., **Bojan, F.**, Watt, I., McKee, M.: Hungary: A new public health.  
The Lancet, 341: 43-44, 1993.

## 7.2. Other Non-Clinical Departments

---

### Biomedical Cyclotron Laboratory

1. **Balkay, L., Márián, T., Emri, M., Trón, L.:** A novel method to measure intracellular pH. Effect of neutron irradiation on pHi of transformed cells.  
J. Photochem. Photobiol. B: Biol., 16: 367-375, 1992.
  2. Gáspár Jr. G., Krasznai, Z., **Márián, T., Trón, L.**, Recchioni, R., Falasca, M., Moroni, F., Pieri, C., Damjanovich, S.: Bretylium-induced voltage-gated sodium current in human lymphocytes.  
BBA. 1137, 143-147, 1992.
  3. Kopecky, P., Szelecsényi, F., **Molnár, T.**, Mikecz, P., Tárkányi F.:  
Excitation function of (p, xn) reactions on natTi: Monitoring of bombarding proton beams.  
Appl. Radiat. Isot. 44, 687-692, 1993.
  4. **Molnár, T., Tóth, Gy.**, Gál, I., **Trón, L.:** 18F izotóp előállítása orvosbiológiai célokra a debreceni MGC-20E ciklotronon.  
Izotóptechnika, Diagnosztika, 35, 47-52, 1992.
  5. **Tóth, Gy.**, Mikecz, P., **Molnár, T., Trón, L.:** A 2-dezoxi-2-[18F] fluoro- D-glükóz és prekurzorainak szintézise humán diagnosztikai célokra.  
Izotóptechnika, Diagnosztika, 35, 65-74, 1992.
  6. Damjanovich, S., Mátyus, L., Balázs, M., Gáspár, R., Krasznai, Z., Pieri, C., Szöllősi, J., **Trón, L.:** Dynamic physical interactions of plasma membrane molecules generate cell surface patterns and regulate cell activation processes.  
Immunobiol. 185, 337-349, 1992.
- 

### Central Research Laboratory

1. Fülöp, T., Barabás, Gy., Varga, Zs., **Csongor, J.**, Seres, I., Szücs, S., Szikszay, E., Penyige, A.: Transmembrane signalling changes with ageing.  
Ann. N. Acad. Sci. 171-177, 1992.
2. Fülöp, T., Barabás, Gy., Varga, Zs., **Csongor, J., Csabina, S.**, Szücs, S., Seres, I., Szikszay, E., Jeney, Zs., Penyige, A.: Age-dependent changes in

- transmembrane signalling: identification of G proteins in human Lymphocytes and polymorphonuclear leucocytes.  
Cellular Signalling 5, 593-603, 1993.
3. Seres, I., **Csongor, J.**, Mohácsi, A., Leövey, A., Fülöp, T.: Age-dependent alterations of human recombinant GM-CSF effects on human granulocytes. Mech. Age. Dev. 71, 143-154, 1993.
  4. **Varga, S.**, Martonosi, A.: Giant sarcoplasmic vesicles: a study of membrane morphogenesis. Journal of Muscle Research and Cell Motility 13, 492-510, 1992.
  5. Wawrzynov, A., Theibert, J.L., Murphy, C., **Jóna, I.**, Martonosi, A., Collins, J. H.: Sarcolipin, the "proteolipid" of skeletal muscle sarcoplasmic reticulum, is a unique, amphipathic, 31-residue peptid. Arc. Biochem. Biophys. 298, 620-623, 1993.
- 

### Department of Educational Technology

1. **Agócs L.**: Informatika és orvosképzés. AV-Kommunikáció, 1993. 6-7-8-9. 76-78.
  2. **Agócs L., Sági Gy.**: Bevezetés az informatikába I. A mikroszámítógépek használata. DOTE, Debrecen 1992. (egyetemi jegyzet)
  3. Kériné Fülöp I., **Agócs L.**, Mahunka M.: Számítástechnikai alapképzés tapasztalatai a DOTE-n. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 364-368.
  4. Mahunka M., Kériné Fülöp I., **Agócs L.**: Orvosi statisztika oktatásával szerzett tapasztalataink és további terveink. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 709-712.
  5. **Magulya L.**, Szekrényes L.: A szívizomrost akciós potenciáljának számítógépes analízise. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 868-875.
  6. Szekrényes L., **Magulya L.**: Laboratóriumi információs rendszerek az Orvostudományi Egyetemeken. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 928-931.
- 

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

1. Fabris, N., Harman, D., Knook, D. L., Steinhagen-Thiessen, E. and **Zs.-Nagy, I.** (Editors): Physiopathological processes of Aging: Towards a Multicausal Interpretation. IVth Congress of IABG, Invited papers, 368 p. Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 673, 1992.
2. **Nagy, K.**, Pásti, G., Bene, L. and **Zs.-Nagy, I.** : Induction of granulocytic maturation of HL-60 human leukemia cells by free radicals: A hypothesis of cell differentiation involving hydroxyl radicals. Free Radical Research Communications, 19, 1-15, 1993.
3. **Semsei, I.**, Tröster, H., Bartsch, H., Schwemmle, M., Igloi, G. L., Müller, W.E.G. and Bachmann, H.: Isolation of rat cDNA clones coding for the autoantigen SS-B/ La : Detection of species specific variations. Gene, 126, 256-268, 1993.
4. **Zs. -Nagy, I.** : A proposal for reconsideration of the role of oxygen free radicals in cell differentiation and aging.

- Annals of the New York Academy of Sciences, 673, 142-148, 1992.
5. **Zs. -Nagy, I.**, Cutler, R. G., Kitani, K. and Ohta, M. : Comparison of the lateral diffusion constant of hepatocyte membrane proteins in two wild mouse strains of considerably different longevity: FRAP studies on liver smears. Journal of Gerontology, Biological Sciences, 48, B86-892, 1993.
- 

## Laboratory of Informatics

1. Herdon M., **Pethő A.** (Szerk.): Informatika a Felsőoktatásban. Debrecen, 1993.
  2. Ivkova, M.N., Pletnev, V.V., Vinokurov, M.G., Petchatnikov, V.A., Ivkov, V.G., Jóna, I., **Fülöp I.**, and Kövér A.: Effects of pH Ca<sup>2+</sup> and Lanthanides on conformation of the sarcoplasmic reticulum Ca<sup>2+</sup>-ATPase catalytic site. Biochimica et Biophysica Acta, 1118, 231-238, 1992
  3. **Kériné Fülöp I.**, Agócs L., **Mahunka M.**: Számítástechnikai alapképzés tapasztalatai a DOTE-n. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 364-368.
  4. **Mahunka M.**, **Kériné Fülöp I.**, Agócs L.: Orvosi statisztika oktatásával szerzett tapasztalataink és további terveink. In: Informatika a Felsőoktatásban, Debrecen, 1993, 709-712.
  5. **Pethő, A.**, Tichy, R.F.: S-Unit equations, linear recurrences and digit expansions. Publ. Math., Debrecen, 42, 145-154, 1993.
  6. **Pethő, A.**: System of norm equations over cubic number fields,. Grazer Math. Ber. 318, 111-120, 1992.
  7. **Pethő, A.**: Über kubische Ausnahmeeinheiten. Arch. Math., 60, 146- 153., 1993.
  8. Tóth A., Kisely M., Lampé I., **Mahunka M.**: Gyorsan gyógyuló megbetegedés- e a neuritis vestibularis? (A termikus reakciók sajátosságai). Fül- orr- gége- gyógyászat 39, 47-53, 1993.
  9. Tóth, A., Kisely, M., Lampé, I., **Mahunka, M.**: Neuronitis vestibularis- Eigentümlichkeiten der thermischen Reaktionen. Otorhinolaryngol Nova, 236-266, 1993.
- 

## 7.3. Departments of Clinical Medicine

---

### Department of Dermatology and Venerology

1. **Bégány Á.**, Simon M. Jr., **Hunyadi J.**: A 25F9 és 27E10 monocita/makrofág marker expressziója humán keratinocitán. Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle 69, 497-500, 1993.
2. **Bégány Á.**, **Nagy-Vezekényi K.**: Korai metastasis melanomában. Magyar Onkológia 37, 146-148, 1993.
3. **Hunyadi, J.**, Kenderessy, Sz. A., Duda, E., Braquet, P., Dobozy, A.: Platelet-activating factor antagonists /BN 52021 and BN 50370 inhibit tumor necrosis factor-alfa- mediated cytotoxicity on murine L929 tumor cells. Molecular Immunology, 30, 517-519, 1993.
4. **Hunyadi, J.**, Simon, M. Jr, Dobozy, A.: Immune-associated markers of human keratinocytes. Immunological Letter 31, 209-216, 1992.
5. **Hunyadi, J.**, Simon, M. Jr, Kenderessy, A. Sz., Oláh, J., Dobozy, A.:

- Expression of adhesion molecules and monocyte markers on cultured human keratinocytes.  
European Journal of Dermatology 2, 50-55, 1992.
6. **Hunyadi, J.**, Simon, M. Jr., Kenderessy, Sz. A., Dobozy, A.: Expression of monocyte/macrophage markers /CD13, CD14, CD68/ on human keratinocytes in healthy and diseased skin.  
Journal of Dermatology 20, 341-345, 1993.
  7. **Juhász, I.**, Albelda S. M., Elder, D. E., Murphy, G. F. et al: Growth and invasion of human melanomas in human skin grafted to immunodeficient mice.  
American Journal of Pathology 143, 528-537, 1993.
  8. **Juhász, I.**, Lazarus, G., Murphy, G. F., Herlyn, M.: Development of pemphigus vulgaris-like lesions in SCID mice reconstituted with lymphocytes from patients.  
Journal of Clinical Investigation 92, 2401-2407, 1993.
  9. **Juhász, I.**, Murphy, G. F., J., Herlyn, M. Albelda, S. M.: Regulation of extracellular matrix proteins and integrin cell substratum adhesion receptors on epithelium during cutaneous human wound healing in vivo.  
American Journal of Pathology 143, 528-537, 1993.
  10. Krizsa, J., **Hunyadi, J.**, Dobozy, A.: PUVA-treatment as pigmented purpuric lichenoid dermatitis /Gongevot-Blum/.  
Journal of American Academy Dermatology 27, 778-780, 1992.
  11. Rojavin, M., **Szabó, I.**, Bussiere, J. L., Rogers, T. J., Adler M. W., et al: Morphine treatment in vitro or in vivo decreases phagocytic functions of murine macrophages.  
Life Sciences 53, 997-1006, 1993.
  12. Simon M. Jr., **Hunyadi, J.**, Gómez, R. S.: Macrophage Markers 25F9 and 27E10 on human keratinocytes in normal and diseased skin.  
Journal of Dermatology 20, 618-622, 1993.
  13. Simon, M. Jr, **Hunyadi, J.**, Dobozy, A.: Expression of beta-2 integrin molecules on human keratinocytes in cytokine-mediated skin diseases.  
Acta Dermato-Venerologica /Stockh/ 72, 169-171, 1992.
  14. Simon, M. Jr, **Hunyadi, J.**: Immunzelltypische Oberflächenmarker-Eigenschaften humaner Keratinozyten.  
Hautnah 8, 144-147, 1992.
  15. Simon, M. Jr., **Hunyadi, J.**, Krizsa, J., Dobozy, A.: PUVA-Therapie hämorrhagisch-pigmentarer Dermatosen.  
Acta Dermatologica 19, 179-180, 1993.
  16. **Szabó, I.**, Rojavin, M., Bussiere, J. L., Eisenstein, T. K., Adler M. W., et al: Suppression of peritoneal macrophage phagocytosis of *Candida albicans* by opioids.  
Journal of Pharmacology and Experimental Therapy 267, 703-706, 1993.
  17. Vályi-Nagy, I. T., Hirka G., Jensen, P. J., Shih, I. M., **Juhász, I.**, Herlyn, M.: Undifferentiated keratinocytes control growth, morphology, and antigen expression of normal melanocytes through cell-cell contact.  
Laboratory Investigation 69, 152-159, 1993.
  18. Vályi-Nagy, I. T., Shih, I. M., Gyorfí, T., Greenstein, D., **Juhász, I.**, Elder, D.E., Herlyn M.: Spontaneous and induced differentiation of human melanoma cells.  
International Journal of Cancer 54, 159-165, 1993.

19. Yan, H. C., **Juhász, I.**, Pilewsky, J., Murphy, G. F. Herlyn, M., Albelda, S. M.: Human/SCID mouse chimeras: An experimental in vivo model system to study the regulation of human endothelial cell-leukocyte adhesion molecules. *Journal of Clinical Investigation* 91, 986-996, 1993.
- 

## Department of Heart and Lung Diseases

1. **Csánky E.**: The role of HLA antigens in the pathogenesis of asthma bronchiale. In II<sup>nd</sup> Conference of the International Foundation of Pulmonology, Allergology and Immunological Related Disorders, Szilágyi J. Eds. Kinizsi Press, Debrecen 1993. 16-31.
  2. **Csapó K., Mihóczy L.**: Pathogenetic mechanism of post-infarction ischaemia. Review. *Medicina Thoracalis* 45: 435-439. 1993.
  3. **Hegedűs I.**, Czirják L: Left ventricular wall thickness and disease duration in the systemic sclerosis. *Postgrad. Med. J.* 69: 285-290. 1993.
  4. Incze D., Gömöry A., **Szilasi M.**, Kollár S.: The operation of descending aorta aneurysm, stimulating primary lung cancer. *Medicina Thoracalis*: 46:87-90 1993.
  5. **Koncz A., Varga I.**, Kollár J., Winkler I.: Pulmonary tuberculosis case with multiple round shadows. *Medicina Thoracalis* 46: 241-246. 1993.
  6. **Szilasi M., Csontos Z., Faragó E., Brugós L.**: Characteristics and experiences of the treatment of ragweed caused rhinitis allergica *Medicina Thoracalis* 45:539-545. 1992.
  7. **Szilasi M.**, Lánszki I., Németh M., **Csontos Z., Brugós L.**: The stepwise elimination of ragweed in East Hungary. *Medicina Thoracalis* 45:547-551. 1992.
- 

## 1st Department of Internal Medicine

1. **Baffy, G.**, Miyashita, T., Williamson, J. R., Reed, J. C.: Apoptosis induced by withdrawal of interleukin-3 (IL-3) from an IL-3-dependent hematopoietic cell line is associated with repartitioning of intracellular calcium and is blocked by enforced Bcl-2 oncoprotein production. *Jornal of Biological Chemistry* 268,. 6511-6519, 1993.
2. **Baffy, G.**, Yang, L., Michalopoulos, G. K., Williamson, J. R.: Hepatocyte growth factor induces calcium mobilization and inositol phosphate formation in rat hepatocytes. *Journal of Cellular Physiology* 153, 332-339, 1992.
3. **Balla, J.**, Belcher, J. D., Balla, G., Jacob, H. S., Vercellotti, G. M.: Oxidized low- density lipoprotein and endothelium: Oral vitamin E supplementation prevents oxidized low- density lipoprotein-mediated vascular injury. *Trans. Assoc. Amer. Phys. CVI*:1-6, 1993.
4. **Balla, J.**, Jacob, H. S., Balla, G., Nath, K., Eaton, J. W., Vercellotti, G. M.: Endothelial cell heme uptake from heme proteins: Induction of sensitization and desensitization to oxidant damage. *Proc Natl Acad Sci USA*, 90:9285-9289, 1993.
5. **Balla, J.**, Vercellotti, G.M., Eaton, J.W., Jacob, H.S., Balla, G.: Heme oxygenase and ferritin induction as a protective vessel wall endothelial cell response against free radical stress. In: *Oxygen Free Radicals and Scavengers in the Natural Sciences*

- (Eds: Mózsik, Gy, Emerit, I., Fehér, J., Matkovics, B., Vincze, Á.,)  
Akadémiai Kiadó, Budapest 1993. 123-126.
6. Bodolay, E., Balázs, Cs., **Bakó, Gy.**, Lenkey, Á., Katona, N., Szegedi, Gy.:  
Pajzsmirigy betegség kevert kötőszöveti betegségben.  
Magyar Belorvosi Archivum. 46, 199-203, 1993.
  7. Bok, R. A., Jacob, H. S., **Balla, J.**, Juckett, M., Shatos, M. A., Vercellotti, G.  
M.: Herpes simplex virus decreases endothelial cell plasminogen activator  
inhibitor.  
Thrombosis and Haemostasis, 69:253-258, 1993.
  8. Cermak, J., Key, N. S., Bach, R. R., **Balla, J.**, Jacob, H. S., Vercellotti, G. M.:  
C- reactive protein induces human peripheral blood monocytes to synthesize  
tissue factor.  
Blood, 82:513-520, 1993.
  9. **Fülöp, T.**, Barabás, Gy., Varga, Zs., Csongor, J., Csabina, S., Szűcs, S., **Seres,  
I.**, Szikszay, E., Jeney. Zs., Penyige, A.: Age-dependent changes in  
transmembrane signalling: identification of G-proteins in human lymphocytes  
and polymorphonuclear leucocytes.  
Cellular Signalling 5. 593-603, Vd5, No.5. pp. 1993.
  10. **Fülöp, T.**, Barabás, Gy., Varga, Zs., Csongor, J., Hauck, M., Szűcs, S., **Seres,  
I.**, **Mohácsi, A.**, Kékessy, D., Despont, L., Robert, L., Penyige, A.:  
Transmembrane signal changes with aging.  
Annals New York Academy of Sciences 675, 165-173, 1992.
  11. **Kakuk, Gy.**: Cukorbeteg veseelégtelensége és műtéti beavatkozás.  
Magyar Belorvosi Archivum, 46. 3., 165-171. 1993.
  12. **Leövey A.**: A thyreoiditisek természetrajza és klinikai jelentősége,  
Orvosi Hetilap 134, 955-960, 1993.
  13. **Leövey A.**: Új perspektívát jelent-e a cyclosporin-A az autoimmun betegségek  
gyógykezelésében?  
Orvosképzés, 68, 159-168, 1993.
  14. **Lőrincz, I.**, **Wórum, F.**, **Kovács, P.**, **Polgár, P.**, **Mohácsi, A.**, Vaszily, M.,  
Homolay, P., Péterfy, Á.: A pacemaker dependenciáról, (Pacemaker  
dependence),  
Orvosképzés, 68, 33-55, 1993.
  15. **Mátyus, J.**, **Kakuk, Gy.**, **Kárpáti, I.**, **Ujhelyi, L.**: Renalis anaemia kezelése  
rekombináns humán erythropoietinnel.  
Gyógyszereink: 43, 139-143. 1993.
  16. **Mohácsi, A.**, Kozloszky, B., **Seres, I.**, Hauck, M., Kiss, I., **Fülöp, T.**:  
Measurement of the respiratory burst and proteases activity in sera and  
PMNLs of patients suffering from atherosclerosis.  
Free Radical Research Communications, 16, 1-1. 1992.
  17. Nath, K. A., Balla, G., Vercellotti, G.M., **Balla, J.**, Jacob, H.S., Levitt, M.D.,  
Rosenberg, M.E.: Induction of heme oxygenase is a rapid, protective response  
in the crush syndrome. J Clin Invest, 90: 267-270, 1992.
  18. **Seres, I.**, Csongor, J., **Mohácsi, A.**, **Leövey, A.**, **Fülöp, T.**: Age- dependent  
alterations of human recombinant GM-CSF effects on human granulocytes.  
Mech. Age. Dev. 71. 143-154. 1993.
  19. **Siró, B.**: A 20 mg-os Hotemin kapszula és kúp a reumatológiai gyakorlatban.  
Medicus Universalis Therápiás Melléklete 3-12. 1993. júl
  20. **Szabó, J.**, Slavik, J., **Sztankay, Á.**, Trieb, K., Graf, J., Grubeck-Loebenstein,  
B.: The effect of TSH on the cytoplasmic pH of cultured human thyroid cells.

- Cytoplasmic pH in cultured thyrocytes. *Experimental and Clinical Endocrinology*. (Life Science Advances) 12, 159-163, 1993.
21. **Sztankay, Á., Bakó, G., Főríz, E., Mezősi, E., Leővey, A.**: Comparison of natural killer activity with thyroid function in Graves' disease In: *New aspects in thyroid disease, Medullary thyroid carcinoma Thyroiditis Peripheral thyroid metabolism*, Deckart, H. F. Strehlau, E., Ed: Verlag Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1992, 113-117.
  22. Trieb, K., **Sztankay, Á.**, Hermann, M., Gratzl, R., **Szabó, J.**, Jindal, S., Grubeck-Loebenstein, B.: Do heat shock proteins play a role in Graves disease? Heat shock protein-specific T-cells from Graves' disease thyroids do not recognize thyroid epithelial cells. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 77, 528-535, 1993.
  23. **Ujhelyi, L., Kakuk, Gy.**: Végstádiumu veseelégtelenségben szenvedő, intézeti hemodialízis kezelésben részesülő betegeink rehabilitációjának helyzete. *Népegészségügy*, 74., 73-75. 1993.
  24. Vercellotti, G. M., Balla, G., **Balla, J.**, Nath, K., Eaton, J. W., Jacob, H. S.: Heme and the vasculature: An oxidative hazard that induces antioxidant defenses in the endothelium. In: *Hemoglobin-based Red Cell Substitutes* (Ed: Vinslow A) CRC, Boca Raton, F.L, 1993. 123- 161.
  25. Yang, L., Camoratto, A. M., **Baffy, G.**, Raj, S., Manning, D. R., Williamson, J. R.: Epidermal growth factor-mediated signaling of Gi-protein to activation of phospholipases in rat-cultured hepatocytes. *Journal of Biological Chemistry* 268, 3739-3747, 1993.

## 2nd Department of Internal Medicine

1. **Altorjay I., Sári B.**, Imre S., Balla Gy., Dalmi L.: Paracetamol hatása a vörösvérsejtek savi haemolysisére, különös tekintettel az intracellularis glutathion szintre. *Orvosi Hetilap* 134, 2259-2262, 1993.
2. **Altorjay, I.**, Dalmi, L., **Sári, B.**, Imre, S., Balla, Gy.: The effect of silibinin (LegalonR) on the free radical scavenger mechanisms of human erythrocytes in vitro. *Acta Physiologica Hungarica* 80, 375-380, 1992.
3. **Iványi, J.L., Kiss, A., Telek, B., Tornai, I.**: Megakaryocyt markers in myeloproliferative disorders. *Acta histochemica* 95, 79-88, 1993.
4. Kozma, L., **Kiss, A.**, Ember, I., Kertai, P.: Studies on acute myelomonocytic leukemia in LBF1 rats. *Cancer Letters* 68, 185-192. 1993.
5. Muszbek, L., Polgár, J., and **Boda, Z.**: Platelet factor XIII becomes active without the release of activation peptide during platelet activation. *Thrombosis and Haemostasis* 69, 282-285, 1993.
6. **Orosz L.**: A szénhidrát-anyagcsere kezelésének szempontja diabetes mellitusban műtét alatt. *Magyar Belorvosi Archívum* 46, 132-142, 1993.
7. **Orosz L.**: Cukorbetegség és műtéti beavatkozás. *Magyar Belorvosi Archívum* 46, 124-125, 1993.
8. **Pfliegler, Gy.**, Arnout, J., Kienast, J., Wittevrongel, C., Hoet, B., Deckmyn,



- H., and Vermylen, J.: Sodium fluoride induced activation of phospholipase C in intact human platelets does not depend on ADP, PAF or arachidonate products.  
Thrombosis Research 69, 541-545, 1993.
9. Szabo, B., D.Tóth, F., Kiss, J., **Kiss, A.**, and **Rák, K.**: Antiretroviral immune response and plasma interferon in different phases of chronic granulocytic leukemia.  
Leukemia Research 17, 311-323, 1993.
  10. Szappanos L., **Boda Z.**, Szűcs G.: Haemophilia A-ban szevedő beteg szövődménymentes discus-hernia műtete.  
Clin Neurosci/Ideggyógyászati Szemle 46, 55-57, 1993.
  11. **Tornai, I.**, Arnout, J., Deckmyn, H., Peerlinck, K., and Vermylen, J.: A monoclonal antibody recognizes a von Willebrand factor domain within the amino-terminal portion of the subunit that modulates the function of the glycoprotein IB- and IIB/IIIa-binding domains.  
Journal of Clinical Investigation 91, 273-282, 1993.
  12. **Tornai, I.**, **Hársfalvi, J.**, **Boda, Z.**, **Udvardy, M.**, **Pfliegler, Gy.**, **Rak, K.**: Endothelium releases more von Willebrand factor and tissue-type plasminogen activator upon venous occlusion in patients with liver cirrhosis than in normals.  
Haemostasis 23, 58-64, 1993.
  13. **Udvardy M.**: A cukorbetegség perioperatív antithromboticus kezelése.  
Magyar Belorvosi Archívum 46, 147-150, 1993.
  14. **Udvardy M.**, **Hársfalvi J.**, **Pósán E.**, **Rák K.**: A szérum prostacyclin-stimuláló aktivitásának és lipid-peroxidációs kapacitásának változásai az akut myocardialis infarctus szisztémás sztreptokináz-kezelését követően.  
Magyar Belorvosi Archívum 46, 215-217, 1993.
  15. **Udvardy, M.**, **Posan, E.**, **Hársfalvi, J.**, **Rák, K.**: Possible role for platelet insulin receptors in modulating platelet function in health and diabetes mellitus.  
Platelets 4, 287-288. 1993.
  16. **Ujj Gy.**, Erdélyi L., Veres I., **Udvardy M.**: Acromegalia társulása óriás hemangiómával.  
Magyar Belorvosi Archívum 46, 299-301, 1993.
- 

### 3rd Department of Internal Medicine

1. **Barta, Zs.**, **Szabó, G.**: Lymphomatoid granulomatosis (Esettanulmány).  
Magyar Belorvosi Archívum 46, 229-232, 1993.
2. **Bodolay, E.**, Balázs, Cs., Bakó, Gy., Lenkey, Á., Katona, N., **Szegedi, Gy.**: Pajzsmirigybetegség kevert kötőszöveti betegségben.  
Magyar Belorvosi Archívum 46, 199-203, 1993.
3. **Czirják, L.**, Schlammadinger, J., **Szegedi, G.**: Systemic sclerosis and exposure to trichloroethylene.  
Dermatology 186, 236-236, 1993.
4. **Czirják, L.**, **Zehner, M.**, **Nagy, Z.**, **Szegedi, Gy.**: Sjögren's syndrome, primary biliary cirrhosis and overlap with scleroderma symptoms.  
Journal of Internal Medicine 233, 427-428, 1993.
5. **Czirják, L.**, **Nagy, Z.**, **Szegedi, Gy.**: Survival analysis of 118 patients with systemic sclerosis.

- Journal of Internal Medicine 234, 335-337, 1993.
6. **Gyimesi, E., Kávai, M., Csipő, I., Szegedi, Gy.:** A sensitive simple ELISA for quantitation of sensitizing IgG from dissolved erythrocytes. Scandinavian Journal of Immunology 36, 875-878, 1992.
  7. Hajdu, K., Török, L., **Soltész, P.**, Csornai, M., Tóth, Á., Szelei, B.: A livedo racemosa jelentősége a belsőszervi betegségek felismerésében. Bőrgyógyászati és Venerogiai Szemle 69, 363-366, 1993.
  8. Hegedűs, I., **Czirják, L.:** Left ventricular wall thickness and disease duration in systemic sclerosis. Postgraduate Medical Journal 69, 285-290, 1993.
  9. Kashihara, N., Makino, H., **Szekanecz, Z.**, Waltenbaugh, C.R., Kanwar, Y.S.: Nephritogenicity of anti-proteoglycan antibodies in experimental murine lupus nephritis. Laboratory Investigation 67, 752-760, 1992.
  10. Kiss, J., Telek, B., D. Tóth, F., Rejtő, J., **Surányi, P.**, Rák, K.: HTLV-related markers in a Hungarian patient with adult T-cell leukemia. Leukemia Research 16, 1125-1131, 1992.
  11. 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 a Hungarian patient with Sezary syndrome. Leukemia and Lymphoma 7, 511-515, 1992.
  12. Koch, A.E., Kronfeld-Harrington, L.B., **Szekanecz, Z.**, Cho, M.M., Haines, G.K., Harlow, L.A., Strieter, R.M., Kunkel, S.L., Massa, M.C., Barr, W.G., Jimenez, S.A.: In situ expression of cytokines and cellular adhesion molecules in the skin of patients with systemic sclerosis. Pathobiology 61, 239-246, 1993.
  13. Koó, É., Nagy, Z., Seszták, M., Merétey, K., Böhm, U., Forgács, S., Szilágyi, M., Farkas, V., **Czirják, L.:** Cluster analysissel nyert arthritis psoriatica alcsoportok. Magyar Reumatológia 34, 325-333, 1993.
  14. **Seres, T., Nagy, Z., Czirják, L.:** Investigation of basophil cell proteinase release in progressive systemic sclerosis. Allergy, 48, 164-167, 1993.
  15. Szegedi, A., **Boros, P.**, Chen, J., Kaffina, M., Bona, C., Unkeless, J.C.: An Fc<sub>RIII</sub> (CD16)-specific autoantibody from a patient with progressive systemic sclerosis. Immunology Letters 35, 69-76, 1993.
  16. **Szegedi, Gy.:** Overlap of the polysystemic autoimmune diseases. In: Rheumatology, State of the Art. Bálint, G. et al. eds. Elsevier Science Publishers B.V. Springer Verlag, 1992, 222-224.
  17. **Szekanecz, Z., Szegedi, Gy.:** Sejtfelszíni adhéziós molekulák: szerkezet, működés, klinikai vonatkozások. Orvosi Hetilap 133, 135-142, 1992.
  18. **Szekanecz, Z., Szabó, G., Sonkoly, I., Bedő, Z., Szegedi, Gy.:** Pentoxifillin (TrentalR) kedvező hatása a károsodott in vitro lymphocytá migrációra arteriosclerosis obliteransban és systemas lupus erythematosusban. Orvosi Hetilap 134, 349-353, 1993.
  19. **Szűcs, G., Szegedi, Gy.:** Az antineutrofil citoplazmatikus antitestek jellemzői és klinikai jelentőségük.

## Department of Neurology and Psychiatry

1. **Bereczki D., Csiba L.:** Spatial and temporal changes in tissue pH and ATP distribution in a new model of reversible focal forebrain ischemia in the rat. *Metab. Brain Dis.* 8. 125-135, 1993.
2. **Bereczki D.,** Wei L., Acuff V., Gruber K., Tajima A., Patlak C., Fenstermacher J.: Technique-dependent variations in measured cerebral blood volumes and hematocrits in the rat. *J. Appl. Physiol.* 73. 918-924, 1992.
3. **Bereczki D.,** Wei L., Otsuka T., Acuff V., Pettigrew K., Patlak C., Fenstermacher J.: Hypoxia increases velocity of blood flow through parenchymal microvascular systems in rat brain. *J. Cereb. Blood Flow Metabol.* 13. 475-486, 1993.
4. **Bereczki D.,** Wei L., Otsuka T., Acuff V., Gruber K., Patlak C., Fenstermacher J.: Kísérletes és klinikai módszerek az agyi vértérfogat meghatározására. *Ideggyógy. Szle.* 46. 259-266, 1993.
5. **Bereczki D.,** Wei L., Otsuka T., Hans F.-J., Acuff V., Patlak C., Fenstermacher J.: Hypercapnia slightly raises blood volume and sizably elevates flow velocity in brain microvessels. *Am. J. Physiol.* 264. H1360-H1369, 1993.
6. **Csiba L., Bereczki D.,** Shima T., Okada Y., Yamada T., Nishida M., Okita S.: A modified model of reversible middle cerebral artery embolization in rats without craniectomy. *Acta Neurochir.* 114. 51-58, 1992.
7. **Csiba L., Valikovics A., Somogyi N., Bereczki D., Fülesdi B.:** Az életkor hatása a véráramlás sebességére az arteria carotis communisban és az arteria brachialisban. *Ideggyógy. Szle.* 45. 83-90, 1992.
8. **Diószeghy P., Molnár M., Molnár T., Mechler F.:** Benignus focalis amyotrophia - esetismertetés. *Ideggyógy. Szle.* 46. 114-117, 1993.
9. **Diószeghy P.,** Stalberg E.: Changes in motor and sensory nerve conduction parameters with temperature in normal and diseased nerve. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 85. 229-235, 1992.
10. **Diószeghy P.:** Determination of creatine kinase activity and related problems in neuromuscular diseases. In: Guanidino compounds in biology and medicine. Eds.: De Deyn P.P., Marescau B., Stalon V., Quareshi I.A. J. Libbey Ltd. London, Chapt 31. 323-330, 1992.
11. Fenstermacher J.D., **Bereczki D.,** Wei L., Chen J.-L., Hans F.-J., Acuff V., Patlak C.S.: The pharmacology of the blood-brain barrier and cerebral extracellular fluid. In: CNS barriers and modern CSF diagnostics. Centennial of Quincke's Lumbar Puncture. Eds: Felgenhauer K., Holzgraefe M., Prange H.W., VCH, Weinheim, New York, Basel, Cambridge, Tokyo, 31-40, 1993.
12. Fodor F., **Mechler F., Diószeghy P.,** Ádány R.: A PCR jelentősége a Duchenne/Becker izomdystrophia diagnosztikájában. *Clin. Neurosci./Ideggy. Szle.* 46. 181-185, 1993
13. **Glaub T.,** Telek B., Boda Z., Szabó S., Králl G., Rák K.: Súlyos haemophilia

- A- ban szenvedő schizophreniás beteg szövődménymentes elektroshock kezelése.  
Orv. Hetil. 133. 549-550, 1992.
14. Groothuis D. R., Lippitz B. E., **Fekete I.**, Schlageter K. E., Molnár P., Colvin O. M., Roe C. R., Bigner D. D., Friedman H. S.: The effect of an amino acid-lowering diet on the rate of melphalan entry into brain and xenotransplanted glioma.  
Cancer Res. 52. 5590-5596, 1992.
  15. **Hegedüs K., Fekete I., Molnár L.**: Effects of CO<sub>2</sub> inhalation on cerebral blood flow and oxygen tissue level in spontaneously hypertensive rabbits.  
Stroke 23. 569-575, 1992.
  16. **Hegedüs K., Fekete I., Molnár L.**: Effects of dipyridamole in spontaneously hypertensive rabbits with diffuse chronic cerebral ischemia.  
Eur. J. Pharmacol. 237. 293-298, 1993.
  17. Kollár J., Sikula J., Görömbey Z., **Fülesdi B.**: Az ágyéki kisizületek infiltrációjának diagnosztikus és therápiás szerepe lumboischialgiás betegekben.  
Magy. Radiol. 4. 117-123, 1993
  18. **Mechler F., Molnár M., Diószeghy P., Ádány R.**: A dystrophin immunhisztokémiai kimutatásának jelentősége az izomdystrophiák diagnosztikájában.  
Ideggyógy. Szle. 45. 295-300, 1992.
  19. **Molnár G., Glaub T., Such A., Bazsáné K.Zs., Pék Gy., Csiky Mészáros M., Fülöp T.**: Ageing and problems in differential diagnosis of psychoorganic syndromes.  
Arch. Gerontol. Geriatr. 16. 177-189, 1993.
  20. **Molnár M., Diószeghy P., Mechler F.**: Carnitin hiányos myopathia - esetismertetés.  
Ideggyógy. Szle. 45. 301-305, 1992.
  21. Oláh L., **Fülesdi B., Valikovics A., Csiba L.**, Olvasztó B., Bánfi Cs., Kozlowszki B.: Alsóvégtagi verőérszűkület miatt operált betegek carotis Doppler vizsgálatával szerzett tapasztalataink.  
Ideggyógy. Szle. 46. 312-315, 1993.
  22. Wei L., Otsuka T., Acuff V., **Bereczki D.**, Pettigrew K., Patlak C., Fenstermacher J.: The velocities of red cell and plasma flows through parenchymal microvessels of rat brain are decreased by pentobarbital.  
J. Cereb. Blood Flow Metabol. 13. 487-497, 1993.

## Department of Neurosurgery

1. Balázs, E., **Rózsa L., Szabó S.**: The effect of intracranial diseases on ophthalmic artery circulation. Proceedings of the 13th SIDUP Congress, Vienna, Austria, 1990, P Till, Ed., Ophthalmic Echography 13, 537-542, 1993.
2. Balázs, E., **Rózsa, L., Szabó S.**: A véráramlás sebessége az arteria ophthalmicában. Transcranialis Doppler tanulmány.  
Szemészet 130, 153-155, 1993.
3. Balázs, E., **Rózsa, L., Szabó, S.**: A vena ophthalmica superior haemodynamikája. Szemészet 130, 221-224, 1993.
4. Glaub, T., Telek, B., Boda, Z., **Szabó S.**, Krall G., Rák, K.: Súlyos haemophylia A. betegségben szenvedő schizophren beteg sikeres

- elektroconvulsiv kezelése.  
Orvosi Hetilap, 133, 549-550, 1992.
5. Horváth, F., **Csécsei, Gy.**, Dobai, J., Skapinyecz, J.: Epilepsiás rohammal járó operált agyi ér malformációk.  
Nógrád megye orvosainak és gyógyszerészeinek közleményei. IV. kötet. Salgótarján 1992, 76- 84.
  6. Klug, N., **Csécsei, Gy.**: Hirnstammreflexe im Verlauf. In: Steduel et al.: Evozierte Potentiale und Hirnstammreflexe im Verlauf. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1993, 173-183.
  7. Klug, N., **Csécsei, Gy.**: Rückenmarksschädigung. In: A. Heller: Der Arzt im Notfalldienst. Schattauer, Stuttgart, New York 1993, 28-32..
  8. Klug, N., **Csécsei, Gy.**: Subarachnoidalblutung. In: A. Heller: Der Arzt Notfalldienst, Schattauer, Stuttgart, New York 1993, 43-45.
  9. **Novák, L., Rózsa, L., Szabó S.**: Investigation of intracranial haemodynamics by means of transcranial Doppler ultrasonography after severe head injury - clinical study. In: Recent Advances in Neurotraumatology, Nakamura, N., Hashimoto, M. Eds. Springer-Verlag, Tokyo 1993, 305-308.

## Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Ádám I., Jenei K.**, Adamecz Zs., Molnár P.: A Bartholin-mirigy adenoid cysticus carcinomája (ACC).  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 133-134, 1993.
2. **Ádám I.**: Gesztációs eseményekkel együttesen előforduló heveny férégnyúlványgyulladás.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 235-237, 1993.
3. **Bacskó Gy., Csizsár P., Csécsei K.**: A tuba uterina funkcionális állapotának megítélése hiszteroszkópos vizsgálat során.  
Orvosi Hetilap 134, 625-627, 1993.
4. **Bacskó Gy., Fülöp T.**: Az endoszkópos kép és a hisztológiai diagnózis összehasonlítása hiszteroszkópos célzott biopszia során.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 257-265, 1993.
5. **Bacskó Gy.**: Anwendung des Hysteroskops in der Kindergynäkologie zur Diagnostik vaginaler Blutungen und Verletzungen.  
Zentralblatt für Gynaekologie 115, 129-130, 1993.
6. **Bacskó Gy.**: Hiszteroszkóp felhasználása gyermeknőgyógyászatban a hüvelyi vérzések és sérülések diagnosztikájában három eset kapcsán.  
Gyermekgyógyászat 5, 40-41, 1993.
7. **Bacskó Gy.**: Hiszteroszkópia helye az endometrium precarcinomás és malignus folyamatainak felismerésében  
Magyar Onkológia 37, 58-64, 1993.
8. **Bacskó Gy.**: Operatív hiszteroszkópia egy változata.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 365-367, 1993.
9. **Batár I.**: FlexiGard - a méhen belüli fogamzásgátló eszközök új generációja.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 347-353, 1993.
10. **Batár I.**: Fogamzásgátlás.  
Borsodi Orvosi Szemle Suppl. 25-41, 1993.
11. **Batár I.**: Gondolatok a húszéves nővédelmi tanácsadó hálózatról az új Családvédelmi Szolgálat létrehozása kapcsán.  
Egészségnevelés 34, 227-230, 1993.

12. **Batár I.:** New abortion law in Hungary.  
Entre Nous 22-23, 1993.
13. Blumberg, P. M., Szállási, Á., **Ács, G.:** Resiniferatoxin - an ultrapotent capsaicin analogue. In: Capsaicin in the Study of Pain (Ed.: Wood, J. N.), Academic Press, London, 45-62, 1993.
14. **Borsos A.:** A gyermeknőgyógyászat helye és feladatai Magyarországon.  
Borsodi Orvosi Szemle Suppl. 49-60, 1993.
15. **Borsos A.:** Development of sex characteristics.  
Breast development. Monduzzi Editore S. p. A. Bologna, 61-65, 1993.
16. Cook, R. J., **Lampé, L. G.:** Macroethical responsibilities of societies of gynaecologists and obstetricians.  
Acta Medica Hungarica 49, 3-16, 1992/1993.
17. **Csécsei, K., Kovács T.:** Incidence and Association of Single Umbilical Artery.  
American Journal of Medical Genetics 46, 249-249, 1993.
18. **Csiszár P., Bacskó Gy., Szeverényi P.:** Az uterus falát perforáló IUD eltávolítása pelviszkópia segítségével.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 293-294, 1993.
19. **Forgács A., Szeverényi P.:** A meddőség és az asszisztált reprodukció pszichoszomatikája.  
Orvosi Hetilap 134, 1963-1967, 1993.
20. **Forgács A.:** A hyperemesis gravidarum kultúrantropológiája és a pszichoterápiás lehetőségek.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 243-246, 1993.
21. **Hernádi Z., Török I., Birinyi L., Czifra I.:** A cyclophosphamid + cisplatin (CP) kombináció toxikus mellékhatásainak longitudinális elemzése petefészekrákos betegeken.  
Magyar Onkológia 37, 235-243, 1993.
22. **Hernádi, Z., Molnár, V., Juhász, B., Póka, R.:** Predictive Value of Tumor Marker Combination CA-125 and Beta-2-Microglobulin in Ovarian Cancer.  
Oncology Digest 2, 4-4, 1993.
23. **Kőrösi T., Bazsáné Kassai Zs.,** Baksai I.: Retrográd ejakuláció: sikeres terhesség stimulációs kezelést és intrauterin inszeminációt követően.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 63-64, 1993.
24. **Lampé L., Hernádi Z., Czifra I.:** A cervixbevarrás jelentősége méhtestrákos betegek hüvelyconk-recidívájának megelőzésében.  
Magyar Onkológia 37, 41-48, 1993.
25. **Lampé L.:** Megemlékezés Semmelweis születésének 175. évfordulóján.  
Orvosi Hetilap 134, 1425-1426, 1993.
26. MacNaughton, M. C., Chalmers, I. G., Dubowitz, V., Dunn, P. M., Grant, A. M., McPherson, K., Pearson, J. F., Peto, R., **Lampé, L., Szeverényi, M.:** Final report of the Medical Research Council/Royal College of Obstetricians and Gynaecologists Multicentre Randomised Trial of Cervical Cerclage.  
British Journal of Obstetrics and Gynaecology 100, 516-523, 1993.
27. **Major T., Tóth Z.:** Magzati petefészek cisták ultrahang- diagnosztikája és terápiája.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 395-397, 1993.
28. **Major, T., Borsos, A., Balogh, Á.:** The role of Chlamydia trachomatis infection in adolescent and pediatric gynecology.  
Monduzzi Editore S. p. A. Bologna 209-211, 1993.

29. **Nagy, Gy.:** Late complications of gestational diabetes - maternal effects.  
Zentralblatt für Gynaekologie 115, 450-453, 1993.
30. **Nagy, Gy.:** Management of gestational diabetes.  
Zentralblatt für Gynaekologie 115, 147-153, 1993.
31. **Nagy, Gy.:** Postprandial blood-glucose-screening for gestational diabetes.  
Zentralblatt für Gynaekologie 115, 36-40, 1993.
32. **Nagy, Gy.:** Studies on carbohydrate metabolism in physiological pregnancy.  
Zentralblatt für Gynaekologie 115, 41-45, 1993.
33. **Osmers R., Rath W., Pflanz M. A., Kuhn W., Stuhlsatz H. W., Szeverényi M.:**  
Glycosaminoglycans in Cervical Connective Tissue During Pregnancy and Parturition.  
Obstetrics and Gynecology 81, 88-92, 1993.
34. **Póka, R., Hernádi, Z., Lampé, L.:** Invasive cervical carcinoma associated with pregnancy.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology 13, 91-94, 1993.
35. **Póka, R., Lampé, L.:** Microinvasion of the amniotic cavity increases the risk of postcesarean section endometritis.  
American Journal of Obstetrics and Gynecology 168, 275-275, 1993.
36. **Rath, W., Osmers, R., Adelman-Grill, B. C., Stuhlsatz, H. W., Szeverényi, M., Kuhn, W.:** Biochemical changes in human cervical connective tissue after intracervical application of prostaglandin E2.  
Prostaglandins 45, 375-84, 1993.
37. **Szabó M., Tóth T., Münnich Á., Veress L.:** Óvodások retrospektív felmérése Csernobil után 5 évvel.  
Orvosi Hetilap 134, 2149-2153, 1993.
38. **Székely P., Nagy I. G., Borsos A.:** A gyermeknőgyógyászati szakellátás Debrecenben az elmúlt 10 év tükrében.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 441-444, 1993.
39. **Székely, P., Nagy, I. G., Borsos, A.:** Ten years experience on pediatric gynecological sexual abuses and victimology.  
Monduzzi Editore S. p. A., Bologna 203-207, 1993.
40. **Szeverényi M., Bukovszky T.:** A nem terhes állapotban végzett cerclage műtét (cervicorrhaphia) szerepe koraszülések megelőzésében.  
Orvosi Hetilap 134, 1241-1244, 1993.
41. **Szeverényi M., Osmers R., Adelman-Grill B. C., Rath W., Kuhn W., Lampé L.:** A kollagenázaktivitás változása az emberi méhnyakban a terhesség és a szülés alatt.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 421-425, 1993.
42. **Szeverényi P., Forgács A., Kovácsné Török Zs.:** A couvade-szindróma.  
Orvosképzés 68, 223-227, 1993.
43. **Szeverényi P.:** Psychosomatika a szülészetben és nőgyógyászatban.  
Borsodi Orvosi Szemle Suppl. 173-183, 1993.
44. **Tóth-Pál E., Szabó Gy.-né, Papp Cs., Tóth Z., Török O., Papp Z.:** A szülészeti ellátás mennyiségi és minőségi mutatói Kelet-Magyarország három megyéjében 1988 és 1990 között.  
Magyar Nőorvosok Lapja 56, 225-233, 1993.
45. **Tóth-Pál E., Papp Cs., Tóth Z., Szabó M., Veress L., Török O., Papp Z.:** Congenitalis anomáliák szűrése a terhesség középső harmadában. Prospektív epidemiológiai tanulmány. Fejlődési rendellenességek.  
Orvosi Hetilap 134, 2355-2360, 1993.

46. Tóth T., **Szabó M.**: Óvodások egészségi állapotának megítélése retrospektív felmérés alapján.  
Népegészségügy 74, 113-115, 1993.
  47. Van Kets, H., Parewijk, W., Van der Pas, H., **Batár, I.**, Creatsas, G., Koumantakis, K., Thiery, M.: Immediate postplacental insertion and fixation of the CuFix postpartum implant system.  
Contraception 48, 349-357, 1993.
- 

### Department of Ophthalmology

1. **Balázs, E.**, Rózsa, L., Szabó, S.: The effect of intracranial diseases on ophthalmic artery circulation. in: Till P. (Ed.): Ophthalmic Echography 13., pp.: 537-542, Kluwer Acad. Publ., The Netherlands, 1993.
  2. **Berta, A.**, **Vámosi, P.**: Tear proteinases in severe chemical burns of the eye. in: Miglior M., van Bijsterveld O.P., Spinelli D. (Eds.): The Lacrimal System 1992. pp.: 103-106, Ghedini Editore, Milano, 1993.
  3. **Berta, A.**: Antivirális szerek a szemészetben.  
Gyógyszereink 43(5), 238-241, 1993.
  4. **Berta, A.**: Corneal topography in keratoconus.  
Ophthalmos (Oculus) 4, 30, 1993.
  5. **Berta, A.**: Gontolatok a fiatalkori rövidlátásról.  
Gyermekekszemgondozási Tanácskozás. 1993. május 26. Debrecen, 8-19., 1993.
  6. **Damjanovich, J.**, **Kolozsvári, L.**: Echographical examinations of patients with Coat's disease. in: Till P. (Ed.): Ophthalmic Echography 13., pp.: 291-295, Kluwer Acad. Publ., The Netherlands, 1993.
  7. **Hidasi, V.**, **Kolozsvári, L.**: Scleral support on progressive myopic eyes. Short time follow-up. in: Till P. (Ed.): Ophthalmic Echography 13., pp.: 385-392, Kluwer Acad. Publ., The Netherlands, 1993.
  8. **Kolozsvári, L.**: Retinoschisis. Our echographic experience. in: Till P. (Ed.): Ophthalmic Echography 13., pp.: 351-354, Kluwer Acad. Publ., The Netherlands, 1993.
  9. **Lampé, Zs.**, **Kolozsvári L.**: Ultrasonography in cases of phthisis bulbi. in: Till P. (Ed.): Ophthalmic Echography 13., pp.: 381-384, Kluwer Acad. Publ., The Netherlands, 1993.
  10. **Lampé, Zs.**, **Módis, L.**, Endreffy I.: A mucopolysaccharidosisoról (egy eset kapcsán)  
Szemészet 129, 98-101, 1993.
  11. **Lampé, Zs.**: Corneal Analysis System for the examination of postoperative astigmatism following corneal transplantation.  
Ophthalmos (Oculus) 4, 30, 1993.
  12. **Módis, L.**: Topography of normal corneas.  
Ophthalmos (Oculus) 4, 29, 1993.
  13. **Vámosi, P.**: Possibilities provided by corneal topograph for contact lens fitting.  
Ophthalmos (Oculus) 4, 29, 1993.
- 

### Department of Orthopaedic Surgery

1. **Gáspár L.**, **Kiss I.**, **Farkas Cs.**, **Lampé I.**, **Szepesi K.**: A térdlázás mérése MED-metric KT 1000 arthrométerrel. Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet 3, 245-254. 1992.



2. **Szepesi K., Bíró B., Fazekas K., Szappanos L.:** Csípőműteteink operált és konzervatív kezeléstől károsodott csípőficamos gyermekeken. Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet 4. 353-359. 1993.
3. **Szepesi K., Fazekas K., Bíró B., Gáspár L.:** Distal transfer of the greater trochanter for the correction of trochanteric overgrowth. Acta Chirurgica Hungarica 33. 125-133. 1992/93.
4. **Szepesi K., Dávid T., Rigó J., Szűcs G.:** A new surgical approach in 8 cases of polygonal triple pelvic osteotomy. Acta Orthopaedica Scandinavica 64. 519-521. 1993.
5. **Gáspár L., Szepesi K., Kiss I., Farkas Cs., Lampé I.:** Instabilitás miatt operált térdízületek KT 1000 arthrométerrel meghatározott stabilitásának összehasonlító vizsgálata. Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet 2. 217-226. 1993.
6. **Szepesi K., Rigó J., Dávid T., Szűcs G.:** A hármas medenceosteotomiák műtéttechnikai problémái. Korai eredményeink a polygonális módszerrel. Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet 2. 67-76. 1993.
7. **Szepesi K., Rigó J., Csernátó Z.:** Tapasztalataink porosus bevonatú csípőprothesis beültetési technikájával és a beültetés primer stabilitásával. Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet 3. 253-259. 1993.
8. **Szappanos L., Boda Z., Szűcs G.:** Herniated disc operation without complication in a case of Haemophilia A. Clinical Neuroscience 2. 55-57. 1993.

## Department of Otolaryngology

1. **Gunda B., Pap U.:** Sempervivum tectorum, die Hauswurz, in der ungarischen Volksheilkunde Curare, 16. 2. 81-90. 1993.
2. **Jókay I., Nagy T., Lampé I., Vityi T., Nagy A.:** Acut epiglottitises esetek a DOTE beteganyagában (1986-1992) Fül-orr-gégegyógyászat. 39. 169-172. 1993.
3. **Kisely M., Tóth Á., Lampé I.:** A vízzel és levegővel történő caloricus ingerlés összehasonlítása Fül-orr-gégegyógyászat. 39. 54-58. 1993.
4. **Lampé I., Pap U.:** Sebészi és lézerterápia eredményeinek összehasonlítása Reinke vizenyő és hangszálpolip kezelése eseteiben Fonetikai, Foniátriai és Logopédiai Tanulmányok, Budapest, 1992. p. 24-29.
5. **Pap U., Lampé I.:** Időskori változások a hangképzésben Fül-orr-gégegyógyászat, 39. 39-39. 1993.
6. **Pap U., Lampé I.:** Reinke-vizenyő okozta hangterhelhetőség változás Fonetikai, Foniátriai és Logopédiai Tanulmányok, Budapest, 1992. p. 111-117
7. **Pap Uzonka:** Új orvosi szótár - Recenzió Magyar Tudomány 37. 1405-1406. 1992.
8. **Rácz T. L., Lampé I.:** Otoakusztikus emisszió normál halló és hallássérült gyermekeken Fül-orr-gégegyógyászat. 39. 123-125. 1993.

9. **Rácz T., Pap U., Lampé I.:** Mutáció okozta hangváltozások  
Fonetikai, Foniátriai és Logopédiai Tanulmányok, Budapest, 1992. p. 118-120
10. **Tóth Á., Kisely M., Lampé I.,** Ms Mahunka I.: Neurontis vestibularis -  
Eigentümlichkeiten der thermischen Reaktionen  
Oto-Rhino-Laryngologia-Nova, 3,263-266. 1993.
11. **Tóth Á., Kisely M., Lampé I.,** Mahunka Imréné dr.: Gyorsan gyógyuló  
megbetegedés-e a neuronitis vesitbularis?  
Fül-orr-gégegyógyászat. 39, 47-53. 1993.
12. **Tóth L., Major M., Lampé I., Lázár J.:** Gégében jelentkező non-Hodkin-  
lymphomás esetünkről  
Fül-orr-gégegyógyászat. 39,188-191. 1993.

## Department of Pediatrics

1. **Balla G.,** Jacob HS., Balla J., Rosenber M., Nath K., Apple F., Eaton JW.,  
Vercelotti GM.: Ferritin: A cytoprotective antioxidant strategem of  
endothelium.  
Journal of Biological Chemistry 264: 18148-18153, 1992.
2. Balla J., Belcher JD., **Balla G.,** Jacob HS., Vercelotti GM.: Oxidized low-  
density lipoprotein and endothelium: Oral vitamin E supplementation prevents  
oxidized low density lipoprotein-mediated vascular injury  
Transaction of the Association of American Physicians CVI: 1-6. 1993.
3. Balla J., Jacob HS., **Balla G.,** Nath K., Eaton JW., Vercelotti GM.:  
Endothelial cell heme uptake from heme proteins: Induction of sensitization  
and desensitization to oxidant damage  
Proceeding of National Academy of Sciences U.S.A. 90: 9285-9289. 1993.
4. Balla J., Jacob HS., **Balla G.,** Nath K., Vercelotti GM: Endothelial cell heme  
oxygenase and ferritin induction by heme proteins: A possible mechanism  
limiting shock damage  
Transaction of the Association of American Physicians CV:1-6. 1992.
5. Balla J., Vercelotti GM., Eaton JW., Jacob HS., **Balla G.:** Heme oxygenase  
and ferritin inductions as a protective vessel wall endothelial cell response  
against free radicals stress  
In: Oxygen Free Radicals and Scavengers in the Natural Sciences (Eds.  
Mózsik Gy., Emerit I., Fehér J., Matkovics B., Vince Á.)  
Akadémia Kiadó, Budapest 123-126. 1993.
6. **Balogh E., Oláh É., Kovács I.:** Significance of chromosomal investigation in  
infants with acute leukemia  
Acta Paediatrica Hungarica 33: 23-33. 1993.
7. **Balogh E., Oláh É.:** Citogenetikai módszerek alkalmazása a malignus  
betegségek diagnosztikájában  
Magyar Pediáter 2: 149-151. 1992.
8. Füst Gy., **Maródi L.:** Primer immunodefektusok, AIDS.  
In: A klinikai immunológia alapjai III. Füst Gy., Merétey K., Rajnavölgyi É.  
(szerk.) Tempus ITC Budapest. 228-235 old. 1993.
9. Káposzta R., **Maródi L. :** A nitrogén-monoxid szerepe egyes élettani  
folyamatok szabályozásában és betegségek patogeneziésben  
Legis Artis Med., 3: 24-28. 1993.
10. Kávai M., **Maródi L.:** Fagocitasejtek funkcionális vizsgálata.  
In: A klinikai immunológia alapjai III. Füst Gy., Merétey K., Rajnavölgyi É.

- Tempus ITC Budapest. 190-213 old. 1993.
11. **Maródi L.**, R.B.Johnston, Jr.: Enhancement of macrophage candidacidal activity by interferon-gamma  
Immunodeficiency, 4: 181-185. 1993.
  12. **Maródi L.**: Clinical significance and immunological basis of candidal infections in immunodeficiency disorders  
Immunodeficiency, 4: 153-155. 1993.
  13. **Maródi L.**, Schreiber S., Anderson D., MacDermott R.P., Korchak H.M., Johnston R.B., Jr.: Enhancement of macrophage candidacidal activity by IFN-gamma: Increased phagocytosis, killing and calcium signal mediated by a decreased number of mannose receptors.  
J.Clin.Invest., 91: 2596-2601. 1993.
  14. **Maródi L.**, **Káposzta R.**, Johnston R.B.Jr.: Involvement of the mannose receptor in the phagocytosis and killing of Candida by human neonatal macrophages  
In: Neonatal Hematology and Immunology II. Xanthou M., Bracci R., Prindul G., eds. Excerpta Medica, Amsterdam, 141-147. 1993.
  15. **Mogyorósy G.**: Haemodialízis cardiovascularis hatásának vizsgálata  
Cardiologica Hungarica 22(1) Suppl.: 19-20. 1993.
  16. Nath KA., **Balla G.**, Vecelotti GM., Balla J., Jacob HS., Levitt MD., Rosenberg ME.: Induction of heme oxygenase is a rapid, protective response in the crush syndrome  
Journal of Clinical Investigation 90: 267-270. 1992.
  17. **Oláh É.**: Cytogenetikai és molekuláris genetikai változások klinikai és pathogenetikai szerepe gyermekkori rosszindulatú betegségekben  
Gyermekgyógyászat 44: 343-356. 1993.
  18. **Oláh V.A.**, **Szabolcs A.**, **Balla G.**: Antioxidant factor and clinical state in premature newborns  
In: "Oxygen free radicals and scavengers in the natural sciences", Ed.: Mózsik Gy., Emerit J., Fehér J., Matkovics B., Vincz Á. Akadémia Kiadó, Budapest 1993. 185-188.
  19. Rigó Gy., **Maródi L.**: Az Alagille-szindróma szemészeti jellemzői.  
Szemészet, 130: 169-171. 1993.
  20. **Sulyok K.**: Keringési paraméterek mérése IKG-val az újszülöttkorban  
Cardiologica Hungarica 22. kötet 1. sz. 1993.
  21. **Szabó B.**, **Oláh A.**, Seres T., Dobránszky G.: Gyilkosgalócamérgezést szenvedett család eredményes kezelése és tanulságai  
Gyermekgyógyászat 43. 442-445. 1992.
  22. Vecelotti GM., **Balla G.**, Balla J., Nath K., Eaton JW., Jacob HS.: Heme and the vasculature: An oxidative hazard that induces antioxidant defenses in the endothelium  
In: Hemoglobin-based Red Cell Substitutes (Ed: Vinslow A.) CRC, Boca Raton, FL, 123-161. 1993.

---

## Department of Radiology

1. **Kollár, J.**, **Sikula, J.**, Görömbey, Z., Fülesdi, B.: Therapeutical and diagnostic role of the lumbar facet infiltration in patients with sciatica.  
Magyar Radiológia 67, 119-121, 1993.
2. **Pásztor, T.**, **Vágó, E.**, Wórum, F., **Péter, M.**: Application of bedside X- ray

- films at intensive medical care unit.  
Orvosi Hetilap 134, 287-289, 1993.
3. **Péter, M.:** Possibilities of interventional radiology in the treatment of essential hypertension.  
Orvosképzés 98, 345-347, 1993.
  4. **Péter, M., Tóth, J.:** Chemical gallstone dissolution.  
Orvosi Hetilap 134, 2595-2597, 1993.
  5. **Péter M., Bágyi P. (Eds.):** Basic of ultrasonography.  
Handout for medical students. Debrecen, 1993.
  6. Redl, P., Hegedűs, Cs., Szilágyi, Z., **Kollár, J.:** CT scanning in the preoperative planning of osseointegrated implants in patients with maxillofacial injuries.  
Magyar Radiológia 67, 145-146, 1993.
  7. **Sikula, J., Kollár, J., Görömbey, Z.:** CT diagnostics of hemorrhage of the head of the caudate nucleus.  
Magyar Radiológia 67, 117-118, 1993.
- 

### Department of Stomatology

1. **Madlén, M., Kincses, S., Alberth M. and Keszthelyi, G.:** Barázdázás hatékonyságának rövid távú vizsgálata. Fogorvosi Szemle 86, 15-21, 1993.
  2. **Márton, I.J. and Kiss, C.:** Characterization of inflammatory infiltrate in dental periapical lesions. International Endodontic Journal 26, 131-136, 1993.
  3. **Márton, I.J., Balla, G., Hegedűs, Cs., Redl, P., Szilágyi, Z., Karmazsin, L. and Kiss, C.:** The role of reactive oxygen intermediates in the pathogenesis of chronic apical periodontitis.  
Oral Microbiology Immunology 8, 254-257, 1993.
  4. **Ölveti, É., Geis-Gerstorfer, J., Hegedűs, Cs., Nagy, G. and Keszthelyi, G.:** NiCr- és CoCr-alapú fogászati ötvözetek korróziója methocelalapú műnyálban in vitro körülmények között. Fogorvosi Szemle 86, 121-125, 1993.
- 

### 1st Department of Surgery

1. **I. Bajnok L., Varga J., Kozlovszky B., Fülöp T.jr., Mohácsi A.:** Dipyridamole Thallium-201 Scintigraphy in patients with arteriosclerosis obliterans. Increased accuracy in identifying cardiac risk.  
Acta Medica Hungarica. 49/1-2. 29-37. 1992/93.
2. **Bajnok L., Erdélyi L., Varga J., Kozlovszky B., Fülöp T.:** Az alsó végtagi tallium szcintigráfia és színes duplex szonográfia összehasonlító vizsgálata közép súlyos verőérszűkületben.  
Magyar Belorvosi Archívum 6.(XLV) 257-262. 1992.
3. **G.Balázs, G.Lukács, P.Molnár, F.Győry:** Okkultes Karzinom der Schilddrüse. Eine klinisch-pathologische Studie. In: W.Pimpl, G.Galvan et al.: Struma maligna. Springer- Verlag. Berlin, 1993. 84-92.
4. **Kozlovszky B., Olvasztó S., ifj.Orosz L.:** A peripheriás érbetegség sebészete diabetes mellitusban.  
Magyar Belorvosi Archívum 3.(XLVI) 155-160. 1993.
5. **Lukács G., Balázs Gy., Molnár P., Győry F.:** A pajzsmirigy okkult karcinómája. /Occult thyroid cancer. Clinicopathologic study/.  
Magyar Sebészet 45. 321-326. 1992.

6. **Lukács G., Balázs Gy., Juhász F., Thomázy V., Gyóry F.:** A medulláris pajzsmirigyrák kezelése és prognózisa. (Treatment and prognosis of medullary thyroid cancer).  
Magyar Sebészet 45. 313-320. 1992.
7. **Lukács G., Miltényi L., Uray É., Gyóry F., Juhász F., Molnár P., Balázs Gy.:** Interdiszciplináris együttműködés az anaplasztikus pajzsmirigyrákok kezelésében. (Interdisciplinary cooperation in the treatment of anaplastic thyroid cancer).  
Magyar Sebészet 46. 1-6. 1993.
8. **G.Lukács, G.Balázs, P.Molnár, F.Juhász, F.Gyóry :** Gemeinsames Vorkommen von Schilddrüsenkarzinomen und benigner Schilddrüsen-erkrankung. In: W.Pimpl, G.Galvan et al.: Struma maligna. Springer Verlag. Berlin, 1993. 27-37.
9. A.Leövey, E.Nagy, **G.Balázs**, G.Bakó: Lymphocytes resided in the thyroid are the main source of TSH-Receptor antibodies in Basedow's-Graves' Disease? Experimental and Clinical Endocrinology 99. 147-150. 1992.
10. A.Mohácsi, T.Fülöp, **B.Kozlovszky**, M.Hauck, I.Kiss, A.Leövey: Sera and leukocyte elastase-type protease and antiprotease activity in healthy and atherosclerotic subjects of various ages.  
Journal of Gerontology: Biological Sciences. 47. 5. B154-B158. 1992.
11. A.Mohácsi, T.Fülöp Jr., **B.Kozlovszky**, I.Seres, A.Leövey: Superoxide anion production and intracellular free calcium levels in resting and stimulated polymorphonuclear leukocytes obtained from healthy and arteriosclerotic subjects of various ages.  
Clinical Biochemistry 25. 285-288. 1992.
12. Szokoly V., Varga A., **Bartha I.:** Hólyagképzés vékonybélből Bricker műtét után. Magyar Urológia V/2. 175-178. 1993.
13. **Uray É.:** A centrális vénás katéterezéshez szükséges felszerelések.  
Magyar Belorvosi Archívum. Supplementum 2. 11-19. 1993.
14. **Uray É.:** A cukorbetegség műtéti előkészítése és anaesthesiája.  
Magyar Belorvosi Archívum. 3.(XLVI) 133-136. 1993.

## 2nd Department of Surgery

1. **Incze D.,** Gömörly A., Szilasi M., **Kollár S.:** Primér tüdőtumort utánzó aorta descendens aneurysma operált esete.  
Magyar Sebészet, 46, 87-90, 1993.
2. Lőrincz I., Wórum F., Kovács P., Polgár P., Mohácsi A., **Vaszily M., Homolay P., Péterffy Á.:** A pacemaker dependenciáról.  
Orvosképzés 68, 33-50, 1993.
3. **Sápy P.,** Olvasztó S., Bakó Gy.: Pancreatoduodenectomiák rekonstrukciójában alkalmazott epeút-jejunum anasztomózisok retrospektív elemzése.  
Magyar Sebészet, 45, 348-353, 1992.

## Department of Traumatology

1. **Ács G:** Gyermekkori szántörések kezelésével szerzett tapasztalataink.  
Magyar Traumatol. 35: 281-287. 1992.
2. **Ács Géza, Záborszky Zoltán, Juhász Imre, Kiss Sándor :** Gyermekkori

- traumás csípőficam. Magyar Traumatol 36. 1. 1993. 3-8.
3. **Bíró Vilmos**, Vámhidy László, Kovács Ákos : Mogigraphia syndroma - a nervus medianus ritka alagút tünetegyüttese. Magyar Traumat. Orthop. 36. : 409-413. 1993.
  4. **Kovács Zs, Sikó I, Vajda O** : Alsó thoracalis törés spondylitis ankylopoeticában. Magyar Traumatol. 35: 305-309 1992.
  5. **Kraszits I, Papp T, Urbán F** : Mezőgazdasági sérültek ellátása osztályunkon. Magyar Traumatol. Suppl. 35: 311-315. 1992.
  6. Mester S., Schmidt B., Baranyai F., ifj. Kellermayer M., **Bíró V.** : Az ínhüvely körüli posztoperatív hegesedés kísérletes vizsgálata. Magyar Traumat. Orthop. 36: 421-426. 1993.
  7. Miszti György, **Dézi Zoltán**, Kovács Mária: Májsérültek kórházunk 10 éves beteganyagában. Magyar Sebészet 46: 81-85. 1993.
  8. Salamon Antal, **Bíró Vilmos**, Vámhidy László, Trombitás K., Józsa L. : A hajlítóin sérülések kétszakaszos helyreállításának kérdései. III. A tenosynovium ultrastruktúrája a szilikonrúddal kialakított pseudoínhüvelyben. Magyar Traumat. Orthop., 36: 469-475, 1993.
  9. **Sánta S, Varga Zs, Antal S, Szabó J** : Tapasztalataink a lapockatörések kezelésében. Magyar Traumatol. 35: 269-278. 1992.
  10. **Sánta Sándor, Záborszky Zoltán** : Pontrendszer az acromioclavicularis ficamok összehasonlító értékeléséhez. Magyar Traumatol. 36: 79-84. 1993.
  11. **Sikó Ildikó, Záborszky Zoltán, Kovács Zsombor**, Vajda Olga : A kisízületi instabilitás és a derékfájdalom. Clin Neurosci/Ideggy. Szle. 1993\* 46 (1-2): 49-52.
  12. **Szabó L** : Az informatika fejlődése a DOTE Traumatológiai Tanszékén. Magyar Traumatol. 35: 295-297. 1992.
  13. Szendrői Tibor, Hajdú Zoltán, Mikó Irén, **Bagyó János**, Bokk Ágota, Barnák Gizella, Furka István: Lépautotransplantatio. Orv. Hetil 134: 125-128. 1993.
  14. **Urbán Ferenc, Takács Ferenc** : Tapasztalataink a thoracolumbalis gerinc kompressziós töréseinek konzervatív kezelésében. Clin Neurosci/Ideggy. Szle. 1993\* 46 (1-2): 41-47.
  15. Vámhidy László, **Bíró Vilmos**, Korcsmár József : A hajlítóin sérülések kétszakaszos helyreállításának kérdései. IV. klinikai tapasztalatok. Magyar Traumat. Orthop. 36: 443-447. 1993.
  16. **Varga Zs., Sánta S** : Bristow-műtéttel nyert tapasztalataink. Magyar Traumatol. 35 : 299-303. 1992.

## Department of Urology

1. **Böszörményi-Nagy G.**, Urbancsek H., Csernyánszky I., **Szokoly V.**: Hysterectomiát követő iatrogén ureterobstrukciók kezelése. Magyar Urológiai 5: 225-229. 1993.
2. **Böszörményi-Nagy G.**, H. Urbancsek, I. Csernyánszky, **V. Szokoly**: Traitment des obstructions iatrogènes de l'uretère, après hystérectomie. Journal d'Urologie 99: 179-182. 1993.
3. **Nagy A.**: A prosztatárak gyógyszeres kezelése.

- Gyógyszereink 43: 168-172. 1993.
4. **Pintér J., Korányi L.:** A prostata gyulladásos és egyéb megbetegedései. Gyógyszereink 43: 161-167. 1993.
  5. **Szokoly V., Varga A., Bartha I.:** Hólyagképzés vékonybélből Bricker műtét után. Magyar Urológia 5: 175-178. 1993.
- 

## Health College

1. **Fábián G.:** A szívességi piac Videomagazin, Budapest 1992/5. 36-38.
  2. **Fábián G.:** Filmek a polcon Videomagazin, Budapest 1992/ 1. 22-23.
  3. **Fábián G., Giczei P.:** A három részre szakadt megye Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle, Nyíregyháza 1992/4. 477-485.
  4. **Fábián G.:** Profik, sakálók és hiénák, avagy a "fekete-tenger" munkásai Videomagazin, Budapest 1992/3. 28-30.
  5. **Fábián G.:** Videovilág Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle, Nyíregyháza 1992/1. 67-74.
  6. **Fónay M., N. Szabó J.:** A koalíciós pártok felsőoktatási és tudománypolitikája 1944 ősze-1946 ősze (recenzió) Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle, Nyíregyháza 1992/3. 311- 313.
  7. **Fónay M.:** Egy értelmiségkutatás lehetséges keretei. Kérdések és hipotézisek Nyíregyházi Főiskolai Tanulmányok, Nyíregyháza 1992. 199-214.
  8. **Fónay M.:** Kulturális aktivitás és művelődési szokások középiskolások körében Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle, Nyíregyháza 1993/2. 157-173.
  9. **Fónay M.:** Népművelés és közművelődés Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 1945- től napjainkig In: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye monográfiája 1. Nyíregyháza 1993. 709- 725.
  10. **Fónay M.:** Nyíregyházi középiskolások olvasási és zenehallgatási szokásai Nevelés- és művelődéstudományi közlemények, Nyíregyháza 1992. 323-336.
  11. **Murányi I., Szabó I.:** Nemzet és magyarság REGIO, 1993. 1. sz. 121-133.
  12. **Murányi I.:** Erdeklődő vállalkozók-vállalkozó érdeklődők - Szabolcs-Szatmár-Beregi Szemle, Nyíregyháza 1992. 3. sz. 244-255.
  13. **Murányi I.:** Nyíregyháza: Önkormányzat, városháza, lakosság COMITATUS Önkormányzati Szemle, Nyíregyháza II/8-9. szám
  14. **Tóthné Kerülő J.:** Egy tradicionális szórakozóhely In: "Szórakozás, Te Janus-arcú".Magyar Tudományos Akadémia Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Tudományos Bizottsága kiadványa, Debrecen 1993. 39-51.
  15. **Tóthné Kerülő J.:** A kultúraközvetítő intézmények metamorfózisa Acta Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis, Tomus 13. A. Nyíregyháza 1992. 139-151.
  16. **Tóthné Kerülő J.:** Kultúraközvetítő intézmények metamorfózisa - Szabolcs-SzatmárBereg megyei Könyvtári Híradó, Nyíregyháza 1993. 2-3. szám 3-13.
-

# List of Abbreviations

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](#)*

---