

őUNIVERSITY MEDICAL SCHOOL OF DEBRECEN

# ANNUAL REPORT 1996–97

Edited by: László Fésüs and Péter Kovács  
Tipográfia: Magulya László DOTE OFK  
Mozi-Print Kft.: 169/1998.  
Példányszám: 500, Terjedelem: 13,5 /A/3/ív  
Kiadja: a DOTE Rektori Hivatala  
Debrecen, 1998

## Table of Contents

### Table of Contents

#### 1. List of Departments and Staff Members

##### 1.1. Rectorate

*Rectorial Office*

##### 1.2. Departments of Basic Medicine

*Department of Anatomy, Histology and Embryology*

*Department of Oral-Anatomy*

*Department of Behavioural Sciences*

*Department of Biochemistry*

*Department of Biology*

*Department of Biophysics*

*Department of Clinical Chemistry*

*Department of Experimental Surgery*

*Department of Forensic Medicine*

*Department of Hygiene and Epidemiology*

*Department of Medical Chemistry*

*Department of Microbiology*

*Department of Pathology*

*Department of Pathophysiology*

*Department of Pharmacology*

*Department of Physiology*

*Department of Social Medicine*

##### 1.3. Other Non-Clinical Departments

*Central "Kenézy" Library*

*Central Pharmacy*

*Central Service Laboratory*

*Centre for Educational Development*

*Department of Foreign Languages*

*Division of Hospital Hygiene*

*Department of Physical Education*

*Laboratory of Informatics*  
*Nuclear Medicine Centre*  
*Positron Emission Tomograph Centre*  
*Robert Koch Central Laboratory*  
*Training Center of Family Medicine*  
*Hungarian Section of the Fritz Verzár International Laboratory for Experimental Gerontology (VILEG)*

#### 1.4. Departments of Clinical Medicine

*Department of Cardiac Surgery*  
*Department of Dermatology and Venerology*  
*Department of Heart and Lung Diseases*  
*1st Department of Internal Medicine*  
*2nd Department of Internal Medicine*  
*3rd Department of Internal Medicine*  
*Department of Neurology*  
*Department of Neurosurgery*  
*Department of Obstetrics and Gynecology*  
*Department of Ophthalmology*  
*Department of Orthopaedic Surgery*  
*Department of Otolaryngology*  
*Department of Pediatrics*  
*Department of Psychiatry*  
*Department of Radiology*  
*Department of Stomatology*  
*1st Department of Surgery*  
*2nd Department of Surgery*  
*Department of Traumatology*  
*Department of Urology*

#### 1.5. Health College

*Chairmen, Deputy Chairmen*  
*Department of Social Work*  
*Department of Health Information Management*  
*Department of District Nurses*  
*Department of Trained Nurses (for regular students)*  
*Department of Trained Nurses (for correspondence students)*

## **2. Medical Education**

### 2.1. New Graduates

*2.1.1. Medical Doctors*  
*2.1.2. Dentists*  
*2.1.3. Social Workers*  
*2.1.4. Health Officers*  
*2.1.5. District Nurses*

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

## **3. Scientific Degrees**

### 3.1. New Med. Biol. Doctors

### 3.2. New Ph.D. Degrees

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

### 3.4. New Dr. med. Habil Degrees

- 3.5. New Candidates of Sciences
- 3.6. New Doctors of Sciences
- 3.7. New Member of the Hungarian Academy of Sciences

## **4. Main Events**

- 4.1. "Golden", "Diamond" and "Iron" Degree Certificates
  - 4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50th Anniversary of Graduation
  - 4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60th Anniversary of Graduation
  - 4.1.3. "Iron" Degree Certificates on the 65th Anniversary of Graduation
- 4.2. Honoris Causa Doctors
- 4.3. Honours
- 4.4. Foreign Scholarships

## **5. Staff Changes**

- 5.1. Retired
- 5.2. Deceased

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

### **7. List of Publications**

#### 7.1. Departments of Basic Medicine

*Department of Anatomy, Histology and Embryology*

*Department of Oral-Anatomy*

*Department of Behavioural Sciences*

*Department of Biochemistry*

*Department of Biology*

*Department of Biophysics*

*Department of Clinical Chemistry*

*Department of Experimental Surgery*

*Department of Forensic Medicine*

*Department of Hygiene and Epidemiology*

*Department of Medical Chemistry*

*Department of Microbiology*

*Department of Pathology*

*Department of Pathophysiology*

*Department of Pharmacology*

*Department of Physiology*

*Department of Social Medicine*

#### 7.2. Other Non-Clinical Departments

*Central "Kenézy" Library*

*Central Service Laboratory*

*Centre for Educational Development*

*Department of Foreign Languages*

*Division of Hospital Hygiene*

*Nuclear Medicine Centre*

*Positron Emission Tomograph Centre*

*Training Centre of Family Medicine*

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

*Gerontology (VILEG)*

#### 7.3. Departments of Clinical Medicine

*Department of Dermatology and Venerology*  
*Department of Heart and Lung Diseases*  
*1st Department of Internal Medicine*  
*2nd Department of Internal Medicine*  
*3rd Department of Internal Medicine*  
*Department of Neurology*  
*Department of Neurosurgery*  
*Department of Obstetrics and Gynecology*  
*Department of Ophthalmology*  
*Department of Orthopaedic Surgery*  
*Department of Otolaryngology*  
*Department of Psychiatry*  
*Department of Pediatrics*  
*Department of Radiology*  
*Department of Stomatology*  
*1st Department of Surgery*  
*2nd Department of Surgery*  
*Department of Traumatology*  
*Department of Urology*  
Health College  
List of Abbreviations

## **1. List of Departments and Staff Members**

### 1.1. Rectorate

#### **Rectorial Office**

*Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary*

Postal address: P.O.Box. 15., Debrecen, Hungary, Europe, H-4012  
Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,  
(36) 52-411-600, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476  
Telefax: (36) 52-419-807, (36) 52-319-818

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

*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

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

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

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

*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

**Registrar:** Nándor KAPUSZ, M.D.

### 1.2. Departments of Basic Medicine

#### **Department of Anatomy, Histology and Embryology**

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

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

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

László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.  
**Emeritus Professors:** György Székely, M.D., Ph.D., D.Sc. M.H.A.Sc.  
István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Géza Lévai, M.D., Ph.D.  
Mihály Petkó, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Edit Búzás, M.D., Ph.D.  
Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.  
István Nagy, M.D., Ph.D.  
Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D.  
**Assistant Lecturers:** András Birinyi, M.Sc., Ph.D.  
Ms Krisztina Holló, M.Sc.  
Dulana Saman Kothalawala, M.D.  
Ákos Kulik, M.Sc.  
Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D.  
Ms Zita Puskár, M.Sc.  
Ms Zsuzsanna Szigethy Körösiné, M.Sc.  
Ms Róza Zákány, M.D.  
Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D.  
**Ph.D. Students:** József Dobai, M.D.  
Szabolcs Felszeghy, D.D.S.  
Usama Rimon Francis Odeh, M.D.

#### **Department of Oral-Anatomy**

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

#### **Department of Behavioural Sciences**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 451-486)*

**Full Professor and Chairperson:** Péter Molnár, M.D., Ph.D.

**Associate Professor:** Péter Szeverényi, M.D., C.Sc., Ph.D.

**Assistant Professors:** Attila Bánfalvi

Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D.

Ms Ilona Jenei

Győző Pék, M.A., Ph.D.

**Instructors:** Ms Mónika Andrejkovics, M.A.

Ms Éva Gasparik, M.A.

Gábor Kelemen, M.D.

Ms Zsuzsa Török Kovácsné, M.A., Univ. Dr.D.

Ms Emese Kulcsár, M.A.

Ms Judit Makónyi, M.A.

Ms Ildikó Nagy, M.A.

Ms Szilvia Szöllősy, M.A.

Ms Éva Tabajdi, M.A.

Ms Györgyi Tompa, M.A.

Ms Mária Bálint Vargáné, M.A.

Ms Andrea Záborszky, M.A.

**External tutors:** Ms Éva Balogh, M.A.

Ms Ildikó Balogh, M.A.

Ms Klára Balogh, M.D.  
Ms Ildikó Berkes, M.A.  
Ms Andrea Bíró, M.A.  
Gusztáv Bölcskey, Th.D.  
Ms Mária Csiky-Mészáros, M.A., Univ. Dr.D.  
Ms Deim Éva, M.A.  
Bence Döbrössy, M.A.  
Attila Forgács, Ph.D.  
Ms Anikó Hazag, M.A.  
László Herczeg, M.A.  
Ms Beáta Nagy Ittészné, M.A.  
Ms Jancis Long, Ph.D  
Ms Mónika Koh, M.A.  
Ms Hedvig Sallay Katonáné, Ph.D.  
Ms Ágnes Kazimir, M.A.  
János Kiss, Ph.D.  
Károly Kovács, M.A.  
István Sértő-Radics, M.A.  
Ms Ágnes Síró, M.A.  
Sándor Palla, M.A.  
Paul Falger, Ph.D.  
Ms Judit Tánczos, Ph.D.  
Wulf Schiefenhövel, Ph.D.

#### **Department of Biochemistry and Molecular Biology**

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

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

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

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

József Tőzsér, M.Sc., Ph.D.

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

Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.

**Instructors:** László Nagy, M.D., Ph.D.

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

Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.

**Junior Research Fellow:** András Mádi, M.Sc.

**Ph.D. Students:** Ms Noémi Kedei, M.D.

Zoltán Nemes, M.D.

Ms Réka Tóth, M.Sc.

Iván Uray, M.D.

Ms Krisztina Gaál, M.Sc.

Attila Ambrus, M.Sc.

Péter Boross, M.Sc.

Ms Éva Szegezdi, M.Sc.

#### **Department of Biology**

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

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

**Full Professor:** György Barabás, Ph.D., D.Sc.  
Gábor Szabó, M.D., Ph.D.,  
D.Sc., M.H.A.Sc.  
**Research Adviser:** Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.  
**Associate Professors:** Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.  
Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.  
József Schlammadinger, M.D., Ph.D.  
**Senior Research Fellows:** András Penyige, M.Sc., Ph.D.  
István Szabó, M.Sc., Ph.D.  
György Vargha, M.D., Ph.D.  
**Instructor:** István Szilágyi, M.D.  
**Research Fellows:** György Tóth, M.D.

### **Department of Biophysics**

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

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

**Full Professors:** Rezső Gáspár, Ph.D., D.Sc.  
János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** János Matkó, Ph.D., D.Sc.  
László Mátyus, M.D., Ph.D.  
Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.  
**Assistant Professor:** László Bene, M.Sc., Ph.D.  
**Instructors:** Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D.  
Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.  
György Panyi, M.D., Ph.D.  
György Vereb, M.D., Ph.D.  
Zoltán Varga, M.Sc.  
**Junior Research Fellow:** Ms Andrea Bodnár, M.Sc.  
Ms Katalin Goda, M.Sc.  
**Ph.D. Students:** Mózes Péter, M.D.  
Tamás Varga, M.Sc.  
György Vámosi, M.Sc.

### **Department of Clinical Chemistry**

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

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

**Mathematician:** László Szekrényes, M.Sc.  
**Junior Research Fellows:** Ms Éva Balogh, M.Sc.  
István Balogh, M.Sc.  
Ms Gabriella Szőke, M.Sc.

### **Department of Experimental Surgery**

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

**Full Professor and Chairperson:** István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Mátyás Hauck, M.Sc., Ph. D.  
**Instructor:** Ms Katalin Tóth, M.D.  
**Graduate Assistant:** Ms Katalin Pető, M.D.  
**Ph.D. Student:** Endre Bráth, M.D.  
**Chief Veterinarian:** István Sefcsik, M.V.  
**Biotechnologist:** Ms Andrea Nagy, B.Sc

### **Department of Forensic Medicine**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 416-885)*

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

### **Department of Hygiene and Epidemiology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professors:** Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.  
András Kövér, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Ms Gabriella Pásti, M.D., Ph.D.  
**Graduate Assistants:** Sándor Szűcs, Ph.D.  
Csaba Varga, Ph.D.  
**Ph.D. Student:** Ms Helga Bárdos, M.D.  
Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc.  
Ms Zsuzsa Ádám, M.Sc.  
Attila Sárvári, M.D.  
Imre Balogh, M.D.  
Adel Taher Takruri, M.D.  
**External Tutors:** Zsigmond Bíró, M.D., D.Sc.  
József Legoza, M.D.



Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D.  
Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, M.D.  
Ms Sarolta Ertner, M.D.

### **Department of Medical Chemistry**

*(Bem tér 18/b. Telephone: (52) 412-345, Fax: (52) 412-566)*

**Full Professor and Chairperson:** Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor:** Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Ferenc Erdódi, M.Sc., Ph.D.  
Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.  
György Vereb, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.  
Ms Csilla Sz. Csontos, M.Sc., Ph.D.  
Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.  
**Instructors:** Ms Éva Cs. Bakó, M.Sc., Dr. Univ.  
Ms Andrea Murányi, M.Sc.  
**Graduate Assistant:** Balázs Szöör, M.Sc.  
Ms Emese Vissi, M.Sc.  
Tamás Zeke, M.Sc.  
Attila Tóth, M.Sc.  
András Balla, M.Sc.

### **Department of Medical Psychology**

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

**Chairman of Educational Team:** Győző Pék, M.A., Dr.Univ.  
**Assistant Professor:** Péter Szeverényi, M.D., M.A.,  
Dr. Univ., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Ms Mónika Andrejkovics, M.A.  
Ms Éva Gasparik, M.A.  
Ms Mónika Koch, M.A.  
Ms Zsuzsa Kovács Török, M.A., Dr.Univ.  
Ms Emese Kulcsár, M.A.  
Ms Judit Makónyi, M.A.  
Ms Szilvia Szöllösy, M.A.  
Ms Éva Tabajdi, M.A.  
Ms Gyöngyi Tompa, M.A.  
Ms Mária Varga Bálint, M.A.  
**Invited Lecturers:** Ms Éva Balogh, M.A.  
Ms Ildikó Balogh, M.A.  
Ms Klára Balogh, M.D.  
Ms Andrea Biró, M.A.  
Ms Mária Csiky-Mészáros, M.A., Dr.Univ.  
Ms Ildikó Berkes, M.A.  
Attila Forgács, M.A., Ph.D.  
Ms Anikó Hazag, M.A.  
Ms Bea Ittész Nagy, M.A.  
Károly Kovács, M.A.  
Ms Hedvig Sallay, M.A., Ph.D.  
Ms Ágnes Síró, M.A.

Ms Judit Tánczos, M.A., Dr.Univ.

### **Department of Microbiology**

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

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

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

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

**Instructors:** Attila Juhász, M.D.

József Kónya, M.D.

László Majoros, M.D.

József Nemes, M.D.

Ms Judit Szabó, M.D.

György Veress, M.Sc.

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

**Biologists:** Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.

Ms Jolán Kiss, M.Sc. (retired)

**Junior Research Fellow:** István Andirkó, M.Sc.

Attila Bácsi, M.Sc.

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

Ms Mónika Simon Szabóné, M.Sc.

Zoltán Beck, M.Sc.

### **Department of Pathology**

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

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

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

Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

Ms Judit Kovács, M.D.

**Instructors:** András Nagy, M.D.

Ms Erika Pócs, M.D.

Ms Györgyike Soós, M.D.

**Clinical Senior Consultant:** Szabolcs Szakáll, M.D.

**Senior Research Fellow:** László Kozma, M.Sc., Ph.D.

**Physicist:** Ms Éva Varga, M.Sc.

**Graduate Assistants:** Zoltán Hargitai, M.D.

Tamás Németh, M.D.

Ms Dóra Szűcs, M.D.

László Tóth, M.D.

### **Department of Pathophysiology**

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

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

**Full Professor:** Béla Csaba, M.D., Ph.D., D.Sc. (retired)

**Associate Professors:** Sándor Imre, M.D., Ph.D.

Barnabás Mándi, M.D., Ph.D.

**Assistant Professor:** Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.

**Graduate Assistant:** Miklós Stefán, M.D.

**Instructors:** Ms Éva Katona, M.Sc.

Ferenc Tóth, M.D.

László Virág M.D.

**Senior Research Fellows:** Ms Hedvig Csernyánszky, M.D. (retired)

Ms Marianna Rapcsák, M.Sc.

**Ph. D. Student:** Ms Zita Szikszai

### **Department of Pharmacology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Péter Kovács, M.D., Ph.D.

**Full Professor:** Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.

**Assistant Professor:** Ms Ilona Benkő, M.D.

**Instructors:** Ms Ágnes Cseppentő, M.D.

Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.

Ms Klára Guba, Phar.G.

Csaba Molnár, M.D.

Attila Megyeri, M.D.

Ms Anikó Ujfalusi, M.D.

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

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

**Research Fellow:** Ms Elizabeth Nagy, M.Sc., Ph.D.

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

**Graduate Assistants:** Ms Anikó Kurucz, M.D.

Ms Tünde Pataki, Phar.G.

### **Department of Physiology**

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

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

**Full Professor:** Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Péter Nánási, M.D., Ph.D.

**Senior Research Fellow:** Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.

**Assistant Professor:** László Csernoch, M.Sc., Ph.D.

**Instructors:** Tamás Bányász, M.D., Ph.D.

Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

Zoltán Rusznák, M.D.

István Sipos, M.D.

**Mathematician:** Péter Szentesi, M.Sc.

**Graduate Assistants:** Tamás Bíró, M.D.

Gyula Péter Szigeti, M.D.

**Research Fellows:** János Magyar, M.D., Ph.D.

Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.

**Ph.D. Students:** Csaba Harasztosi, M.Sc.

Ms Borbála Pásztor, M.Sc.

Csaba Szegedi, M.Sc.

### **Department of Social Medicine**

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

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

**Associate Professor:** Ms Ilona Jenei, M.Sc., Ph.D.

Ms Éva Belicza, M.Sc., Ph.D.

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

Ms Csilla Kemény, M.A., Ph.D.

Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc.

**Instructors:** Gábor Hoffer, M.D.

Ms Klára Rácz, M.D.

Ms Zsuzsa Varvasovszky, M.D.

**External tutors:** Bence Döbrössy, M.A.

József Hagymási, M.D.

György Juhász, M.D.

Árpád Orosz, M.D.

Sándor Ráday, M.D.

Ms Zsuzsa Szabó, M.D.

### 1.3. Other Non-Clinical Departments

#### **Central "Kenézy" Library**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 413-847)*

**Director:** Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.

**Librarians:** Ms Elisabeth Bakó, M.A.

Ms Márta Dinya, M.A.

Ms Anikó Gellén, M.A.

Ms Piroska Gyurkó, M.A.

Ms Gyöngyi Karácsony, M.A.

Ms Irén Pongor, M.A.

Ms Ibolya Lévai-Szűcs, B.A.

Ms Éva Takács, M.A.

**Information specialist:** Csaba Virágos, M.Sc.

#### **Central Pharmacy**

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

**Assistant Professor and Chairperson:** Zoltán Trestyánszky, Pharm.D.

**Chief Pharmacists:** János Endrey, Phar.G.

Csongor Szabó, Phar.G., Dr.Univ.

**Pharmacists:** Ms Edit H. Fodor, Phar.G.

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

Ferenc Gál, Phar.G.

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

Ms Monika Polyák, M.D.

#### **Central Service Laboratory**

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

**Associate Professor and Coordinator:** Sándor Varga, M.Sc., Dr. Univ, Ph.D., D.Sc.

**Scientific Advisers:** Ms Gabriella Fóris, M.D., Ph.D., D.Sc.

József Csongor, M.Sc., Dr. Univ. (retired)

**Senior Research Fellow:** Tamás Keresztes, M.Sc., Dr. Univ., Ph.D.

**Centre for Educational Development**

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

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

**Junior Research Fellow:** László Magulya, M.Sc.

**Scientific Officers:** Ms Judit Derzsi, M.A.

Sándor Végh, B.Sc.

**Invited Lecturers:** István Ferenczi, M.Sc.

Ms Ágnes Ujvári, M.Sc.

Ms Mária Mahunka, M.Sc.

Gábor Veres, M.D.

**Department of Foreign Languages**

*(Nagyterdei krt. 94. Telephone/Fax: (52) 430-327)*

**Senior Lecturer and Chairperson:** Ms Valéria Z. Kárpáti, M.A., Dr.Univ.

**Lecturers:** Ms Katalin Gábor, M.A.

Ms Judit M. Hajnal, M.A., Dr.Univ.

Ms Mariann Kókai, M.A.

Ms Éva D. Kövesi, M.A.

Ms Jusstina J. Nagy, M.A.

Ms Gabriella Marschalkó, M.A.

Ms Ágnes Vad, M.A.

Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.

**Division of Hospital Hygiene**

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

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

**Fellow worker:** Ms Gabriella Gömöri, M.D.

**Department of Physical Education**

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

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

**Lecturers:** László Bokor, M.A.

Ágoston Nagy, M.A.

**Laboratory of Informatics**

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

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

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

**Research Fellows:** Ms Mária Fazekas, M.Sc.

Ms Eszter Görgey, M.Sc.

Ms Mária Mahunka, M.Sc.

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

Sándor Győri, M.Sc.

Tibor Gárdonyi, M.Sc.

Gábor Pécsi, M.Sc.

Tamás Pécsi, M.Sc.  
Ms Edit Tóth, M.Sc.  
Ms Mariann P. Turcsányi, M.Sc.  
**Engineer:** József Ullaga, B.Sc.

#### **Positron Emission Tomograph Centre**

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

**Full Professor and Chairperson:** Lajos Trón, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Senior Research Fellow:** Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D.  
**Research Fellows:** László Balkay, M.Sc., Ph.D.  
Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.  
Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ.  
**Junior Research Fellows:** István Boros, M.Sc.  
**Graduate Assistant:** Szabolcs Szakáll, M.D.

#### **Robert Koch Central Laboratory**

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

**Associate Professor and Chairperson:** Ms Eszter Faragó, M.D., Ph.D., D. Sc.  
**Consultant Full Professor:** Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.

#### **Training Center of Family Medicine**

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

**Associate Professor and Chairperson:** István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.  
**Associate Professor (part-time):** Béla Síró M.D. Ph.D.  
**Senior lecturer:** Ms Hajnalka Márton, M.D.  
**Senior lecturers (part-time):** Sándor József Péter, M.D.  
Attila Simay M.D., Ph.D.  
István Újhelyi M.D.  
**Network of Teaching** 120 members working  
**Family Physicians:** in Borsod-Abaúj-Zemplén,  
Heves, Hajdú-Bihar and  
Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

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

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

**Honorary Professor and Chairperson:** Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Sándor Varga, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Senior Research Fellows:** Ms Katalin Nagy, M.Sc., Ph.D.  
**Instructor:** Ms Florence F. Jeney, M.Sc., Dr.Univ.  
**Ph.D. Student:** Tony Csoka, M.Sc.  
Ferenc Horváth, M.Sc.  
János Steiber, M.Sc.  
Ms Erika Magyar

### 1.4. Departments of Clinical Medicine

#### **Department of Cardiac Surgery**

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

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

**Assistant Professors:** Ms Katalin Herman, M.D.

Sándor Horváth, M.D.

Péter Homolay, M.D.

Tamás Szerafin, M.D.

Miklós Vaszily, M.D.

**Instructors:** Zoltán Galajda, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.

László Hollós, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

**Graduate Assitants:** Ferenc Bodnár, M.D.

Géza Horváth, M.D.

Endre Jagamos, M.D.

Tamás Maros, M.D.

Lajos Szentgyörgyi, M.D.

István Szentkirályi, M.D.

Miklós Szokol, M.D.

István Szűcs, M.D.

Csaba Tamás, M.D.

Gábor Tamás, M.D.

Ms Éva Tamás, M.D.

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

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 414-632)*

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

**Full Professor:** Ms Irén Horkay, M.D., Habil, Ph.D., D.Sc.,

**Associate Professor:** István Juhász, M.D., Ph.D.

Ms Csilla Mészáros, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.

Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D.

Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.

Imre Szabó, M.D., Ph.D.

Ms Ágnes Kósa, M.D.

**Instructors:** Ms Irén Erdei, M.D.

Ms Andrea Gonda, M.D.

László Páldeák, M.D.

Ms Enikő Simics, M.D.

Ms Éva Szabó, M.D.

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

Imre Veres, M.D.

**Junior Research Fellow:** Ms Beáta Bakos, M.D.

Norbert Wikonkál, M.D.

Ms Nóra Szincsák, M.D.

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

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

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

**Associate Professor:** László Voith, M.D., Ph.D.

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

István Czuriga, M.D.

Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

Ferenc Medgyesi, M.D.

Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.

Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.

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

László Brugós, M.D.

Ms Eszter Csánky, M.D.

Zsolt Kőszegi, M.D.

Ms Éva Kristóf, M.D.

Tibor Szűk, M.D.

Imre Varga, M.D.

Tibor Fülöp, M.D.

**Graduate assistants:** Ms Andrea Péter, M.D.

Ms Éva Szakács, M.D.

Ms Ildikó Bednárszky, M.D.

Ms Emília Balogh, M.D.

Ms Andrea Daragó, M.D.

Ms Nóra Dudás, M.D.

Csaba Kun, M.D.

Ms Anikó Kurucz, M.D.

Ms Edina Kurucz, M.D.

Ms Márta Szabó, M.D.

Szabolcs Ládi, M.D.

Attila Kertész, M.D.

**Chemist:** Ms J. Szatmári, M.Sc.

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

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 411-600; 414-227, Fax: (52) 414-951)*

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

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

"Professor Emeritus"

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

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

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

György Paragh, M.D., Ph.D.

Péter Polgár, M.D., Ph.D.

Béla Síró, M.D., Ph.D.

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

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

Ms Judit Boda, M.D.

István Kárpáti, M.D.

János Mátyus, M.D.

Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.

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

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

László Ujhelyi, M.D.



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

Ms Ágnes Balogh, M.D.

Zoltán Balogh, M.D.

Zoltán Bodnár, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Emese Mezösi, M.D.

Csaba Várvölgyi, M.D.

**Graduate Assistants:** Miklós Bodor, M.D.

Tamás Bubán, M.D.

Ms Edit Eke, M.D.

János Gaál, M.D.

Zoltán Jenei, M.D.

Ms Éva Katona, M.D.

Ms Anett Nagy, M.D.

Dénes Páll, M.D.

Tamás Szabó, M.D.

Kornél Toma, M.D.

Ms Emma Varga, M.D.

**Principal Scientific Officer:** Ms Zsuzsa Varga, Ph.D.

**Research Fellow:** Ms Ildikó Seres, Ph.D.

**Junior Research Fellow:** Zsolt Karányi, M.Sc.

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

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

**Full Professor and Chairperson:** Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Full Professor:** Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Zoltán Boda, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.

Árpád Györfly, M.D., Ph.D.

Attila Kiss, M.D., Ph.D.

György Pfliegler, M.D., Habil., Ph.D.

Béla Telek, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** István Altorjay, M.D., Ph.D.

János Mikita, M.D., Ph.D.

István Tornai, M.D., Ph.D.

György Ujj, M.D., Ph.D.

**Instructors:** Károly Palatka, M.D.

Ms Emőke Pósan, M.D.

László Rejtő, M.D.

Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.

**Graduate Assistants:** Péter Batár, M.D.

György Eiben, M.D.

Miklós Káplár, M.D.

Ms Eszter Kovács, M.D.

Ms Klára Rácz, M.D.

Ms Katalin Rázsó, M.D.

Gyula Reményi, M.D.

**Chemists:** Ms Mariann Huszka, M.Sc.

Pál László, M.Sc.

**Ph.D. Students:** Ms Gabriella Mezei, M.D.

Ms Ágota Schlammdinger, M.D.

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

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

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

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

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

Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Sipka, M.D., Ph.D.

Gábor Szabó, M.D., Ph.D.

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

Ms Katalin Dankó, M.D.

**Assistant Professors:** Árpád Illés, M.D.

Ms Emese Kiss, M.D.

Pál Soltész, M.D.

**Senior Research fellow:** Imre SeMsi, Ph.D.

**Instructors:** Ms Csilla András, M.D.

Ms Edit Bíró, M.D.

Zoltán Csiki, M.D.

Ms Gabriella Lakos, M.D.

Zoltán Szekanecz, M.D.

Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.

Ms Edit Szomják, M.D.

Ms Gabriella Szücs, M.D.

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

Ms Edit Bíró, M.D.

Lajos Gergely, M.D.

Ms Franciska Tizedes, M.D.

Péter Antal-Szalmás, M.D.

Ms Judit Végh, M.D.

**Chemists:** István Csípő, Dr.Univ.

Ms Edit Gyimesi, Dr.Univ.

**Ph.D. Students:** Ms Katalin Veres, M.D.

Ms Nóra Regéczy, M.D.

Péter Bettembuk, M.D.

### **Department of Neurology**

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

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

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

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

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

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

Ms Tünde Csépany, M.D.

**Instructors:** Béla Fülesdi, M.D.

Zoltán Káposzta, M.D.

Attila Valikovics, M.D.

**Graduate Assistants:** Ms Andrea Ficzer, M.D.

Ms Eszter Hidasi, M.D.

Levente Kerényi, M.D.  
Zsolt Leányvári, M.D.  
Ms Tünde Magyar, M.D.  
Csaba Munkácsi, M.D.  
László Oláh, M.D.  
Ms Edina Pallagi, M.D.

### **Department of Neurosurgery**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 419-418)*

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

### **Nuclear Medicine Centre**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 411-600)*

**Associate Professor and Chairperson:** László Galuska, M.D., Ph.D.  
**Instructor:** László Bajnok, M.D., Ph.D.  
**Senior Research Fellow:** József Varga, M.Sc., Dr.Univ.  
**Graduate Assistants:** Ms Ildikó Garai, M.D.  
Ms Adrien Szanyi, M.D.

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

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 417-144)*

**Full Professor and Chairperson:** Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professors:** László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** Ádám Balogh, M.D., Ph.D.  
István Batár, M.D., Ph.D.  
Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.  
Mihály Szeverényi, M.D., Ph.D.  
Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** György Bacskó, M.D., Ph.D.  
Béla Bodnár, M.D., Ph.D.  
Alajos Bolodár, M.D., Ph.D.  
Ms Éva Dvoráček, M.D., Ph.D.

Béla Juhász, M.D., Ph.D.  
Ms Judit Kovács, M.D.  
Ms Olga Török, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** János Aranyosi, M.D.  
István Ádám, M.D.  
László Birinyi, M.D.  
Imre Czifra, M.D.  
Péter Csiszár, M.D.  
Ms Katalin Jenei, M.D.  
Ms Ágnes Harsányi, M.D.  
Attila Jakab, M.D.  
Tamás Kovács, M.D.  
Tamás Kőrösi, M.D.  
Zoltán Tándor, M.D.  
Lóránd Lukácskó, M.D.  
Tamás Major, M.D., Ph.D.  
Géza István Nagy, M.D.  
László Óvári, M.D.  
Ms Erika Pető, M.D.  
Róbert Póka, M.D.  
Péter Székely, M.D.  
János Zatik, M.D.  
**Graduate Assistants:** Géza Ács, M.D., Ph.D.  
Ms Éva Biczó, M.D.  
Péter Csenke, M.D.  
Ms Edit Éberhardt, M.D.  
Ms Marianna Mészáros, M.D.  
Ms Györgyi Vass, M.D.  
Ms Ágnes Wéber, M.D.  
**Senior Research Fellows:** Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D.  
Ms Mária Szabó, M.B., Ph.D.  
Imre Török, M.D.  
**Research Fellow:** Sándor Gődény, M.D.  
**Biologists:** Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc.  
Ms Judit Csoknyay, M.Sc., Dr.Univ.  
Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.  
Csaba Barta  
**Chemist:** Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.  
**Psychologists:** Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.  
**Postgraduate Study Grant Holders:** Ekine Atombosoba, M.D.  
Tibor Mező, M.D.  
Csaba Móré, M.D.  
Tamás Sáy, M.D.

### **Department of Ophthalmology**

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 415-816)*

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

**Full Professor:** Ms Magdolna Zajác, M.D., Ph.D.

**Professor Emeritus:** Béla Alberth, M.D., D.Sc.

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

Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.

Ms Ágota Schnitzler, M.D., Ph.D.

**Instructors:** Ms Krisztina Balázs, M.D.

Ms Emilia Bessenyei, M.D.

Ms Judit Damjanovich, M.D.

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

Zsolt Lampé, M.D.

László Módis, M.D.

Péter Vámosi, M.D.

László Vezendi, M.D.

**Graduate Assistants:** Attila Bíró, M.D.

Alexisz Czorbadzoglosz, M.D.

Ms Valéria Nagy, M.D.

Zoltán Sohajda, M.D.

Ms Angéla Szabó, M.D.

Ms Lili Takács, M.D.

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

Yaaghoub Tashter, M.D.

Ms Adrienne Csutak, M.D.

**Senior Research Fellow:** Ms Etelka Radics Soltészné, B.Sc.

### **Department of Orthopaedic Surgery**

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

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

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

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

László Szappanos, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** Béla Bíró, M.D.

Ms Gabriella Szűcs, M.D.

László Póti, M.D.

**Instructors:** Ms Szilvia Bene, M.D.

Zoltán Csernátóny, M.D.

Csaba Farkas, M.D.

Zoltán Jónás, M.D.

Zsolt Józsa, M.D.

Lajos Mízsák, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Tibor Papp, M.D.

Ms Tünde Simon, M.D.

István Soltész, M.D.

Lehel Varga, M.D.

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

### **Department of Otolaryngology**

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 414-763)*

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

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

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

**Assistant Professors:** István Jókay, M.D.

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

László Tóth, M.D.

**Instructors:** Ms Emese Birócsák, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Mihály Kisely, M.D.

Ms Marianna Major, M.D.

Tamás Rácz, M.D.

Tamás Vityi, M.D.

**Graduate Assistants:** Ms Zsuzsanna Géhl, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Ms Mariann Szántó, M.D.

Ms Éva Szekanecz, M.D.

### **Department of Pediatrics**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 432-283)*

**Full Professor and Chairperson:** Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Ilona György, M.D., Ph.D.

István Ilyés, M.D., Ph.D.

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

Béla Nagy, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** Zoltán Bársony, M.D.

Ms Ildikó Bobok, M.D.

István Csízy, M.D.

Gábor Mogyorósy, M.D.

Ms Andrea Nagy, M.D.

Béla Szabó, M.D., Ph.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

**Instructors:** Ms Andrea Mechler, M.D.

Ms Edit Szikszay, M.D.

Ms Adrienne Varga

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

Ms Edit Bárdi, M.D.

Ms Ágnes Györfy, M.D.

Ms Enikő Felszeghy, M.D.

Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.

Ms John Ekaete Akpan, M.D.

Ms Rita Káposzta, M.D.

Ms Magdolna Kiss, M.D.

Tamás Kovács, M.D.

Ms Judit Opre, M.D.

Ms Ágnes Papp, M.D.

Ms Mária Seszták, M.D.

Tamás Szabó, M.D.

István Szegedi, M.D.  
Ms Enikő Széll, M.D.  
Ms Veronika Velkey, M.D.  
**Head of Laboratory:** Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.  
**Biologist:** Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.  
Balázs Ribár, M.Sc.  
**Psychologists:** Ms Judit Makónyi, M.A.  
Ms Szilvia Szöllősy, M.A.  
Ms György Tompa, M.A.  
Ms Éva Tabajdi, M.A.

### **Department of Psychiatry**

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 431-957; 329-400 Ext.: 5330)*

**Full Professor and Chairperson:** István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.  
**Assistant Professors:** József Demeter, M.D.  
Ms Anikó Égerházi, M.D.  
Ms Theodóra Glaub, M.D.  
**Instructors:** Ms Andrea Ladányi, M.D.  
Ms Pálma Balogh, M.D.  
Ms Erzsébet Magyar, M.D.  
Ms Andrea Kristóf, M.D.  
Ms Andrea Molnár, M.D.  
Ms Mónika Kellermann, M.D.  
Ms Erika Tar, M.D.  
Zoltán Dinya, M.D.  
**Psychologists:** Ms Mónika Andrejkovics, M.A.  
Ms Emese Kulcsár, M.A.  
Ms Éva Gasparik, M.A.

### **Department of Radiology**

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 417-909)*

**Full Professor and Chairperson:** Mózes Péter, M.D., Ph.D.  
**Associate Professor:** László Miltényi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Iván Csernyánszky, M.D.  
Ms Katalin Dévényi, M.D.  
József Kollár, M.D., Ph.D.  
Ms Judit Sikula, M.D.  
Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.  
Ms Judit Tóth, M.D.  
**Instructors:** Zsolt Adamecz, M.D.  
Ms Klára Benkő, M.D.  
Ms Judit Décsy, M.D.  
Ms Gabriella Erdélyi, M.D.  
Ferenc Fábrián, M.D.  
László Jámber, M.D.  
Ms Enikő Kertész, M.D.  
Barnabás Mándi, M.D.  
Ms Judit Nagy, M.D.  
Péter M. Nagy, M.D.

**Graduate Assistants:** Ms Erika Balogh, M.D.

Péter Bágyi, M.D.

Zsolt Godó, M.D.

István Gulácsi, M.D.

Ms Edit Horkay, M.D.

Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.

Ms Éva Pásztor, M.D.

Imre Pintye, M.D.

Ms Kinga Pozsár, M.D.

Zoltán Regéczy, M.D.

Ms Éva Simon, M.D.

Zsolt Szűcs-Farkas, M.D.

Ms Hilda Urbancsek, M.D.

Richárd Veisz, M.D.

**Mathematician:** István Mezey, M.Sc.

**Physicists:** Ms Teréz Borbély, M.Sc.

Ms Erika Groska, Dr.Univ.

Ms Éva Pintye, Dr.Univ., Ph.D.

Ferenc Turi, M.Sc.

László Urbán, M.Sc.

### **Department of Stomatology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., Ph.D.

**Associate Professors:** Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.

Gábor Nagy, M.D., L.D.S., Ph.D.

**Assistant Professors:** Ms Márta Alberth, M.D., L.D.S.

Gyula Mauks, D.D.S.

Pál Redl, M.D., L.D.S.

Árpád F.Tóth, M.D., L.D.S.

Ms Melinda Madléna, D.D.S., Ph.D.

Barna Kelentey, D.D.S., Ph.D.

Csaba Dobó Nagy, D.D.S., Ph.D.

**Instructors:** János Angyal, D.D.S.

Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.

Alexander Juhász, D.D.S.

István Lampé, M.D., L.D.S.

Ms Andrea Litkei, D.D.S.

Ms Márta Lőrinczi, D.D.S.

Sándor Póti, M.D., D.D.S.

Zoltán Szilágyi, D.D.S.

Ms Zsuzsa Balogh, D.D.S.

Ms Anna Cseh, D.D.S.

Ms Emese Flóra-Nagy, D.D.S.

Ms Judit Gyulaházi, M.D.

Ms Iлона Hajós, D.D.S.

György Kovács, D.D.S.

Sándor Mezei, D.D.S.

Ms Ildikó Mészáros, D.D.S.



Ms Judit Nemes, D.D.S.  
Ms Tünde Radics, D.D.S.  
Ms Iona Silye, D.D.S.  
Ms Csilla Szabó, D.D.S.  
Ms Marianna Szabó, D.D.S.  
Zsolt Szilágyi, M.D.  
Ms Ildikó Tar, D.D.S.  
Péter Váradi, D.D.S.  
Vilmos Zolnai, D.D.S.  
**Graduate Assistants:** Géza Vitályos, D.D.S.  
György Tóvári, D.D.S.  
Ms Éva Varga, D.D.S., L.D.S.  
Ms Beáta Dancsó, D.D.S.  
István Bóta, D.D.S.  
**Chemist:** Ms Éva Ölveti, M.Sc.  
**Ph.D. Student:** Ms Andrea Szilágyi, D.D.S.

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

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

**Full Professor and Chairperson:** György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professors:** Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** László Asztalos, M.D.  
Iván Bartha, M.D., Ph.D.  
Tivadar Bodrogi, M.D.  
Ferenc Juhász, M.D.  
Ms Valéria Makár, M.D.  
Sándor Olvasztó, M.D.  
**Instructors:** Csaba Berczi, M.D.  
László Damjanovich, M.D., Ph.D.  
Balázs Fülöp, M.D.  
Jenő Hajdu, M.D.  
Zoltán Garami, M.D.  
Zsolt Kincses, M.D.  
**Graduate Assistants:** Csaba Antek, M.D.  
Tibor Bartók, M.D.  
Ms Gyöngyi Békési, M.D.  
Tamás Geller, M.D.  
Ferenc Győry, M.D.  
Zsolt Kanyári, M.D.  
György Koszta, M.D.  
László Kosztyu, M.D.  
Csaba Kósa, M.D.  
Ms Krisztina Litauszky, M.D.  
László Orosz, M.D.  
László Papp, M.D.  
Zoltán Péter, M.D.  
Tibor Rácz, M.D.  
Ms Éva Simon, M.D.

Tamás Szelei, M.D.  
Miklós Tanyi, M.D.  
**Chemist:** Ms Éva Ország, M.Sc.

## **2nd Department of Surgery**

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

**Full Professor and Chairperson:** Péter Sáy, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Assistant Professors:** Ms Judit Hallay, M.D.

László Halász, M.D.

Sándor Sz. Kiss, M.D.

Sándor Kollár, M.D.

Csaba Molnár, M.D.

Zoltán Nábrádi, M.D.

**Instructors:** Péter Árkosy, M.D.

János Bóni, M.D.

László Buris, M.D.

László Kerekes, M.D.

István Kovács, M.D.

Zsolt Szentkereszty, M.D.

István Takács, M.D.

Géza Varga, M.D.

**Graduate Assistants:** Ms Andrea Bakó, M.D.

József Hámori, M.D.

Gábor Kovács, M.D.

Gyula Kovács, M.D.

Ms Gabriella Nyéki, M.D.

Miklós Szappanos, M.D.

Péter Tóth, M.D.

Attila Vágvölgyi, M.D.

## **Department of Traumatology**

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

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

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

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

Ms Ildikó Sikó, M.D.

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

András Nagy, M.D.

István Szarukán, M.D.

**Chief Surgeons of County Hospital:** Géza Ács, M.D. (Hon. Assist. Professor)

István Kraszits, M.D.

László Molnár, M.D.

Tamás Papp, M.D.

Zsigmond Varga, M.D.

Gyula Vígh, M.D.

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

János Bagyó, M.D.

József Balázs, M.D.

Béla Barta, M.D.

Zoltán Dézsi, M.D.  
Tibor Fehér, M.D.  
István Frendl, M.D.  
Imre Juhász, M.D.  
Ms Emilia Nagy, M.D.  
Árpád Németh, M.D.  
Attila Petri, M.D.  
Dániel Rezes, M.D.  
Gyula Saáry, M.D.  
Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.  
Aurél Szabó, M.D.  
János Szabó, M.D.  
László Szabó, M.D.  
Ferenc Takács, M.D.  
Ferenc Urbán, M.D.  
István Zatik, M.D.  
**Graduate Assitants:** Péter Horkay, M.D.  
Árpád Illyés, M.D.  
Árpád Kiss, M.D.  
Csaba Micskei, M.D.  
Zoltán Németi, M.D.  
János Szűcs, M.D.  
Tibor Tamás, M.D.

### **Department of Urology**

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

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

**Full Professor:** József Pintér, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

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

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

Géza Böszörményi-Nagy, M.D., Ph.D.

József Miklós Fehér, M.D., Ph.D.

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

István Soltész, M.D.

**Instructors:** Tibor Flaskó, M.D.

László Lőrincz, M.D.

István Kocsis, M.D.

Miklós Szűcs, M.D.

György Tóth, M.D.

Ms Livia Orosz, M.D.

Ms Emese Csoba, M.D.

### **1.5. Health College**

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

**Rector:** Univ. Prof. László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

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

**General Director of the College:** Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.

**Deputy leaders (vice directors):**

Assoc. Prof. Imre Lipóczki, M.D.  
Assoc. Prof. Mihály Fónai, M.A. Ph.D.

### **Chairmen, Deputy Chairmen**

#### **Department of Social Work:**

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

**Deputy Chairman:** Associate Prof. László Horváth, M.A., Dr. Univ.

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

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

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

#### **Department of District Nurses:**

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

**Deputy Chairman:** Associate Prof. Jenő Laczkó, M.D.

#### **Department of Trained Nurses:**

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

#### **Chairman of Correspondence**

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

### **Department of Social Work**

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

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

László Horváth, M.A., Dr.Univ.

Ms Edit Marsi, L.K.D.

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

**Assistant Professors:** János Kiss, M.A.

Ms Judit T. Kerülő, M.A.

**Univ. Lecturer:** János Pataki, M.A.

**Lecturers:** Ms Pálma Dobronyi, M.A.

Gergely Fábrián, M.A.

László Hordós, M.A.

Ms Andrea Horváth, M.A.

#### **Part-time Teaching Staff**

**Invited lecturers:** János Együd, M.A.

*(Director of Youth Care Institution)*

János Fazekas, L.L.D.

*(Notary of City Office)*

Béla Hajnal, M.A.

László Holló, L.L.D.

Lajos Hüse, M.A.

Ms Sándorné Kiss, M.A.

László Pauwlik, M.A., Ph.D.

Ms Mónika Perger, M.A.

László Sipos, L.L.D.

Ms Ilona E. Zsurkai, M.Sc.

**Research Students:** László Pattyán, B.A.

Ms Katalin Szoboszlai, B.A.

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

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

**Assistant Professors:** László Daragó, M.A.

Ms Zoltánné Török, B.Sc.

**Lecturers:** Tamás Komoróczy, M.A.

József Ködmön, M.Sc.

Ms Éva Cimbalmos Molnár, M.A.

Miklós Szatmári

Péter Takács

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

Imre Bódis, M.A.

Sándor Görög, M.D.

Sándor Havasi, M.D.

Ms Jánosné Ladányi, L.L.D.

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

Ms Gabriella Veress, M.A., Dr. Univ.

#### Department of District Nurses

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

László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

Jenő Laczkó, M.D.

**Lecturers:** Gergely Fábán, M.A.

Ms Józsefné Nagy, B.A.

Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.

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

Ms Zsuzsanna Bökönyi, M.D.

István Cselényi, B.D.

Miklós Czeglédi, M.D.

Ferenc Dicső, M.D.

Tamás Dolinai, M.D.

Imre Fülöp, M.D.

Ms Zsuzsanna Hangyál, M.D.

Ms Márta M. Konecz, M.A.

Péter Mocsári, M.D.

Ms Mihályné Orbán

Ms Ágota Princzinger, M.D.

József Skribek, M.D.

Ms Júlia B. Takács, M.D.

Ferenc Valikovics, M.D.

**Worker's Protection**

**Instructor:** Sándor Pete

#### Department of Trained Nurses

(for regular students)

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

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

**Associate Professors:** Ms Erzsébet Ruttner, M.D.

Ms Margit Szicsek, M.A.

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

József Bambera, M.D.

Ms Istvánné Csaba

László Deli, M.D.

Gábor Dósa, M.D.  
Zsolt Gyenge, M.D.  
Ms Gabriella Hack, M.A.  
Ms Miklósné Halmos  
Tamás Herczeg, M.A.  
Sándor Jakubecz, M.D.  
András Katona, M.D.  
Ms Melinda Kántor, M.D.  
László Kónya, M.D., Ph.D.  
Jenő Kuruczi, M.D.  
József Liechtenstein, M.D.  
Ms Istvánné Patás, M.A.  
Miklós Pintér, M.D.  
János Szilágyi

**Department of Trained Nurses**  
(for correspondence students)

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

**Associate Professors:** Jenő Laczkó, M.D.

Imre Lipóczki, M.D.

Ms Tünde Szabó, M.D.

**Lecturers:** Ms Adrienn Fábry, M.D.

László Hordós, M.A.

Ms Edit Nagy, M.A.

Ms Katalin Papp, M.A.

Ms Marianna B. Vági, M.A.

**Part-Time Teaching Staff:** Ms Ágnes Baracsi, M.A.

Ferenc Dicső, M.D.

Ms Mónika Perger, M.A.

János Soltész, M.D.

Ms Erzsébet Szabó, M.D.

**Teaching Staff of General Studies for All Departments**

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

**Language Teachers:** Ms Anikó Ági, M.A.

Ms Ilona Bay, M.A.

Ms Bea Deák, M.A.

Ms Katalin Haász, M.A.

Zsolt Halász, M.A.

Ms Miklósné Hock, M.A.

Ms Jánosné Horváth, M.A.

Ms Ágnes F. Temesvári, M.A.

**Physical Education teacher:** Ms Beáta V. Bodnár, B.A.

## **2. Medical Education**

### **2.1. New Graduates**

#### *2.1.1. Medical Doctors*

Mahmood Abdalla Salim\*

Haji Ahmadian Abdel Kareem\*

Tarig Abdelrahman

Ms Mashair Khogali Abdelrahman\*  
Raid Abo Karsh\*  
Ms Nabila Abu Tahoun\*  
József Adányi  
Shawfar Adel  
Márk György Adorján  
Daryoush Ahmadi Azad\*  
Ashraf Adnan Al-Khaldi\*  
Ali Ahmed Al-Sabaya\*  
Akeef Alshahshoh  
Csaba András  
Ms Noorzia Arshad  
István Asztalos  
Mohammad Amin Atbaei\*  
Ms Krisztina Zsuzsa Árvai  
Tamás Péter Bacsóka  
Ms Éva Bajusz  
Tamás Bakonyi  
Ms Tünde Boglárka Bakos  
Ms Csilla Ibolya Balássy  
Ms Klára Bálint  
Miklós Bárány  
Ms Ildikó Bednárszky  
Ms Zsuzsa Béres  
Harjit Pal Bhattoa\*  
Péter Bodrogi  
Ms Éva Bordán  
Ms Krisztina Bozsik  
Tibor Buczkó  
Imre Bud  
Ms Hyacintha Veena Coelho\*  
Ms Helga Cserepesi  
Zoltán Dinya  
Ms Benaifer Divakaran\*  
Attila Dobai  
Ms Valéria Dudics  
Methkal El-Burai\*  
Lufti Saleh El-Kabat\*  
Ms Rihab Omer Elamin Shibir\*  
Yousif Elarabi\*  
Ms Ildikó Elek  
Nwana Elleh  
Mohamed Elhafiz Elsharif\*  
Csaba Levente Éltető  
Sándor Emődi  
András Erdős  
Ms Márta Ágnes Faragó  
Ms Judit Farkas  
Ms Gréta Fekete  
István Zoltán Fekete

Ms Orsolya Fekete  
György Fenyőfalvi  
Ms Krisztina Földes  
Ms Csilla Gaál  
Michail Germanos\*  
Ardalan Ghafouri\*  
Ms Anna Gombácsi  
Ms Anikó Ágnes Gombkötő  
Ms Mariann Guba  
Gábor Gulyás  
Ms Éva Hanák  
Mohammad S. M. Harb  
Ms Judit Hatalyák  
Balázs Péter Hillier  
Ms Dóra Holló  
Ms Ildikó Holp  
Ms Szilvia Horváth  
Ms Mónika Ilyés  
Ms Beatrix Irinyi  
Zoltán Jancsó  
Gábor Jánosy  
Ms Edit Juhász  
Ms Beáta Kálvin  
Farshid Karazma\*  
Ms Erika Kark  
Attila Béla Kertész  
Khashayar Ghadiri Khamjani\*  
Ms Sepideh Ghadiri Khamjani\*  
Farid Moin Khan\*  
Ms Timea Király  
Ms Ildikó Kocsis  
Ms Judit Kolozsvári  
Ms Ildikó Koseczki  
Ms Marianna Kovács  
Ms Márta Kovács  
Ms Tünde Kovács  
Ms Enikő Kovács  
Zeev Kremer\*  
Ms Andrea Kreutz  
Ms Renáta Kriston  
Ms Márta Kupay  
Ms Andrea Laczkó  
Szabolcs Ládi  
Sándor Lévai  
Norber Lippai  
Ms Erzsébet Csilla Lovas  
Attila Lukács  
Zoltán Róbert Lupkovics  
Abdull Aziz Mahmood  
Gábor Margitics



Ms Éva Borbála Márki-Tomori  
Ms Zita Márton  
Ms Boglárka Sarolta Megyeri  
Ms Sepideh Mehri\*  
Ms Edina Mészáros  
Ms Csilla Valéria Mezei  
Ms Angéla Mikó  
Yoav Miller\*  
Ms Edit Misky  
Mohammad Ali Mokarami\*  
Sándor Molnár  
Ms Krisztina Nagy  
Szilveszter Nagy  
Ms Ágota Nagy  
Attila Nagy  
Ms Éva Mónika Nagy  
Tamás Neuwirth  
Ms Marianna Oláh  
Ms Beáta Onder  
Ms Cecília Ormay  
Ms Éva Orosz  
Ms Rain Fisal Osman\*  
Szilveszter Pap  
Ms Timea Papp  
Zsolt Petkó  
Ms Krisztina Piross  
Ms Anikó Poncsák  
Ms Adrienn Pongrácz  
Ms Gabriella Pósan  
Ms Andrea Radácsi  
Zoltán Rádics  
Ms Bindu Elisabeth Rajan\*  
Géza Reusz  
Ms Melinda Rovács  
Ms Merav Sadees\*  
Zsolt Safranka  
Ms Juvairiya Saidu\*  
Attila Sajgó  
Hussam Saleh\*  
Zsolt Sallai  
Ahmed Shaat\*  
Imam Soliman Shaheen\*  
Rishi Sheth\*  
Ms Enikő Simkovics  
Ms Ilona Slárku  
Ms Zita Sohajda  
Saeed Sultani\*  
Géza Szabó  
Zoltán Szabó  
Ms Lilla Zsuzsa Szabó

Ms Melinda Szabó  
Zoltán Szabó  
Ms Zsuzsanna Szabó  
Péter Szakszon  
Róbert Szász  
András Szathmári  
Ms Enikő Szatmári  
Attila Szécsi  
József Péter Szentpétery  
Péter Szigligeti  
Ferenc Szilvási  
Zoltán Szöllősi  
Ms Zita Szombathy  
Ms Zita Szondi  
Ms Ivett Sztankaninecz  
Attila Szűcs  
Wisam Mohammed Taha\*  
Ms Erika Tar  
Ms Melinda Tolcsvai  
Ms Boglárka Tóth  
Ms Katalin Tóth  
Ms Sarolta Tóth  
Dezső Tóth  
Ms Tüde Tóth  
Ms Ágnes Tüdős  
Ferenc Túróczy  
Zsolt Ujhelyi  
Róbert Ujj  
Árpád Vágó  
Ms Viktória Valicskó  
Róbert Varga  
Gyula Varga  
István Zsolt Várkonyi  
Zoltán Lukács Veres  
Ms Amlan Younis Yousuf\*  
Mohammad Ali Zamani\*  
Ms Nadia Zarrough\*  
Ms Mónika Zilahy  
Turaj Zolfaghari\*  
Ms Enikő Zsoldos  
\*: English Program

### ***2.1.2. Dentist***

Ms Zsuzsa Andrea Abafalvi  
Tamás Asztalos  
Ms Ivetta Bartha  
György Bazsányi  
Ms Ildikó Birinyi  
Mihály Biró  
Attila Bogdán

Ms Katalin Bukovinszki  
Sorin Covesan  
Imre Viktor Czina  
Ms Krisztina Fedor  
Farokh Force  
Róbert Gácsi  
Ms Beatrix Hajnász  
Ms Andrea Horváth  
Ms Judit Koncz  
Ms Éva Labancz  
Levente Máthé  
Ms Mária Mislai  
Ms Andrea Nagy  
Gábor Nagy  
Khaled Abdallah Nazih  
Ms Timea Szopkó  
Ms Zsuzsanna Tarpai  
István Levente Tökés  
Sándor Varga

### ***2.1.3. Social Workers***

Ms Róbertné Bankus  
Ms Edit Barabás  
Ms Hilda Barna  
Ms Edina Bartha  
Ms Barbara Bóta  
Ms Beáta Bóta  
Ms Ildikó Csatlós  
Ms Zsuzsanna Csernák  
Ms Rita Deák  
Ms Márta Erzsébet Fazekas  
Ms Ottília Fehér  
Ms Zsuzsanna Gál  
Ms Beatrix Kiss  
Csaba Koncz  
Ms Erika Gulyás Pilcsákné  
Ms Krisztina Éva Magyar  
Ms Judit Matolcsi  
László Mészáros  
Ms Éva Zsuzsanna Nagy  
Ms Mónika Pál  
Ms Emese Petrik  
András Tibor Poczok  
Ms Enikő Stelkovic  
Ms Veronika Szabó  
Tibor Varga  
Ms Edina Tamás Vargán  
Kristóf Vattamány  
Ms Tünde Zakor

#### ***2.1.4. Health Officers***

Ms Éva Dajka  
Ms Anikó Enyedi  
Tamás Fekete  
Ms Zsuzsanna Fekete  
Ms Mónika Gubányi  
Ms Marianna Gyulai  
Ms Erika Hochvárt  
Ms Anett Kiss  
Pál Kukk  
Ms Szilvia Molnár  
Ms Andrea Nevelős  
Ms Andrea Novák  
István Papp  
Sándor Somos  
Ms Anita Szabó  
Ms Márta Szabó  
Ms Mariann Tanner  
Ms Nóra Zipszer  
Dávid Zuberecz

#### ***2.1.5. District Nurses***

Ms Anita Baglyos  
Ms Marianna Mazin Bodnárné  
Ms Andrea Borosi  
Ms Anett Dudás  
Ms Klára Gerda  
Ms Klára Gere  
Ms Ildikó Hajcsák  
Ms Beáta Hanusi  
Ms Judit Jakab  
Ms Beatrix Kabai  
Ms Enikő Kálya  
Ms Erzsébet Keller  
Ms Anita Kiss  
Ms Ildikó Jakab Kissné  
Ms Anikó Dobi Komárominé  
Ms Csilla Soós Kovácsné  
Ms Livia Beáta Tóth Kusnyírné  
Ms Brigitta Czidor  
Laskainé  
Ms Andrea Lipkovics  
Ms Irén Magyar  
Ms Zita Móré  
Ms Csilla Nagy  
Ms Viola Nagy  
Ms Rita Miló Nagyné  
Ms Anita Orosz  
Ms Judit Poór  
Ms Angelika Révész

Ms Judit Elek Smajdáné  
Ms Enikő Soós  
Ms Edit Szalanics  
Ms Zsuzsa Szikszai  
Ms Tímea Tóth  
Ms Valéria Erdős Tóthné

**2.1.6. Trained Nurses**  
(correspondence students)

Ms Tiborné Bánrévi  
Ms Judit Berecz  
Ms Miklósné Béres  
Ms Gézáné Boros  
Ms Istvánné Egyed  
Ms Adél Ilona Éles  
Ms Sándorné Farkas  
Ms Ferencné Galanics  
Ms Józsefné Horkai  
Ms Barnabásné Hornáczki  
Ms Ibolya Hudák  
Ms Erzsébet Jasku  
Ms Enikő Katona  
Ms Tiborné Katona  
Ms Kálmánné Károlyi  
Ms Mária Kolozsvári Kissné  
Ms Katalin Bíró Kozákné  
Ms Gabriella Dobi Némethné  
Ms Lajosné Tóth  
Ms Olga Kiss Jobbágy-Felsőné  
Ms Ágnes Tompos Klimonné  
Ms Gabriella Kohányi  
Ms Irén Pisák Kőváriné  
Ms Edit Holló Kulcsárné  
Ms Erzsébet Kvaszta  
Ms Ilona Szép Michalikné  
Ms Mária Kiss Minyóczkiné  
Ms Erzsébet Csirmaz Molnárné  
Ms Zsoltné Muhoray  
Ms Imréné Pácza  
Ms Jánosné Soltész  
Ms Ilona Stefancsik  
Ms Sándorné Szarvas  
Ms Tünde Takács  
Ms Erzsébet Ágnes Tóth  
Ms Alfonzné Varga  
Ms Andrea Balázs  
Attila Bánkúti  
Ms Szilvia Beke  
Ms Krisztina Dékány  
Ms Aranka Fekete

Ms Erika Gincsei  
Ms Ibolya Ágnes Gögey  
Ms Brigitta Gyebnár  
Ms Marianna Gyömbér  
Ms Ildikó Győri  
Ms Tünde Győri  
Ms Ilona Hargitai  
Ms Mariann Illés-Tóth  
Ms Anita Iszály  
Ms Mária Kállai  
Ms Gabriella Kiny  
Ms Judit Kis  
Ms Mónika Kiss  
Ms Ildikó Kovács  
Ms Edit Molnár  
Ms Tünde Molnár  
Ms Norbert Monyók  
Ms Tímea Erzsébet Nagy  
Ms Julianna Oláh  
Ms Andrea Pesti  
Ms Éva Prigyesi  
Ms Adrien Siket  
Ms Judit Szaniszló  
Ms Ágnes Száraz  
Ms Andrea Szekretár  
Ms Lujza Szitás  
Zoltán Gábor Szívós  
Zsolt Mihály Szombati  
Ms Zsófia Takács  
Ms Edit Márta Tar  
Ms Andrea Tóth  
Ms Attila Turányik  
Ms Katalin Herbert Vértesné  
Ms Beáta Szilvia Bóta  
Ms Gyuláné Csomor  
Ms Magdolna Horváth Farkasné  
Ms Lászlóné Grexa  
Ms Judit Ágnes Jakab  
Ms Rózsa Kertész  
Ms Laura Mezei  
Ms Gabriella Tari Néveryné  
Ms Hajnal Orosz  
Ms Ilona Szabó Dr. Perezné  
Ms Mária Olej Pikóné  
Ms Ágnes Szabó  
Ms Erzsébet Tóth  
Ms Gyuláné Tóth

**2.2. Students' Scientific Association: List of Theses**  
**Ms Helga Cserepesi: Osteoporosis in mixed connective diseases.**

Tutor: Ms Edit Bodolai (3rd Dept. of Medicine) and Ádám Balogh (Dept. of Obstetrics and Gynecology)

**Ms Anikó Poncsák:** Effects of lentinan and 5-fluorouracil on Ta3/Ha adenocarcinoma cells in mice.

Tutor: Ms Csilla Kerékgyártó (Dept. of Pathophysiology)

**Ms Valéria Dudics:** Effects of bactericide antibiotics on growth of *Staphylococcus haemolyticus* and *Staphylococcus epidermidis*.

Tutor: Ferenc Rozgonyi (Dept. of Microbiology)

**Zsolt Petkó:** Immunofluorescent examination of nuclear chromatin spreads obtained by isotonic cell lysis, using autoimmune sera.

Tutor: József Schlammadinger (Dept. of Biology)

**Márk Adorján:** Role of cytosolic calcium concentration in regulation of hepatic glycogen phosphorylase.

Tutor: Béla Tóth (Dept. of Medical Chemistry)

**Ms Gabriella Mezei:** Changes in surface markers of lymphocytes in chronic lymphoid leukemia.

Tutor: György Ujj (2nd Dept. of Medicine)

**Zsolt M. Cselényi:** Implementation of novel numerical methods for structural prediction of proteins.

Tutor: István Jóna (Dept. of Physiology)

**Ms Mónika Zilahy:** Morphological characteristics of cystic renal disorders.

Tutor: Ms Judit Kovács (Dept. of Pathology)

**István Gál:** Effects of amiodarone, propafenone and sotalol on QT-dispersion in patients with ischemic heart disease.

Tutor: István Lőrincz (1st Dept. of Internal Medicine)

**Zoltán Szabó:** Prevention and treatment of cardiac arrhythmias using pacemaker stimulation.

Tutor: István Lőrincz (1st Dept. of Medicine)

**István L. Tőkés:** Comparative studies of materials containing calcium hydroxide and zinc oxide-eugenol with the fluid penetration method.

Tutor: Alexander Juhász and Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology)

**Péter Szűcs:** Expression of neurokinin-1 receptors in dorsal root ganglia of juvenile rats.

Tutor: István Nagy (Dept. of Anatomy)

**Ms Katalin Bukovinszki:** Thermoanalytical study of silane and ceramic system

Tutor: Csaba Hegedűs (Dept. of Stomatology)

**Ms Yvette Bartha:** Effects of catecholamines in human pulpa.

Tutor: Gábor Nagy (Dept. of Stomatology)

**Attila Sajgó:** Microcirculation defects in patients with primary and secondary forms of Raynaud syndrome.

Tutor: Zoltán Csiki (3rd Dept. of Medicine)

**Ms Renáta Kriston:** Efficacy of local therapy in patients with psoriasis evaluated with laser doppler flowmetry.

Tutor: Zoltán Csiki (3rd Dept. of Medicine)

**Károly Halász:** Fluorimetric measurement of cytotoxic activity of macrophages.

Tutor: László Virág (Dept. of Pathophysiology)

**Tamás Major:** Detection of human papilloma virus genomes in human laryngeal cancer and premalignant cases.

Tutor: Ms Judit Czeglédy (Dept. of Microbiology)  
**Ms Ágota Nagy:** In vivo and in vitro studies on TNF- $\alpha$  transfected B16W tumor cell lines.  
Tutor: Ms Csilla Kerékgyártó (Dept. of Pathophysiology)  
**Levente Máthé:** Penetration of lidocaine through the carious dentin layer  
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology)  
**Attila Bogdán:** Penetration of lidocaine through the intact dentin layer.  
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Dept. of Stomatology)  
**Ms Edit Juhász:** Physical abilities and quality of life in patients after coronary surgery.  
Tutor: Sándor Horváth (2nd Dept. of Surgery)  
**István Gál:** Differences in nuclear morphology in various types of malignant fibrous histiocytoma cells.  
Tutor: Zoltán Nemes (Dept. of Pathology)  
**Ms Dóra Holló:** Clinical value of cytogenetic analysis in chronic granulocytic leukemia.  
Tutor: Ms Éva Oláh (Dept. of Pediatrics)  
**Zoltán Szabó:** Alterations in markers of bone metabolism in rheumatoid arthritis.  
Tutor: Péter Surányi (3rd Dept. of Medicine)  
**Ms Enikő Kovács and Gábor Jánosy:** Effect of long-term anti psychotic therapy on EEG potential pattern in chronic cases of schizophrenia.  
Tutor: Ms Theodóra Glaub (Dept. of Neurology)  
**Gábor Jánosy and Ms Enikő Kovács:** Analysis of EEG potential pattern in patients with chronic schizophrenia  
Tutor: Ms Theodóra Glaub (Dept. of Neurology)  
**Ms Melinda Szabó and Szabolcs Orosz:** Chronic effects of methylxanthine treatment in regulation of cardiovascular adenosine receptors.  
Tutor: József Szentmiklósi and Ms Ágnes Cseppentő (Dept. of Pharmacology)  
**György Fenyőfalvi:** Substrate specificity of avian myeloblastosis virus proteinase.  
Tutor: József Tózsér (Dept. of Biochemistry)  
**Ms Ildikó Elek:** Secondary osteoporosis in rheumatoid arthritis.  
Tutor: Zoltán Szekanecz (3rd Dept. of Medicine)  
**Attila Szőke:** Purification and biochemical characterization of protein phosphatase 1 and 2A catalytic subunits.  
Tutor: Viktor Dombrádi (Dept. of Medical Chemistry)  
**Ms Csilla Balássy:** Diagnostic value of clonal chromosomal disorders in cases of malignant diseases.  
Tutor: Ms Éva Oláh (Dept. of Pediatrics)  
**Ms Erika Kark:** Neuropathological background of Parkinson's disease.  
Tutor: Ms Katalin Hegedüs and Zoltán Káposzta (Dept. of Neurology)

### 3. Scientific Degrees

#### 3.1. New Med. Biol. Doctors

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



### 3.2. New Ph.D. Degrees

**Zsolt Bacsó** (Dept. of Biophysics and Cell Biology) Cell membrane coupled signal transduction processes in human cytotoxic lymphocytes

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

**Ms Tünde Csépany** (Dept. of Neurology) Diagnostics of neurological complications in autoimmune diseases

Tutor: László Csiba, M.D., C.Sc.

**Árpád Gógl** (Székesfehérvár) Anion-excretion, cholestasis, gall stones

Attila Jenei (Dept. of Biophysics and Cell Biology) Combined spectroscopic, atomic force- and electron-microscopic analysis of HLA class I and class II antigens on human T and B lymphoblasts

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

**Zsolt Jenei** (Dept. of Physiology, Dept. of Animal Physiology Lajos Kossuth University) On the role of amino acid side chains of ionotropic glutamate receptors in the binding process of ligands

Tutors: László Kovács, M.D., D.Sc., Vince Varga, Ph.D., C.Sc.

**Ms Karolina Kósa** (3rd Dept. of Medicine) The regulation the enzyme of tissue of transglutaminase by retinoic acid oncogenes and protein kinase C in NIH3T3 and SW620 cells

Levente Karaffa (Dept. of Microbiology Lajos Kossuth University) Cyanide-resistant alternative respiration in *Acremonium chrysogenum*, and its role in the production of cephalosporin-C

Tutor: Attila Szentirmai, Ph.D., C.Sc.

**Ákos Kulik** (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology) Central connections of the vestibulocochlear nuclei in the frog

Tutor: Ms . Klára Matesz, M.D., C.Sc.

**László Márk** (Gyula) The examination of coronary heart disease risk factors in Békés county and possibilities for influencing the high risk

**László Módis jr.** (Dept. of Ophtalmology) New clinical and pathomorphological data on the anterior segment of the eye

Tutor: András Berta, M.D., D.Sc.

**Ms . Mária Molnár** (Dept. of Neurology) Ultrastructural and molecular biological changes in mitochondrial diseases

Tutor: Ferenc Mechler, M.D., D.Sc.

**Zoltán Nemes** (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology) Studies on the expression and function of tissue transglutaminase enzyme under conditions of programmed cell death

Tutor: László Fésüs, M.D., D.Sc.

**Csaba Pankucsi** (Dept. of Physiology) Electrophysiological properties of antiarrhythmic drugs in isolated mammalian cardiac preparations

Tutor: Péter Nánási, M.D., C.Sc.

**György Panyi** (Dept. of Biophysics and Cell Biology) Mechanism of operation of voltage dependent potassium channels and their role in lymphocytes

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

**Ms . Éva Remenyik** (Dept. of Dermatology and Venerology) A study on the pathomechanism of dermatological disorders with genetic backgrounds

Tutor: Ms . Irén Horkay, M.D., D.Sc.

**István Sipos** (Dept. of Physiology) Ion channel alterations on muscle cells

under pathological conditions  
Tutor: László Kovács, M.D., D.Sc.

### **3.3. New Ph.D. Degrees Converted from Former „Dr. Univ.” Degrees** Ms Éva Belicza (Dept. of Social Medicine)

#### **3.4. New Dr. med. Habil Degrees**

**János Borvendég** (National Institute of Pharmacy, Budapest)  
**István Ilyés** (Department of Pediatrics/Training Center of Family Medicine)  
**István Jóna** (Department of Physiology)  
**Attila Kiss** (2nd Department of Internal Medicine)  
**János Matkó** (Department of Biophysics)  
**Sándor Sipka** (3rd Department of Internal Medicine)

#### **3.5. New Candidates of Sciences**

**György Vereb** (Dept. of Biophysics) Role of receptor patterns and membrane permeability in the early phase of signalling

#### **3.6. New Doctors of Sciences**

**Gábor Szabó** (Dept. of Biophysics) Transmembrane signalling and chromatin structure: interrelations

#### **3.7. New Member of the Hungarian Academy of Sciences**

**Gyula Szegedi** (3rd Dept. of Internal Medicine)

## **4. Main Events**

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

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

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

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

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

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

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

### **4.2. Honoris Causa Doctors**

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

### **4.3. Honours**

**László Módis**, M.D., D.Sc. Outstanding Teacher of the University Dept. of Anatomy Medical School of Debrecen

**László Módis**, M.D., D.Sc. Award of the Hungarian National Academy Dept. of Anatomy of Sciences

**László Módis**, M.D., D.Sc.School-Founder Mater Teacher Title and Fáy Dept. of Anatomy András Award (National Committee of Students' Scientific Society)

**Miklós Antal**, M.D., Ph.D.Széchenyi fellowship Dept. of Anatomy

**Ms Klára Matesz**, M.D., Ph.D.Széchenyi fellowship Dept. of Anatomy

**István Földes**, M.D., D.Sc.Professor Emeritus (title is awarded by Dept. of Anatomy the University Medical School of Debrecen)

**György Székely**, M.D., M.H.A.Sc.Professor Emeritus (title is awarded by Dept. of Anatomy the University Medical School of Debrecen)

**Sándor Damjanovich**, M.D., M.H.A.Sc.Széchenyi Award Dept. of Biophysics

**Lajos Gergely**, M.D., D.Sc.István Went Memorial Medal Dept. of Microbiology

**László Kovács**, M.D., D.Sc.Award of the Hungarian Academy of Dept. of Physiology Sciences

**Antal Borsos**, M.D., D.Sc.Honorary Member of the Rumanian Dept. of Obstetr. and Gynecol.Society of Obstetricians and Gynaecologists

**László Lampé**, M.D., Ph.D., D.Sc.Honorary Member of the Austrian Society Dept. of Obstetr. and Gynecol.of Obstetricians and Gynaecologists

**Ms Anikó Pető**, Staff Midwife Excellent Employee of the University Dept. of Obstetr. and Gynecol.Medical School of Debrecen

**Pál Gergely**, M. Sc., D.Sc.Best Lecturer of the Year(elected by 1st Dept. of Medical Chem.year medical students)

**Gábor Szabó**, M.D., D.Sc., M.H.A.Sc.Freeman of the City of Debrecen Dept. of Biology

**Sándor Imre**, M.D., Ph.D.President Award (Nemzetközi Gerontológiai Dept. of Pathophysiology Társaság)

**Barnabás Mándi**, M.D., Ph.D.Best Teacher of the Year Dept. of Pathophysiology

**Kálmán Rák**, M.D., D.Sc.Albert Szent-Györgyi Prize 2nd Dept. of Medicine

**Kálmán Rák**, M.D., D.Sc.Pro Urbe Prize 2nd Dept. of Medicine

**Ms . Róza Ádány**, M.D., D.Sc.Széchenyi fellowship Dept. of Hygiene and Epidem.

**László Fésüs**, M.D., D. Sc.Béla Tankó Award Dept. of Biochem.

**János Aradi**, M.Sc., Ph.D.Best Lecturer of the Year (elected by Dept. of Biochem.2nd year medical students)

**Mózes Péter**, M.D., Ph.D.Mihály Erdélyi Medalion Dept. of Radiology

**Árpád Péterffy**, M.D., D.Sc.Béla Tankó Award Dept. of Cardiac Surgery

**Zoltán Záborszky**, M.D., Ph.D.Aladár Kettesy Commemorative Medal Dept. of Traumatology

**István Furka**, M.D., D.Sc.Medal for Hungarian Higher Education Dept. of Experimental Surgery

**András Leövey**, M.D., D.Sc.Memory Plaquette of Regional Committee of 1st Dept. of Internal Med.Hungarian Academy of Sciences, Debrecen

**József Balla**, M.D., Ph.D.Excellence in Clinical Research Award, 1st Dept. of Internal Med.Washington

**József Balla**, M.D., Ph.D.Ten Outstanding Young Persons 1st Dept. of Internal Med.of Hungary, Budapest

**Béla Alberth**, M.D., D.Sc.István Hatvani Medallion Dept. of Ophthalmology

**András Berta**, M.D., D.Sc.Press reference in Eurotimes(\*\*\*) Dept. of

Ophthalmology

**Zoltán Káposzta**, M.D. et al First prize: Xth International Symposium on  
Dept. of Neurology Cerebral Hemodynamics

#### 4.4. Foreign Scholarships

##### Department of Anatomy

**András Birinyi** Physiologisches Institut Ludwig-Maximilian Universität  
München, 1 August 1996-1 December 1996, Fellowship of the Soros  
Foundation

**András Birinyi** Karolinska Institutet, Department of Neuroscience, Nobel  
Institute for Neurophysiology, Stockholm, 1 January 1997 - 31 March 1997,  
Fellowship of the Karolinska Institute

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

**József Dobai** Rush-Presbyterian-St. Luke's Medical Center (Chicago, USA)  
Januar 1997-August 1997, Fellowship of the Rush-Presbyterian Medical  
Center

**Ákos Kulik** Department of Morphological Brain Science, Faculty of  
Medicine, Kyoto University (Kyoto, Japan) 17 March 1997-16 March 1998,  
Fellowship of the Japan Society for the Promotion of Science

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

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

**Ervin Wolf** School of Biological Sciences, University of Bristol, UK 1  
August 1996-31 December 1996, Wellcome Trust Fellowship

##### Department of Biochemistry

**Edit Tarcsa** National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin  
Diseases, National Institutes of Health (Bethesda, U.S.A.) 1 June 1993-1997

**Zoltán Balajthy** Centre G. Hayem, Hospital Saint-Louis (Paris, France) 1  
November 1995-1997

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

**Krisztina Gaál** University of Bern, 3 July-11 August 1997

**Krisztina Gaál** Jewish Hospital at Washington University, Medical Center  
(St. Louis, MO, USA) 11 August-29 October, 1997

**József Tózsér** NCI-Frederick Cancer Research & Development Center  
(Frederick, USA) 13 July-11 October 1997

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

##### Department of Biology

**Mátyás Sipiczki** Research Center for Pathogenic Fungi and Microbial  
Toxicoses, Chiba University, Japan, 1 July 1996-31 January 1997

##### Department of Biophysics

**Sándor Damjanovich** National Institute of Health, Bethesda, USA, 5 months,  
Fulbright Commission, Hungarian-American Commission for Educational  
Exchange

**Gábor Szabó** German Cancer Center, DKFZ Fellowship, 6 months,  
Heidelberg, FRG

**Péter Nagy** Division of Molecular Cytometry, University of California San  
Francisco, Burt Feuerstein, 3 months, Soros Foundation

**Department of Experimental Surgery**

**Ms Irén Mikó** Department of Hepatobiliary Surgery and Liver  
Transplantation, University Hospital Groningen, The Netherlands; Brigham  
and Women's Hospital, Harvard Center for Minimally Invasive Surgery of  
Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, U.S.A.; Experimental  
Surgery, London Health Sciences Center University of Western Ontario,  
Ontario, Canada 28 June-21 August 1997.

**Department of Medical Chemistry**

**Department of Microbiology**

**Department of Pathology**

**Department of Physiology**

**Department of Social Medicine**

**Laboratory of Informatics**

**Positron Emission Tomograph Centre**

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

**Department of Cardiac Surgery**

**Department of Dermatology and Venerology**

**Department of Heart and Lung Diseases**

**1st Department of Internal Medicine**

**2nd Department of Internal Medicine**

**3rd Department of Internal Medicine**

**Department of Neurology and Psychiatry**

**Department of Obstetrics and Gynecology**

**1st Department of Surgery**

## **5. Staff Changes**

### **5.1. Retired**

**Pál Elódi**, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Biochemistry

**Géza Lévai**, M.D., Ph.D. Associate Professor Dept. of Anatomy

**György Székely**, M.D., D.Sc. M.H.A.Sc. Emeritus Professor Dept. of Anatomy

**Csaba Hadházy**, M.D., D.Sc. Full Professor Dept. of Anatomy

### **5.2. Deceased**

**Gábor Szabó**, M.D. D.Sc., Full Professor Dept. of Biology  
M.H.A.Sc.

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

**Department of Anatomy**

Scientific Meeting for the honour of Prof. George Székely, 4 October 1996.

**Department of Biochemistry**

5th Symposium of Cellular and Developmental Biology, Debrecen  
19-22 January 1997.

**Department of Biology**

**Mátyás Sipiczki** (Secretary of the Molecular Biology Section) 2nd Workshop of the Molecular Biology Section of the Hungarian Society for Biochemistry, Lillafüred, 13-16 May, 1997.

**Department of Biophysics**

5th Symposium of Cellular and Developmental Biology, Debrecen 19-22 January 1997.

**Department of Experimental Surgery**

"How does experimental surgery serve clinical progress?" Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences

"Possibilities of tissue replacement in septic environment in limb." Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences. Debrecen, 9th November, 1996.

"Micro and mini laparotomy." Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences. Debrecen, 17th April, 1997.

**Department of Forensic Medicine****Department of Hygiene and Epidemiology****Department of Microbiology****Department of Pharmacology****Department of Physiology****Department of Social Medicine****Laboratory of Informatics****Positron Emission Tomograph Centre****Department of Cardiac Surgery****Department of Dermatology and Venerology****Department of Heart and Lung Diseases****1st Department of Internal Medicine****2nd Department of Internal Medicine****Department of Neurology and Psychiatry****Department of Obstetrics and Gynecology****Department of Ophthalmology****Department of Pediatrics****Department of Stomatology****1st Department of Surgery****2nd Department of Surgery****Department of Traumatology****Department of Urology**

## **7. List of Publications**

### **7.1. Departments of Basic Medicine**

#### **Department of Anatomy, Histology and Embryology**

- Földes, I., Kern, M., Szilágyi, T., Oganov, V.S.:** Histology and histochemistry of intervertebral discs of rats participated in spaceflight. *Acta Biol. Hung.* **47**, 145-156, 1996.
- Király, K., Hyttinen, M.M., Lapvetelä inen, T., Elo, M., Kiviranta, I., Dobai, J., Módis, L., Helminen, H.J., Arokoski, J.P.A.:** Specimen preparation and quantification of collagen birefringence in unstained sections of articular

cartilage using image analysis and polarizing light microscopy. *Histochem. J.* 29, 317-327, 1997.

3. **Kulik, Á., Matesz, K.:** Projections from the nucleus isthmi to the visual and auditory centers in the frog. *J. Brain Res.* 38, 299-307, 1997.

4. **Kulik, Á., Polgár, E., Matesz, K., Kothalawala, S., Szücs, P., Nagy, I.:** Subpopulation of capsaicin sensitive primary afferent neurons in thoracic, lumbar and sacral dorsal root ganglions in young rats: revealed by stimulated cobalt-uptake. *Acta Biol. Hung.* 47, 351-374, 1996.

5. **Matesz, K., Kulik, Á.:** Connections of the torus semicircularis and oliva superior in the frog, *Rana esculenta*: a Phaseolus vulgaris leucoagglutinin labeling study. *Acta Biol Hung.* 47, 287-301, 1996.

6. **Módis, L., Botos, Á., Kiviranta, I., Lukácskó, L., Helminen, H.J.:** Differences in submicroscopic structure of the extracellular matrix of canine femoral and tibial condylar articular cartilages as revealed by polarization microscopical analysis. *Acta Biol. Hung.* 47, 341-353, 1996.

7. **Petkó, M., Kovács, T.:** Distribution of cholecystokinin-8-like immunoreactivity in the frog brain and spinal cord. *Acta Biol. Hung.* 47, 355-369, 1996.

8. **Wolf, E., Birinyi, A., Puskár, Z.:** Morphometric description and cable modelling of dendritic arborizations based on 3-dimensional reconstruction. *Acta Biol. Hung.* 47, 427-439, 1996.

#### **Department of Behavioral Sciences**

1. **Bánfalvi, A.:** A filozófus és az őrült. *Gond.* 1996, 5 (12): 125-138.

2. **Bánfalvi, A.:** Marx és Freud: a kísérteties páros. In: Derrida Marx-szelleme, Karikó, S., Szerk., Gondolat-Szegedi Lukács Kör, Budapest-Szeged, 1997; 130-145.

3. **Bánfalvi, A.:** The crisis of the univers(al)ity and the future of the psychoanalytical studies. In: Teaching Transference, On the Foundations of Psychoanalytic Studies, ed. M. Stanton és D. Reason, Rebus Press, London, 1996; 59-68.

4. Csiky-Mészáros, M. and **Pék, Gy.:** The relation of coping strategies and stress in open heart surgery. In: *Acta Psychologica Debrecina* 19, 57-66, 1996.

5. Jenei, I. **Kemény, Cs., Horváth, S., Ajtai, B.:** Betegtájékoztatási szokások három sebészeti intézményben. *Lege Artis Medicinae* 6, 584-591, 1996.

6. **Jenei, I., Kemény, Cs., Horváth, S., Ajtai B.:** Betegtájékoztatási szokások három sebészeti intézményben. *LAM* 6 (9-10), 584-591, 1996.

7. **Jenei, I.:** A betegjogok ér érvényesítésének intézményei. Nemzetközi kitekintés. *LAM* 7(7-8), 520-525, 1997.

8. **Jenei, I.:** A halál viseltetése. Eutanázia, halálba segítés. *Magyar Bioetikai Szemle* 3(3), 33-38, 1997.

9. **Jenei, I.:** Prospective Payment and the Traditional Medical Ethics in Hungary. *Ethics and Medicine* (13) 1, 19-22, 1997.

10. **Jenei, I.:** Prospective Payment System and the Traditional Medical Ethics in Hungary. Pluralism, Public Policy and the Hippocratic Tradition. Abstract. *The Philosophers` s Index*, 1997.

11. Kállai, J., Szabados, Zs., Varga, J., Ozsváth, K., **Molnár, P., Kóczán, Gy.:** Opposite asymmetries in blind locomotor orientation of patients with panic agoraphobia compared to those with generalized anxiety. *International Journal of Psychophysiology* 23, 155-161, 1996.

12. **Kemény, Cs.**, Benkéné Kiss, V.-Horváth, S.: A kardiovaszkuláris egészségmegőrzés és prevenció civil és professzionális egyesületei Debrecenben. *Népegészségügy* (78), 1997. (submitted)
13. **Kemény, Cs.**, Horváth, S.: HPH Programok a DOTE Szívsebészeti Klinikáján. *Népegészségügy* 78, 1997. (mj.a)
14. **Kemény, Cs.**, Horváth, S., Jenei, I., Ajtai, B., Czuriga, I., Bedő, Z.: Betegtájékoztató és az egészségi állapotváltozás összefüggései szívoperált betegek körében. *Népegészségügy* 77, 31-39, 1996.
15. **Kemény, Cs.**, Molnár, V.: Óvodások és szülei szájüregi egészségmagatartása. *Népegészségügy* 77, 14-21, 1996.
16. **Molnár, P.:** Magatartástudományok. In: *Közösségi ápolás*, Illei, Gy., Szerk., POTE Eü. Főiskolai Kar, Pécs, 1996, 51-71.
17. **Pék, Gy.**, Szabó, Zs.: A civil szervezetek jelentősége az idősek lelki egészségének megőrzésében. (Hajdú-Bihar megyei tapasztalatok). *Egészségnevelés* 38, 71-71, 1997.

### **Department of Biochemistry**

1. Amendola, A., Gougeon, M.-L., Poccia, F., **Fésüs, L.** and Piacentini, M.: Tissue transglutaminase indicates high rate of apoptosis in the immune system of HIV-infected individuals. *Proceedings of the National Academy of Sciences, U.S.A.*, 93, 11057-11062, 1996.
2. **Bagossi, P.**, Cheng, Y.-S.E., Oroszlan, S. and **Tózsér, J.:** Activity of linked HIV-1 proteinase dimers containing mutations in the active site region. *Protein Engineering* 9, 997-1003, 1996.
3. **Balajthy, Z.**, **Kedei, N.**, **Nagy, L.**, Davies, P.J.A. and **Fésüs, L.:** Lack of induction of tissue transglutaminase but activation of the preexisting enzyme in c-myc-induced apoptosis of CHO cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 236, 280-284, 1997.
4. Hua, Y.Z., Noonan, S., **Nagy, L.**, Davies, P.J.A. and Stein, J.P.: Retinoic acid induction of the tissue transglutaminase promoter is mediated by a novel response element. *Molecular and Cellular Endocrinology* 120, 203-212, 1996.
5. **Nagy, L.**, Kao, H.-Y., Chakravarti, D., Lin, R.J., Hassig, C.A., Ayer, D.E., Schreiber, S.L. and Ronald M. Evans: Nuclear receptor repression mediated by a complex containing SMRT, mSin3A and histone deacetylase. *Cell* 89, 373-380, 1997.
6. **Mádi, A.**, **Punyiczki, M.** and **Fésüs, L.:** Lessons to learn from the cell death and heat shock genes of *Caenorhabditis elegans*. *Acta Biologica Hungarica* 48, 303-318, 1997.
7. **Nagy, L.**, Thomázy, V.A., Saydak, M.M., Stein, J.P. and Davies, P.J.A.: The promoter of the mouse tissue transglutaminase gene directs tissue-specific, retinoid-regulated and apoptosis-linked expression. *Cell Death and Differentiation* 4, 534-547, 1997.
8. **Nemes, Z.**, Ádány, R., Balázs, M., **Boross, P.** and **Fésüs, L.:** Identification of cytoplasmic actin as an abundant glutaminyl substrate for tissue transglutaminase in HL-60 and U937 cells undergoing apoptosis. *The Journal of Biological Chemistry* 272, 20577-20583, 1997.
9. Oliverio, S., Amendola, A., di Sano, F., Farrace, M.G., **Fesus, L.**, **Nemes, L.**, Piredda, L., Spinedi, A. and Piacentini, M.: Tissue transglutaminase-dependent posttranslational modification of the retinoblastoma gene product in promonocytic cells undergoing apoptosis. *Molecular and Cellular Biology* 17,



6040-6048, 1997.

10. Piredda, L., Amendola, A., Colizzi, V., Davies, P.J.A., Farrace, M.G., Fraziano, M., Gentile, V., **Uray, I.**, Piacentini, M. and **Fesus, L.**: Lack of 'tissue' transglutaminase protein cross-linking leads to leakage of macromolecules from dying cells: relationship to development of autoimmunity in MRLlpr/lpr mice. *Cell Death and Differentiation* **4**, 463-472, 1997.
11. Schittny, J.C., Paulsson, M., Vallan, C., Burri, P.H., **Kedei, N.** and Aeschlimann, D.: Protein cross-linking mediated by tissue transglutaminase correlates with the maturation of extracellular matrices during lung development. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.* **17**, 334-343, 1997.
12. **Szondy, Z.**, Molnár, P., **Nemes, Z.**, Boyiadzis, M., **Kedei, N.**, **Tóth, R.** and **Fésüs, L.**: Differential expression of tissue transglutaminase during in vivo apoptosis of thymocytes induced via distinct signalling pathways. *FEBS Letters* **404**, 307-313, 1997.
13. **Szondy, Z.**, Reichert, U., Bernardoon, J.M., Michel, S., **Tóth, R.**, Lecoeur, H., Gougeon, M.-L. and **Fésüs, L.**: Retinoic acids differentially modulate various forms of T cell death. *Cell Biol. Int.* **20**, 231-232, 1996.
14. **Szondy, Z.**, Reichert, U., Bernardoon, J.M., Michel, S., **Tóth, R.**, Ancienne, P. and **Fésüs, L.**: Induction of apoptosis by retinoids and RARt selective compounds in mouse thymocytes through a novel apoptosis pathway. *Mol. Pharmacol.* **51**, 972-982, 1997.
15. **Szondy, Z.**: Methylprednisolone and 2-chloroadenosine induce DNA fragmentation at different stages of human T lymphocyte development. *Immunol. Lett.* **58**, 59-62, 1997.
16. **Tózsér, J.**, Yin, F.H., Cheng, Y.-S.E., **Bagossi, P.**, Weber, I.T., Harrison, R.W. and Oroszlan, S.: Activity of tethered human immunodeficiency virus 1 protease containing mutations in the flap region of one subunit. *Eur. J. Biochem.* **244**, 235-241, 1997.
17. **Tózsér, J.**, **Bagossi, P.**, Weber, I.T., Louis, J.M., Copeland, T.D. and Oroszlan, S.: Studies on the symmetry and sequence context dependence of the HIV-1 proteinase specificity. *The Journal of Biological Chemistry* **272**, 16807-16814, 1997. **Error! Bookmark not defined.**

Department of Biology

1. **Barabás, Gy.**, **Szabó, I.**, **Penyige, A.**, Radwan, S.S., **Vargha, Gy.**, Damjanovich, S., Hirano, T.: Hydrocarbon utilization by *Streptomyces*. In: International Symposium Environmental Biotechnology Part I. Verachtert, H., Verstrate, W. Eds. European Federation on Environmental Technology, EU and European Research Organisation, Gent. 113-116, 1997,.
2. Benkó, Z., Miklós, I., Carr, A., **Sipiczki, M.**: Caffeine-resistance in *S. pombe*: mutations in three novel *caf* genes increase caffeine tolerance and affect radiation sensitivity, fertility, and cell cycle. *Current Genetics* **31**, 481-487, 1997.
3. Grallert, A., Miklós, I., **Sipiczki, M.**: Division site selection, cell separation and formation of anucleate minicells in *Schizosaccharomyces pombe* mutants resistant to cell wall lytic enzymes. *Protoplasma* **198**, 218-229, 1997.
4. **Penyige, A.**, Saido-Sakanaka, H., Ochi, K.: Endogenous ADP-ribosylation of proteins during development of *Streptomyces griseus*. *Actinomycetologica* **10**, 98-103, 1996.
5. **Sipiczki, M.**: Protoplast fusion. *Molecular Genetics with the Fission Yeast*

- Schizosaccharomyces pombe*. In: EMBO Practical Course. Copenhagen, 31-32, 1997.
6. **Sipiczki, M.**: Phylogenesis of fission yeasts. Molecular Genetics with the Fission Yeast *Schizosaccharomyces pombe*. In: EMBO Practical Course. Copenhagen, 1997, 82-82.
7. **Sipiczki, M.**, Miklós, I., Grallert, A.: Polarity, spatial organization of cytoskeleton and morphogenesis in fission yeasts. In: Proceedings of the International Symposium on Theoretical Biophysics and Biomathematics. Luo, L., Li, Q., Lee, W. Eds. Inner Mongolia University Press, Hohhot, China, 129-132, 1997.
8. Szappanos, L., Balogh, E., **Szeszák, F.**, Oláh, É., Nagy, Zs., Szepesi, K.: Idiopathic scoliosis - new surgical methods or search for the reasons. Acta Chirurgica Hungarica 36, 343-345, 1997.

#### Department of Biophysics

1. **Bacsó, Z., Bene, L., Bodnár, A., Matkó, J. and Damjanovich, S.**: A photobleaching energy transfer analysis of CD8/MHCI and LFA-1/ICAM-1 interactions in CTL-target cell conjugates. Immunol. Lett.. 54, 151-156, 1996.
2. Balkay, L., Márián, T., Emri, M., **Krasznai, Z.** and Trón, L.: Flow cytometric determination of intracellular free K<sup>+</sup> concentration. Cytometry 28. 42-49. 1997.
3. **Bene, L., Szöllösi, J., Balázs, M., Mátyus, L., Gáspár, R.**, Ameloot, M., Dale, R. E., and **Damjanovich, S.**: Major histocompatibility complex class I protein conformation altered by transmembrane potential changes. Cytometry, 27, 353-357, 1997.
4. **Bodnár, A., Jenei, A., Bene, L., Damjanovich, S. and Matkó, J.**: Modification of membrane cholesterol level affects expression and clustering of class I HLA molecules at the surface of JY human lymphoblasts. Immunol. Lett.. 54, 221-226, 1996.
5. **Damjanovich, S. Gáspár, R.jr.** and Pieri, C.: Dynamic receptor superstructures at the plasma membrane. Quart. Rev. Biophys. 30, 67-106, 1997.
6. Gadella, T.W.J., **Vereb G.**, Hadri A-E., Röhrig, H., Schmidt, J., John, M., Schell, J., Bisseling, Y.: Microspectroscopic imaging of nodulation factor-binding sites on living *Vicia sativa* roots using a novel bioactive fluorescent nodulation factor. Biophysical J. 72 1986-2996. 1997.
7. **Gáspár, R., Varga, Z., Krasznai, Z., Damjanovich, S.**: Ion channels in human lymphocytes. In: Signal transduction - Single cell techniques. Springer Lab manual. Ed.: A. Wiltink and B. van Duijn. 1997.
8. **Jenei, A., Varga, S., Bene, L., Mátyus, L., Bodnár, A., Bacsó, Z.**, Pieri, C., **Gáspár, R. jr., Farkas, T. and Damjanovich, S.**: HLA class I and II antigens are partially co-clustered in the plasma membrane of human lymphoblastoid cells. Proc. Natl. Acad. Sci. USA., 94, 7269-7274, 1997.
9. Kiss, E., Balázs, C., **Bene, L., Damjanovich, S. and Matkó, J.**: Effect of TSH and anti-TSH receptor antibodies on the plasma membrane potential of polymorphonuclear granulocytes. Immunol. Lett.. 55, 173-177, 1996.
10. **Krasznai, Z.**, Weidema, A.F., **Panyi, Gy., Gáspár, R.**, and Ypey, D.: Ionic conductances in chicken osteoclasts. In: Signal transduction - Single cell techniques. Springer Lab manual. Ed.: A. Wiltink and B. van Duijn. 1997.
11. Márián, T., **Krasznai, Z.**, Balkay, L., Emri, M. and Trón, L.: Role of extra

and intracellular pH in the sperm motility. Hyperosmosis modifies regulation of the Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger. *Cytometry* 27, 374-382, 1997.

12. **Matkó, J.**, Edidin, M.: Energy transfer methods for detecting molecular clusters on cell surfaces. *Methods in Enzymology*. 278, 444-462 (Eds. L. Brand & M. Johnson)

13. **Matkó, J. and Nagy, P.**: Fluorescent lipid probes 12-AS and TMA-DPH report on purinergically induced fluidity changes in plasma membranes of lymphoid cells. *J. Photochem. Photobiol. B. Biol.* 40, 120-125, 1997.

14. Pieri, C., Marra, M., **Gáspár, R.** and **Damjanovich, S.**: Melatonin protects LDL from oxidation but does not prevent the apolipoprotein derivatization. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 222, 256-60, 1996.

15. **Szöllösi, J.**, Horejsi, V., **Bene, L.**, Angelisova, P. and **Damjanovich, S.**: Supramolecular complexes of MHC class I, MHC class II, CD20 and tetraspan molecules (CD53, CD81 and CD82) at the surface of a B cell line JY. *J. Immunol.* 157, 2939-2946, 1996.

16. **Vereb, G.**, Meyer, C. K., and Jovin, T. M.: Novel microscope-based approaches for the investigation of protein-protein interactions in signal transduction. in: "Interacting protein domains - their role in signal and energy transduction"

NATO ASI Series H: Cell Biology, 102, 49-52, 1997. Ed.: Heilmeyer, L.M.G.

#### **Department of Clinical Chemistry**

1. **Góth, L.**: Further genetic heterogeneity in acatalasemia. *Electrophoresis* 18, 1942-1943, 1997.

2. **Góth, L.**, Vitai, M.: Polymorphism of 5 of the catalase gene in Hungarian acatalasemia and hypocatalasemia. *Electrophoresis*, 18, 1105-1108, 1997.

3. **Kappelmayer, J.**, **Ajzner, É.**, **Muszbek, L.**: Incompatibility of a recombinant thromboplastin and an APTT reagent on a fully automated coagulation analyzer. *Blood Coag. Fibr.*, 8, 251-252, 1997.

4. **Kappelmayer, J.**, **P.Terdik, T.**, **Ajzner, É.**: Kapilláris vérből történő hemosztázis vizsgálatok értékelése *Klin. Kis. Lab. Med.*, 24, 75-79, 1997.

5. Mikkola, H., **Muszbek, L.**, **Haramura, G.**, Hämäläinen, E., Jalanko, A., Palotie, A.: Molecular mechanism of mutations in factor XIII A-subunit deficiency: In vitro expression in COS-cells demonstrates intracellular degradation of the mutant proteins. *Throm. Haemost.*, 77, 1068-1072, 1997.

6. Mikkola, H., **Muszbek, L.**, Laiho, E., Syrjäla, M., Hämäläinen, E., **Haramura, G.**, Salmi, T., Palotie, A.: Molecular mechanism of a mild phenotype in coagulation factor XIII deficiency: a splicing mutation that permits partial correct splicing of FXIII A-subunit mRNA. *Blood*, 89, 1279-1287, 1997.

7. **Majoros, J.**, **Kappelmayer, J.**, Kiss, A., Kiss, Cs., Kiss, M., Jakó, J., **Muszbek, L.**: Áramlási citometria alkalmazása kevert fenotípusú leukémiák diagnosztikájában. *Klin. Kis. Lab. Med.*, 24, 20-26, 1997.

8. Pap, Z., **Ajzner, É.**, Kiss, Cs., Emődy, J., Závodszy, I., Horváth, A., **Muszbek, L.**: Thrombocytá funkciózavar albínó gyermekekben. *Orvosi Hetilap* 138/8, 467-471, 1997.

9. Udvardy, M., Pósn, E., **Hársfalvi, J.**, Dinya, Z.: New pentamidine related substances which simultaneously inhibit platelet aggregation and plasmin generation and in vitro clot lysis. *Blood Coag. Fibr.* 7, 256-259, 1996.

10. Udvardy, M., Pósn, E., Palatka, K., Altörjay, I., **Hársfalvi, J.**: Effect of

L-arginine on in vitro plasmin-generation and fibrinogenolysis. *Thrombos. Res.* **87**, 75-82, 1997.

11. Van Cott, E., M., **Muszbek, L.**, Laposata, M.: Fatty acid acylation of platelet proteins. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, **57**, 33-37, 1997.

12. Vitai, M., **Góth, L.**: Reference ranges of normal blood catalase activity and levels in familial hypocalasemia in Hungary. *Clin. Chim. Acta* **261**, 35-42 (1997).

#### **Department of Experimental Surgery**

1. **Mikó, I.**, Szerk.: Debreceni Orvostudományi Egyetem Kísérletes Sebészeti Intézet 1986-1996. DOTE Házi Nyomda, Debrecen, 1996.

2. Árkosy, P., Sáy, P., **Hauck, M., Mikó, I., Furka, I.**: Effect of glucagon and somatostatin on pancreatic secretion in dogs. *Acta Physiol. Hung.* **82**, 139-146, 1996.

3. Árkosy, P., Sáy, P., Sipka, S., **Mikó, I.**, Pécsi, E., **Furka, I.**: Our Results with "Syndetoxin" in the Treatment of Acute Necrotising Pancreatitis in Dogs *Acta Chir. Austriaca Suppl.* **127**, **28**, 8-8, 1996.

4. Galajda, Z., **Mikó, I.**, Maros, T., Hallay, J., Péterffy, Á., **Furka, I.**: Why the internal mammary artery is an ideal graft for myocardial revascularisation? (An experimental model with omentoplasty). *Acta Chir. Hung.* **36**, 92-94, 1997.

5. Gamal, E.M., Asztalos, I., Sipos, P., **Mikó, I., Furka, I.**, Metzger, P.: Late Epigastric Incisional Hernias Following Laparoscopic Cholecystectomy. *Acta Chir. Hung.* **36**, 95-96, 1997.

6. Hajdu, Z., Molnár, M., Szegedi, Z., **Furka, I., Mikó, I.**: Laparoscopic solution of GERD and diaphragm hernia: techniques and economical questions *Br. J. Surg. Suppl.* **83**, 94-94, 1996.

8. Kathy, S., Hajdu, I., **Mikó, I.**, Szegedi, Z., **Furka, I.**: Experimental and Clinical Data for Gastro-Esophageal Reflux Disease (GERD) *Acta Chir. Austriaca Suppl.* **127**, **28**, 29-29, 1996.

9. Menzel, M., Rieger, A., **Furka, I., Mikó, I.**, Soukup, J., Roth, S., Trommler, P., Radke, J.: Continuous Monitoring of pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, pH and temperature in Cerebral Venous Blood - Extended Oximetry for Clinical Practice. First Evaluation in a Porcine Study and in Man. *AINS*, **31**, 449-452, 1996.

10. Menzel, M., Rieger, A., Roth, S., Sanchin, L., **Furka, I., Mikó, I.**, Hennig, C., Radke, J.: Die cerebrovenöse fiberoptische Katheteroximetrie im Hirndruckmodell des Schweines - neue Aspekte für die klinische Routine *Anaesthesist* **46**, 108-113, 1997.

11. Menzel, M., Roth, S., Rieger, A., Soukup, J., **Furka, I., Mikó, I.**, Hennig, C., Peuse, C., Molnár, P., Radke, J.: Comparison between continuous brain tissue measurement and cerebrovenous measurement of pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub> and pH in a porcine intracranial pressure model. *Acta Chir. Hung.* **36**, 226-229, 1997.

12. **Mikó, I.**, Csabina, S., **Hauck, M.**, Kovács, J., **Schmidt, E., Pető, K., Furka, I.**, Varga, A., Tóth, Gy.: Protection of the renal artery in nephron-sparing surgery II. Arterial contractility investigations. *Acta Chir. Hung.* **36**, 236-239, 1997.

13. **Mikó, I., Furka, I.**, Gamal, E.M., Metzger, P., Sáy, P.: Details of teaching, learning and training in laparoscopy. *Acta Chir. Hung.* **36**, 230-232,

1997.

14. **Mikó, I., Kovács, J., Schmidt, E., Pető, K., Varga, A., Furka, I., Tóth, G.:** Protection of the renal artery in nephron-sparing surgery. Pathomorphological study. *Acta Chir. Hung.* **36**, 233-235, 1997.
15. Nagy, Z., Krasznai, G., Módis, L., **Sefcsik, I., Furka, I., Mikó, I.:** Intrastromal corneal ring a new refractive surgical technique to decrease myopia. Experimental and clinical results. *Acta Chir. Hung.* **36**, 248-250, 1997.
16. **Pető, K., Nagy, A., Hauck, M., Mikó, I., Furka, I.:** Investigation of microcirculatory changes in the duodenum of dogs caused by surgical suture materials. *Acta Chir. Hung.* **36**, 274-276, 1997.
17. Roth, S., Menzel, M., Rieger, A., Soukup, J., **Furka, I., Mikó, I., Hennig, C., Peuse, C., Radke, J.:** Continuous pO<sub>2</sub> and pCO<sub>2</sub> measurement in brain tissue and cerebrovenous blood during different inspired oxygen settings - a porcine model. *Acta Chir. Hung.* **36**, 289-291, 1997.
18. Sipka, S., Sápy, P., Bot, Gy., **Furka, I., Mikó, I., Árkosy, P., Dauda, Gy., Szappanos, M., Kovács, J., Lakos, G., Szegedi, Gy.:** Protecting effects of intravenous insoluble glycogen treatment on the experimental necrotizing acute pancreatitis of dogs. *Hepatogastroenterology* **44**, 127-132, 1997.
19. Sipos, P., Gamal, E. M., Metzger, P., **Mikó, I., Furka, I.:** Free radical reactions in the gallbladder. *Acta Chir. Hung.* **36**, 329-330, 1997.
20. Szendrői, T., **Mikó, I., Hajdu, Z., Ács, G., Kathy, S., Furka, I., Szabó, L.:** Splenic autotransplantation after abdominal trauma in childhood. Clinical and experimental data. *Acta Chir. Hung.* **36**, 349-351, 1997.
21. Szűcs, G., **Mikó, I., Ajzner, É., Póti, L., Szepesi, K., Furka, I.:** Efficacy of Presentation of Thromboembolic-Complications with LMW-Heparin in Experiment. *Acta Chir. Hung.* **36**, 356-358, 1997.

#### **Department of Forensic Medicine**

1. Bodor, N., Farag, H. H., **Somogyi, G., Wu, W. M., Barros, M. D. C., Prokai, L.:** Ocular-Specific Delivery of Timolol by Sequential Bioactivation of its Oxime and Methoxime Analogs. *J. of Ocular Pharmacology and Therapeutics* **13**, 389-403, 1997.
2. **Somogyi, G., Prokai, L., Bodor, N.:** Targeted Drug Delivery to the Central Nervous System via Phosphonate Derivatives. *Die Pharmazie*, **52/7S**, 30, 1997.
3. **Varga, M., Buris, L., Fodor, M., Posta, J.:** A kilégzett levegő alkoholtartalmának mérése. *Orvosi Hetilap* **138**, 2117-2120, 1997.

#### **Department of Hygiene and Epidemiology**

1. **Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Turzó, L. (Eds.):** Az onkológia alapjai. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest (1997)
2. **Ádány, R.:** A sugárzás daganatkeltő hatása. In: *Az onkológia alapjai*, Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Turzó, L., Eds. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest 1997, II. 3. 26-34.
3. **Ádány, R.:** Táplálkozási tényezők szerepe a daganatos betegségek etiológiájában. In: *Az onkológia alapjai*, Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Turzó, L., Eds. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest 1997, II. 3. 46-50.
4. **Ádány, R., Balázs, M., Varga, Cs:** Klinikai és morfológiai laboratóriumi

- módszerek. In: Molekuláris Medicina, Kopper, L., Marcsek, Y., Kovalszky, I., Eds. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest 1997, 90-100.
5. **Balázs, M.**, Carrol, P., Kerschmann, R., Sauter, G., Waldman, F.M.: Frequent homozygous deletion of cyclin, dependent kinase inhibitor-2 (MTS1, p16) in superficial bladder carcinoma detected by fluorescence in situ hybridization. *Genes, Chromosomes Cancer* 19, 84-89, 1997.
  6. Bene, L., Szöllősi, J., **Balázs, M.**, Mátyus, L., Gáspár, R., Ameloot, M., Dale, R.E., Damjanovich, L.: Major histocompatibility class 1 protein conformation altered by transmembrane potential changes. *Cytometry* 27, 343-357, 1997.
  7. Ember, I., Horváth, R., Kiss, I., **Kertai, P.**: Onkogének expressziójának és amplifikációjának vizsgálata kémiai indukált patkányleukémiában. *Magyar Onkológia*, 40, 119-122, 1996.
  8. **Kertai, P.**: Magyarországi járványok a középkortól a XX. századig. In: A 800 éves magyar orvosképzés. Benke József, Ed., Pécs, 1996, 78-85.
  9. **Kertai, P.**: Kémiai rákkeltők. In: Az onkológia alapjai, Ádány, R., Ember, I., Kásler, M., Kopper, L., Turzó, L., Eds. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest 1997, II. 2. 12-23.
  10. Nemes, Z., **Ádány, R.**, Balázs, M., Boross, P., Fésüs, L.: Identification of cytoplasmic actin as an abundant glutaminyl substrate for tissue transglutaminase in HL-60 and U-937 cells undergoing apoptosis. *J. Biol. Chem.* 272, 20577-20583, 1997.
  11. **Pocsai, Zs.**, Paragh, Gy., **Ádány, R.**: Apolipoprotein E polymorphism among patients with hypercholesterolaemia in Eastern-Hungary. *Cardiology*, 6 (S), 7-8, 1997.
  12. **Pocsai, Zs.**, Paragh, Gy., **Ádány, R.**: A kardiovaszkuláris megbetegedések molekuláris biológiai háttere: a lipidmetabolizmus genetikai defektusai, mint a veszélyeztetettség biomarkerei. *Klin. Kísér. Lab. Med.*, 23, 169-179, 1996.
  13. Vereb, Gy., Szöllősi, J., Mátyus, L., **Balázs, M.**, Hyun, W.C., Feuerstein, B.G.: Depletion of intracellular calcium stores facilitates the influx of extracellular calcium in platelet derived growth factor stimulated A172 glioblastoma cells. *Cytometry*, 24, 64-73, 1996.

#### **Department of Medical Chemistry**

1. **Dombrádi, V.**: Comparative analysis of Ser/Thr protein phosphatases. *Trends in Comparative Biochem. Physiol.* 3, 23-48, 1997.
2. Sánchez, C., Tompa, P., **Szűcs, K.**, Friedrich, P., Avila, J.: Phosphorylation and dephosphorylation in the proline-rich C-terminal domain of microtubule-associated protein 2. *Eur. J. Biochem.* 241, 765-771, 1996.
3. **Tóth, A.**: Protein foszfatázok tisztítása és azonosítása típus és izoenzim specifikus antipeptid antitestekkel. *Biokémia* 4, 168-175, 1996.

#### **Department of Microbiology**

- Czeglédy, J, Major, T., Juhász, A., Répássy, G., Gergely, L.: Humán papillomavírus génszakaszok kimutatása laryngealis daganatokban és praemalignus elváltozásokban polimeráz láncreakcióval. *Orvosi Hetilap* 30, 1891-1895, 1997.
- D. Tóth, F.**, Aboagye-Mathiesen, G., **Nemes, J.**, Liu, X., **Andrikó, I.**, Hager, H., Zdravkovic, M., **Szabó, J.**, **Kiss, J.**, Aranyosi, J. and Ebbesen, P.: Epstein-Barr virus permissively infects human syncytiotrophoblasts in vitro and

induces replication of human T cell leukemia-lymphoma virus type I in dually infected cells. *Virology* 229, 400-414, 1997.

Prohászka, Z., **Nemes, J.**, Hidvégi, T., **D. Tóth, F.**, Kerekes, K., Erdei, A., **Szabó, J.**, Ujhelyi, E., Thielens, N., P. Dierich, M., Spath, Ghebrehiwet, B., Hampl, H., **Kiss, J.**, Arlaud, G. and Füst, G.: Two parallel routes of the complement-mediated antibody-dependent enhancement of HIV-1 infection. *AIDS* 11, 949-958, 1997.

**Veress, Gy.**, Csiky-Mészáros, T., **Kónya, J.**, **Czegléd, J.**, **Gergely, L.**: Follow-up of human papillomavirus (HPV) DNA and local anti-HPV antibodies in cytologically normal pregnant women. *Med. Microbiol. Immunol.* 185, 139-144, 1996.

### Department of Pathology

1. Bárdos, H., **Molnár, P.**, Csécei, Gy., Ádány, R.: Fibrin deposition in primary and metastatic human brain tumours. *Blood Coagul. Fibrinol.* 7, 536-548, 1996.
2. **Dezső, B.**, Jones, R.F., Wang, C.Y., Haas, G.P.: Differential gene expression in lung-adherent renal carcinoma cells. *J.Urology* 157, 105-106, 1997.
3. **Soós, Gy.**, Jones, R.F., Haas, G.P., Wang, C.Y.: Heterotopic growth of human prostate carcinoma in the femurs of nude mice: an osseous metastatic model. *Int.J. Cancer* 66, 280-281, 1996.
4. Győry, F., Lukács, G., Balázs, Gy., **Szakáll, Sz.**, Miltényi, L., Kiss, A.: Interdisciplinary treatment of the malignant lymphoma of the thyroid. *Acta Chirurg. Hung.* 36, 110-112, 1997.
5. Hajdu, J., **Kozma, L.**, Kiss, I., Szentkereszty, Zs., **Szakáll, Sz.**, Ember, I.: Is the presence of distant metastasis associated with c-myc amplification in gastric cancer? *Acta Chirurgica Hungarica* 36, 119-121, 1997.
6. Kisely, M., **Pócs, E.**, Szűcs, J., Tóth, Á., Répássy, G., **Nemes, Z.**: Soliter fibrous tumor előfordulása az orrüregekben. *Fül-Orr-Gégegyógyászat* 42, 213-216, 1996.
7. **Kovács, J.**, Zilahi, M., **Gomba, Sz.**: Morphology of cystic renal lesions. Lectin and immunohistochemical study. *Acta Chir. Hung.* 36, 176-178, 1997.
8. **Kozma, L.**, Kiss, I., **Nagy, A.**, **Szakáll, Sz.**, Ember, I.: Investigation of c-myc and K-ras amplification in renal clear cell adenocarcinoma. *Cancer Letters* 111, 127-131, 1997.
9. **Kozma, L.**, Kiss, I., Hajdu, J., Szentkereszty, Zs., **Szakáll, Sz.**, Ember, I.: C-myc amplification and cluster analysis in human gastric carcinoma. *Zeitschrift für Gastroenterologie* 35, 385-385, 1997.
10. Lukács, G., Ujhelyi, I., Mátyus, L., **Szakáll, Sz.**, Győry, F.: Coexistence of thyroid carcinoma and secondary hyperparathyroidism. *Acta Chirurg. Austriaca, Wien*, 28, 28-31, 1996.
11. Martis, I., Mikó, I., Szendrői, T., Kathy, S., **Kovács, J.**, Hajdú, J.: Results with collagen fleece coated with fibrin glue (Tacholomb). A macroscopical and histological experimental study. *Acta Chir. Hung.* 36, 221-222, 1997.
12. Mikó, I., Csabina, S., Hauck, M., **Kovács, J.**, Schmid, E., Furka, A., Varga, A., Tóth, Cs., Furka, I.: Kísérletes adatok az arteria renalis leszorítását követő érkontraktilitás változásokhoz. *Magyar Urol.* 9, 131-135, 1997.
13. Mikó, I., Csabina, S., Hauck, M., **Kovács, J.**, Schmidt, E., Pető, K., Furka, I., Varga, A., Tóth, Cs.: Protection of the renal artery in nephronsparing

surgery: Arterial contractility investigations. *Acta Chir. Hung.* 36, 236-239, 1997.

14. Mikó, I., **Kovács, J.**, Varga, A., Pethő, K., Tóth, Gy., Furka, I.: A vesearteria leszorítás következményei kísérletes veseműtéteknél. Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok. *Magyar Urol.* 9, 127-130, 1997.

15. Mikó, I., **Kovács, J.**, Schmidt, E., Pető, K., Varga, K., Furka, I.: Protection of the renal artery in nephron- sparing surgery. Pathomorphological study. *Acta Clin. Hung.* 36, 233-235, 1997.

16. **Molnár, P.**: Az agydaganatok racionalis kemoterápiájának morfológiai és funkcionális aspektusai. In: Arányi Zs., Szirmai I., Takáts A. (szerk). *Teach Neurology/Tanítás Neurológiát.* Budapest, 1997. Kaloprint-Wellcome 215-221.

17. Sipka, S., Sály, P., Bot, Gy., Furka, I., Mikó, I., Arkossy, P., Dauda, Gy., Szappanos, L., **Kovács, J.**, Lukács, G., Szegedi, Gy.: Protecting effect of intravenous insoluble glycogen treatment on the experimental necrotising acute pancreatitis in dogs. *Hepatogastroenterol.* 44, 127-127, 1997.

18. Szondy, Zs., **Molnár, P.**, Nemes, Z., Boyiadzis, M., Kedei, N., Tóth, R., Fésüs, L.: Differential expression of tissue transglutaminase during in vivo apoptosis of thymocytes induced via distinct signalling pathways. *FEBS Letters* 404, 307-313, 1997.

19. Török M., **Szakáll Sz.**: Conjunctiva primer amyloidosis. *Magyar Szemészet* 134, 177-179, 1997.

#### **Department of Pathophysiology**

1. **Fachet, M., Kerékgyártó, Cs., Tóth, F.F., Katona, É, Mándi, B.:**

Polysaccharidák immunmodulációs hatásai, daganatellenes alkalmazása és hatásmechanizmusa. In: TAIM IV. Tudományos Konferenciája, Eds: Csaba, B. és Szilágyi, J. Piremon Kisvállalati Kiadó, Debrecen, 1997, 102-113.

2. **Fachet, J. and Mándi, B.:** Az immunrendszer kórétettana. In: Kórétettan, Eds.: Szollár Lajos, Semmelweis Kiadó, 1996, 61-105.

3. **Imre, S.:** Az öregedés. In: Kórétettan, Eds.: Szollár Lajos, Semmelweis Kiadó, 1996, 470-478.

4. Furka, I., Mikó, I., Tóth, K., Furka, A., Kappelmayer, J., **Szikszai, Z.**, Góth, L., Kovács, J., Brath, E., **Imre, S.** and Fazekas, M.: Hematological hemorheological and catalase level changes following splenectomy and spleen autotransplantation in experimental animals. *Acta Chirurgica Austriaca* 29, Suppl, 137, 31-32, 1997.

5. **Kerékgyártó, Cs., Virág, L., Tankó, L., Chihara, G. and Fachet, M.** Strain differences in the cytotoxic activity and TNF production of murine macrophages stimulated by Lentinan. *Int. J. Immunopharmac.* 18, 347-353, 1996.

6. Nógrády, N., Pócsi, I., **Katona, É.**, Jeney, V., Boross, P., Tózsér, J., **Fachet, J.** and Szentirmai, A.: Soluble cell-bound and extracellular cyclodextrin glycosyltransferases of *Bacillus macerans* show identical enzymological characteristics and antigenicity. *J. Basic. Microbiol.* 36, 335-340, 1996.

#### **Department of Pharmacology**

1. Vizi, E. S., Editor, Fürst, Zs., **Kovács, P.**, Magyar, K., Papp, J., Szolcsányi, J., Co-editors: *Humán farmakológia.* Medicina, Budapest 1997. (in Hungarian).



2. **Benkő, I.**, Maródi, L., **Megyeri, A.**, Káposzta, R., **Kovács, P.**: Effect of granulocyte colony-stimulating factor on granulopoiesis of congenital neutropenic children. *Acta Physiol. Hung.* 84, 169-170, 1996.
3. **Benkő, I.**, **Megyeri, A.**, **Hernádi, F.**, **Kovács, P.**: Antifungális hatású imidazol-származékok hatása egérsontvelősejtek in vitro kolóniaképzésére. *Acta Pharm. Hung.* 66, 241-245, 1996.
4. **Cseppentő, Á.**, **Ujfalusi, A.**, **Antal, K.**, **Szegi, J.**, **Szabó, J.Zs.**, **Szentmiklósi, A.J.**: Long-lasting treatment with adenosine receptor antagonists: Effects on hypoxic tolerance and vascular responsiveness. *Acta Physiol. Hung.* 84, 183-184, 1996.
5. **Gergely, J.**, Sipka, S., Csípő, I., Udvardy, M., Szegedi, Gy., Kulcsár, A.: Systemic inflammatory response syndrome (SIRS) induced by carbon tetrachloride in rats. *Mediators of Inflammation* 6, 73-74, 1997.
6. **Kovács, P.**: Immunfarmakológia. In: *Humán farmakológia*, Vizi, E. S., Editor; Fürst, Zs., Kovács, P., Magyar, K., Papp, J., Szolcsányi, J., Co-editors. Medicina, Budapest 1997, pp. 1136-1153 (in Hungarian).
7. **Kulcsár-Gergely, J.**, Kulcsár A.: Studies on the effect of ursodesoxycholic acid on rats with acute carbontetrachloride injury. *Arzneimittel-Forschung/Drug Research* 47, 659-661, 1997.
8. **Megyeri, A.**, **Benkő, I.**, Jeney, A., Kralovánszky, J., **Kovács, P.**: Effect of ethyldeoxyuridine on 5-fluorouracil-induced neutropenia. *Acta Physiol. Hung.* 84, 217-218, 1996.
9. **Szabó, J.Zs.**, **Varga, E.**, **Nosztray, K.**, **Ujfalusi, A.**, **Szegi, J.**, **Kovács, P.**, **Szentmiklósi, A.J.**: On the cardioprotective effect of adenosine. *Acta Physiol. Hung.* 84, 245-246, 1996.
10. **Szabó, J.Zs.**: A problémán alapuló tanulás ("problem based learning") az orvostudomány megújításának egyik lehetséges módszere. *Orvostudomány*, 72, 67-76, 1997.
11. **Szentmiklósi, A.J.**, **Ujfalusi, A.**, **Cseppentő, Á.**, **Antal, K.**, **Szabó, J.Zs.**: Regulation of purinoceptors in guinea pig pulmonary artery: Functional evidence. *Acta Physiol. Hung.* 84, 247-249, 1996.
12. **Ujfalusi, A.**, **Cseppentő, Á.**, **Antal, K.**, **Szabó, J.Zs.**, **Kovács, P.**, **Szentmiklósi, A.J.**: The effect of chronic diazepam treatment on hypoxia-induced alterations in functional activity of guinea pig myocardium. *Acta Physiol. Hung.* 84, 253-254, 1996.

#### **Department of Physiology**

1. Ács, G., **Bíró, T.**, Ács, P., Modarres, S., Blumberg, P. M.: Differential activation and desensitization of sensory neurons by resiniferatoxin. *J. Neurosci.* 17, 5622-5628, 1997.
2. Ács, P., Bögi, K., Marquez, A. M., Lorenzo, P. S., **Bíró, T.**, Szállási, Z., Blumberg, P. M.: The catalytic domain of protein kinase C chimeras modulates the affinity and targeting of phorbol ester induced translocation. *J. Biol. Chem.* 272, 22148-22153, 1997.
3. Ács, P., Wang, Q. J., Bögi, K., Marquez, A. M., Lorenzo, P. S., **Bíró, T.**, Szállási, Z., Mushinski, F., Blumberg, P. M.: Both the catalytic and regulatory domains of protein kinase C chimeras modulate the proliferation properties of NIH 3T3 cells. *J. Biol. Chem.* 272, 28793-28799, 1997.
4. **Bányász, T.**, Kalapos, I., Kelemen, Sz., **Kovács, T.**: Changes in cardiac contractility in IDDM and NIDDM diabetic rats. *Gen. Physiol. Biophys.* 15,

357-369, 1996.

5. **Bányász, T., Kovács, T.:** Insulin reversibility of the isoproterenol resistance of diabetic rat myometrium. *Gen. Pharmacol.* 27, 1219-1222, 1996.

6. **Bányász, T., Kovács, T.:** Different <sup>3</sup>H-ouabain binding characteristics of fast and slow skeletal muscles in IDDM and NIDDM diabetic rats. *Clin. Physiol.* 16, 609-620, 1996.

7. **Bíró, T., Ács, G., Ács, P., Modarres, S., Blumberg, P. M.:** Recent advances in understanding of vanilloid receptors: a therapeutic target for treatment of pain and inflammation in skin. *J. Invest. Dermatol. Symp. Proc.* 2, 56-60, 1997.

8. Hohenegger, M., Matysh, M., Poussu, K., Herrmenn-Frank, A., **Sárközi, S., Lehman-Horn, F., Freissmuth, M.:** Activation of skeletal muscle ryanodine receptor by suramin and suramin analogs. *Mol. Pharmacol.* 50, 1443-1453, 1996.

9. **Magyar, J., Szabó, G.:** Effects of volatile anesthetics on the G protein-regulated muscarinic potassium channel. *Mol. Pharmacol.* 50, 1520-1528, 1996.

10. Nilius, B., **Szűcs, G.,** Heinke, S., Voets, T., Droogmans, G.: Multiple types of chloride channels in bovine pulmonary artery endothelial cells. *J. Vasc. Res.* 34, 220-228, 1996.

11. Nilius, B., Prenen, J., **Szűcs, G.,** Wei, L., Tanzi, F., Voets, T., Droogmans, G.: Calcium-activated chloride channels in bovine pulmonary artery endothelial cells. *J. Physiol.(Lond.)* 498, 381-396, 1997.

12. Nilius, B., Volker, G., Prenen, J., **Szűcs, G.,** Heinke, S., Weber, K., Droogmans, G.: Annexin II modulates volume-activated chloride currents in vascular endothelial cells. *J. Biol. Chem.* 271, 30631-30636, 1996.

13. **Pankucsi, C., Bányász, T., Magyar, J.,** Gyönös, I., Kovács, A., Szénási, G., Varró, A., **Nánási, P.P.:** Electrophysiological effects of EGIS-7229, a new antiarrhythmic agent, in isolated mammalian and human cardiac tissues. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 355, 398-405, 1997.

14. **Pankucsi, C., Bányász, T., Magyar, J.,** Gyönös, I., Kovács, A., Szénási, G., Varró, A., **Nánási, P.P.:** Electrophysiological effects of EGIS-7229, a new antiarrhythmic agent, in isolated guinea pig papillary muscle. *Gen. Pharmacol.* 29, 275-280, 1997.

15. **Rusznák, Z., Cseresnyés, Z., Sipos, I., Magyar, J., Kovács, L., Szűcs, G.:** Characteristics of the ventricular transient outward potassium current in genetic rodent models of diabetes. *Gen. Physiol. Biophys.* 15, 225-238, 1996.

16. **Sárközi, S., Szentesi, P., Cseri, J., Kovács, L., Csernoch, L.:** Concentration dependent effects of tetracaine on excitation-contraction coupling in frog skeletal muscle fibres. *J. Muscle Res. Cell Motil.* 17, 647-656, 1996.

17. **Sipos, I., Harasztosi, Cs.,** Melzer, W.: L-type calcium current activation in cultured human myotubes. *J. Muscle Res. Cell Motil.* 18, 353-367, 1997.

18. **Szentesi, P.,** Jacquemond, V., **Kovács, L., Csernoch, L.:** Intramembrane charge movement and sarcoplasmic calcium release in enzymatically isolated mammalian skeletal muscle fibres. *J. Physiol. (Lond.)* 505, 371-384, 1997.

19. **Szentesi, P., Papp, Z., Szűcs, G., Kovács, L., Csernoch, L.:** The kinetics of contractile activation in voltage clamped frog skeletal muscle fibers. *Biophys. J.* 73, 1999-2011, 1997.

20. Tóth, G. Z., Pelyvás, I., **Szegedi, Cs.,** Benke, P., Magyar, E., Miklovicz,

T., Batta, Gy., Sztraricskai, F.: Synthesis of new anhydro and branched-chain cyclitols. *Carbohydrate Res.* 300, 183-189, 1997.

### Department of Social Medicine

1. **Belicza, É.**: A kórházi ellátás minőségének indikátorai III. A műtét körüli időtartamok értékelése az 1993. Július 1 - 1995. Június 30. Közötti elbocsátások alapján. EMIKK füzetek 13.sz. NM Egészségügyi Minőségfejlesztési Konzultációs Központ, Debrecen, 1997.
2. **Kemény, Cs., Horváth, S.**: "Szívügyünk" : egészségmegőrzés és egészségnevelés a DOTE Szívsebészeti Klinikáján. Betegoktató videofilm (32 perc)
3. **Szakál, G., Balogh, E., Boján, F** (eds). Health care reforms in Central and Eastern European countries. Debrecen: Department of Social Medicine, 1996.
4. **Bánfalvi, A.**: The crisis of the univers(al)ity and the future of psychoanalytic studies. In: Stanton, M., Reason, D. (eds.) Teaching transference : on the foundations of psychoanalytic studies. London: Rebus Press, 1996. 59-68.
5. **Bánfalvi, A.**: A filozófus és az őrült. *Gond* 5, 125-138, 1996.
6. **Bánfalvi, A.**: Marx és Freud : a kísérteties páros. In: Derrida Marx-szellem. *Gondolat - Szegedi Lukács Kör*, 1997. 130-145.
7. **Belicza, É., Boján, F.**: Konszenzuskonferencia a "Minőség az egészségügyben" magyarországi definíciójának megalkotására. *Lege Artis Medicinae* 6, 600, 1996.
8. **Belicza, É., Kullmann, L., Boján, F.**: Válasz olvasói levélre "Ellenőrizzük az ellenőröket egy új ellenőrzési szervezet segítségével, avagy a minőségi adatszolgáltatás előnyei". *Lege Artis Medicinae* 6, 415-416, 1996.
9. **Boján, F., Csépe, P.**: "Népegészségügyi iskola" világbanki program. *Népegészségügy* 78, 3-5, 1997.
10. **Boján, F.**: Népegészségügyi továbbképzés Debrecenben világbanki segítséggel. *Konzílium* 5, 14-15, 1996.
11. Chenet, L., McKee, M., Fulop, N., **Boján, F.**, Brand, H., Hort, A., Kalbarczyk, P.: Changing life expectancy in central Europe : is there a single reason? *Journal of Public Health Medicine* 18, 329-336, 1996.
12. **Jenei, I.**: A betegjogok érvényesítésének intézményei. Nemzetközi kitekintés. *Lege Artis Medicinae* 7, 520-525, 1997.
13. **Jenei, I.** Prospective payment system and the traditional medical ethics in Hungary. *Ethics & Medicine* 13, 19-22, 1997.
14. **Jenei, I., Kemény, Cs., Horváth, S., Ajtai, B.**: Betegtájékoztatási szokások három sebészeti intézményben. *Lege Artis Medicinae* 6, 584-591, 1996.
15. **Rácz, K., Belicza, É.**: Minőségfejlesztési módszerek alkalmazása az adatszolgáltatás javítására. In: Kullmann, L., Belicza, É. (szerk.) *Minőségbiztosítás a gyakorlatban. Kórházi esettanulmányok II.* Magyar Kórházszövetség, Népjóléti Minisztérium, Debrecen, 1996.
16. **Vargáné Hajdú, P., Boján, F.**: A korai halálozás struktúrájának átrendeződése Magyarországon, 1979 és 1994 között. *Lege Artis Medicinae* 6, 644-653, 1996.

## 7.2. Other Non-Clinical Departments

### Central "Kenézy" Library

1. **Karácsony, Gy.:** An Overview of the Activities and Cooperation of Medical Libraries in Hungary. *EAHIL Review* 40, 16-17, 1997
2. **Virágos, M.:** Információkeresési jártasság integrálása a probléma-orientált oktatásba. *Könyv és Könyvtár* XVIII, 151- 159, 1997.
3. **Virágos, M.:** Problems of Construction of University Libraries in Hungary: Needs and Reality Development. In.: (Bisbrouck, M.F. &Mittler, E. Ed.) *The Post-Modern Library*. Akademische Druck-u. Verlangstalt. Graz.

#### Central Sevice Laboratory

1. Balogh, Z., Kovács, É., Paragh, Gy., Szabolcs, M., **Keresztes, T.**, Leövey, A., **Fóris, G.:** Low density lipoprotein receptorok intracelluláris jeltovábbítása humán monocytákban. *Orvosi Hetilap* 138, 2318 -2321, 1997.
2. Csipő, I., Kávai, M. Bedő, Z., **Csongor, J.**, Szegedi, Gy., Philbert, F., Cohen, J.H.M.: Serum complement activation of SLE patients during plasmapheresis. *Autoimmunity* 25, 139-146, 1997.
3. **Fóris, G.**, Keresztes, T., Csabina, S.: PKC-involvement in the immunoregulating effect of angiotensin II. *Cell Biol.Int.* 20, 240-241,1996
4. **Fóris, G.**, Kovács, É., Szabolcs, M., Varga, Zs., Keresztes, T., Paragh, Gy.: Biological effect of LDL binding and intracellular degradation in human monocytes from patients with hypercholesterolaemia. *Orvosi Hetilap* 36.Suppl. 2289-2291, 1997
5. Hegedűs, K., **Keresztes, T.**, Fekete, I., Molnár, L.: Effect of intravenous dipyridamole on cerebral blood flow, blood pressure, plasma adenosine and cAMP levels in rabbits. *J. Neurological Sciences* 148, 153-161, 1997.
6. Jenei, A., **Varga, S.**, Bene, L., Bodnar Andrea, Pieri, C., Gaspar, R.jr., Damjanovich, S.: Partial co-clustering of HLA class I and II antigens in lymphocyte membranes. A combined fluorescence energy transfer, scanning force and electron microscopic approach. *Proc. Natl. Acad. Sci., USA.* 94, 7269-7274, 1997.
7. Kovács, É., Szabolcs, M., Varga, Zs., **Keresztes, T.**, Paragh, Gy.: A low density lipoprotein kötődésének és intracelluláris lebontásának biológiai hatása hypercholesterinaemiában szenvedő betegek monocytáiban. *Orvosi Hetilap* 138, 2289 -2292, 1997.
8. Paragh, Gy., Varga, Zs., Szabolcs, M., Kovács, É., Balogh, Z., **Fóris, G.:** Abnormal functions of monocyte LDL receptors in patients with hypercholesterolaemia. *Orvosi Hetilap* 138. Suppl. 2298-2301, 1997
9. Sipka, S., Dey, I., Buda, Cs., **Csongor, J.**, Szegedi, Gy., Farkas, T.: The mechanism of inhibitory effect of eicosapentaenoic acid on phagocytic activity and chemotaxis of human neutrophil granulocytes. *Clin. Immunol. Immunopathol.* 79, 224-228, 1996.
10. Szabó, J., **Fóris, G.**, Mezősi, E., Nagy, E.V., Paragh, Gy., Sztojka, I., Leövey, A.: Parameters of respiratory burst and arachidonic acid metabolism in polymorphonuclear granulocytes from patients with various thyroid disease. *Exp.Clin.Endocrinol.Diabetes.* 104, 172-176, 1996
11. Varga, Zs., Keresztes, T., Szabó, J., **Fóris, G.:** Signal transduction in TSI-stimulated pig thyroid cells (PTC) through TSH receptors. *Cell Biol. Int.* 20, 244-244. 1996

#### Centre for Educational Development

1. **Agócs, L.**, Hajnal, J., **Veress, G.:** Új tanítási-tanulási módszerek

- informatikai hálózatok felhasználásával. In: Kis-Tóth, L., Tompa, K. (eds), AgriMedia '96. Eger, 1996
2. Hajnal, J., **Agócs, L., Veress, G., Magulya, L.:** Language Acquisition Assisted by the Internet. EMI (Electric Media International), 33, 4, 175-181.

#### **Department of Foreign Languages**

1. Agócs, L., **Hajnal, J.,** Veress, G.: Új tanítási-tanulási módszerek informatikai hálózatok felhasználásával. In: Kis-Tóth, L., Tompa, K. (eds), AgriMedia '96. Eger, 1996
2. **Hajnal, J.,** Agócs, L., Veress, G., Magulya, L.: Language Acquisition Assisted by the Internet. EMI (Electric Media International), 33, 4, 175-181.
3. Kókai, M.: Questioning strategies in doctor-patient interviews: A soziolinguistic perspective. Conference papers, in Conference on General and Applied Linguistics, Nyíregyháza, 1997
4. Kókai, M.: Was bin ich nun eigentlich - Ossi, Wessi, Deutsche/r?, in Sprachtheorie und Germanistische Linguistik Bd.3., Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 1996.

#### **Division of Hospital Hygiene**

1. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy.: Javasolt infekciókontroll standardok aktív kórházak számára. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 105-112, 1996.
2. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 3. Kórházi sebfertőzés-surveillance. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 117-139. 1996.
3. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 4. Kórházi sebfertőzés-surveillance. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 248-264, 1996.
4. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 5. Kórházi sebfertőzés-surveillance. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 301-319, 1996.
5. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Nagy, I., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 6. Kórházi sebfertőzés-surveillance. Kórházi sebfertőzés-surveillance program, stabilizációs fázis: metodikák, definíciók, programleírás. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 432-449, 1996.
6. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Nagy, I., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 7. Javaslatok a kórházi sebfertőzés surveillance program 25 magyarországi kórházban, 1995-1996 alapján. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 23-48, 1996.
7. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács Tóth, Gy., Bessenyei, L., Nagy, I., Horváth, É.: A szövődménymentes gyógyulásért 7. Kórházi sebfertőzés-surveillance. Javasolt infekciókontroll - standardok aktív kórházak számára. Egészségügyi Gazdasági Szemle 34, 513-538, 1996
8. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.,** Szloboda, I., Kovács, A., Vass, L., Lukács

Tóth, Gy., Bessenyei, L., Horváth, É.: A szövődmenymentes gyógyulásért. Kórházi sebfertőzés surveillance program magyarországi kórházakban 1992-1994. A kórházi informatika és menedszment aktuális kérdései. Kórházi Informatikáért Alapítvány, Nyíregyháza, 1996, 90-101

9. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs., Kovács, A.:** **Infekciókontroll-surveillance intenzív osztályokon (IBO) és perinatális intenzív centrumokban (PIC): epidemiológia és finanszírozás.** *Egészségügyi Gazdasági Szemle* **35**, 42-57, 1997.

10. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.:** **Infekciókontroll-surveillance intenzív betegellátó osztályokon : módszertan.** *Egészségügyi Gazdasági Szemle* **35**, 284-294, 1997.

#### Nuclear Medicine Centre

1. **Varga J., Galuska L.:** Nukleáris Medicina Tankönyv (Internet formátumban) DOTE 1997.

2. Szilvási I., **Varga J.**, Nagy Z., Buga K., Környei J.: Correlation of OIH and Tc-99m-EC clearance. Can ERPF be measured by EC using single blood sample?. *Eur. J. Nucl. Med.* **24**, 969, 1997.

3. Trón L., Ésik O., Sarkadi É., **Galuska L.**, Balkay L., Emri M., Molnár T., Szakáll Sz., Tóth E., Márián T.: <sup>11</sup>C-metionin: hatékony radiofarmakon az alacsony proliferatív kapacitású daganatok PET-vizsgálatához. *Orvosi Hetilap* **138**, 2107-2112.

4. **Varga J.:** A method to reduce the artifact produced by restoration filters at the edges of the field of view. *Eur. J. Nucl. Med.* **24**, 1054, 1997.

#### Positron Emission Tomograph Centre

1. **Balkay, L., Márián, T., Emri, M., Krasznai, Z., Trón, L.:** Flow cytometric determination of intracellular free K<sup>+</sup> concentration. *Cytometry* **28**, 42-49, 1997.

2. Csépany, T., Gulyás, B., **Trón, L., Szakáll, Sz. Jr.**, Kiss, E., Kollár, J., Sikula, J., Szegedi, Gy., Csiba, L.: Agyi pozitron emissziós tomográfiai vizsgálatok szisztémás lupus erythematosusban. *Orvosi Hetilap* **138**, 1947-1952, 1997.

3. Csiba, L., Gulyás, B., **Trón, L.:** Kezdeti tapasztalataink központi idegrendszeri PET vizsgálatokkal. *Fizikai Szemle*, 355-356, 1996.

4. **Emri, M., Ésik, O., Repa, I., Márián, T., Trón, L.:** A metszetképalkotó eljárások (PET/CT/MRI) képi fúziója hatékonyan elősegíti a terápiás döntést. *Orvosi Hetilap* **138**, 2919-2924, 1997.

5. Kőszegi, Zs., **Szakáll, Sz. Jr., Trón, L., Hegedűs, I., Édes, I., Péterffy, Á.:** Nagy kockázatú koszorúér bypass műtét eredményességének előrejelzése pozitron emissziós tomográfiával. *Orvosi Hetilap* **138**, 1691-1693, 1997.

6. **Márián, T., Krasznai, Z., Balkay, L., Emri, M., Trón, L.:** Role of extra- and intracellular pH in the sperm motility. Hyperosmosis modifies regulation of the Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger in the carp sperm. *Cytometry* **27**, 374-382, 1997.

7. **Trón, L., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T.:** Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfias (PET) vizsgálatokkal. *Orvosi Hetilap* **138**, 259-269, 1997.

8. **Trón, L., Ésik, O., Kovách, Z., Sarkadi, É., Galuska, L., Balkay, L., Emri, M., Molnár, T., Szakáll, Sz., Tóth, E., Márián, T.:** <sup>11</sup>C-metionin: hatékony radiofarmakon az alacsony proliferatív kapacitású daganatok PET-

vizsgálatához. Orvosi Hetilap 138, 2107-2112, 1997.

9. **Trón, L.:** Pozitron Emissziós Tomográfia Debrecenben. Fizikai Szemle, 351-353, 1996.

10. **Trón, L.:** Pozitron Emissziós Tomográfia. Természet Világa 128, 139-140, 1997.

#### **Training Centre of Family Medicine**

1. **Ilyés I.:**A gyermekgyógyászati endokrinológia gyakorlati kérdései. Egyetemi jegyzet. Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen, 1996.

2. **Ilyés I.:**Trainers' appraisal of vocational training for general practice in England and in Hungary, University of Exeter, Exeter, 1997.

3. **Ilyés I.:**A gyermekgyógyászati farmakoterápia speciális szempontjai. Endocrinologia. In: Bakó Gy. (szerk.) Farmakoterápia. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 1997. 402-407.

4. **Ilyés I.:**Az energiafelhasználás szerepe az elhízásban. Állatkísérletes adatok. Egészségtudomány. 40, 382-388, 1996.

5. **Ilyés I.:**A gyermek- és serdülőkori elhízás endokrin aspektusa. Gyermekgyógyászat, 48, 417-426, 1997.

6. **Simay A.:** A rizikóháló. Medicus Universalis. 30, 95-97, 1997.

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

1. Kitani, K., **Zs.-Nagy, I.:** The effect of ethinyl-estradiol treatment on the lateral mobility of lipids and proteins in hepatocyte plasma membrane of male rats (FRAP studies on liver smears). Int. Hepatol. Commun., 5, 236-243, 1996.

2. **Zs.-Nagy, I.:** A more complex view of the oxyradicals: their role in determination of the physico-chemical state of proteins. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 28, 599-627, 1996.

3. **Zs.-Nagy, I.:** Aging and the cell membrane. In: Senile Hypertension '95, V. Marigliano and A. Scuteri Eds. Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma, 1996, 25-36.

### **7.3. Departments of Clinical Medicine**

#### **Department of Cardiac Surgery**

1. Hejjel, L., **Vaszily, M.**, Szabó, Z., **Péterffy, Á.:** A szívátültetés alternatívái. Orvosi Hetilap. 138, 1107-1110, 1997.

2. **Horváth, S.:** Koszorúér műtött hyperlipoproteinaemiás betegek kezelése Innogem-mel. Házi orvos Továbbképző Szemle 1997, II. 179-182.

3. Incze, D., Hallay, J., Kériné Fülöp, I., **Péterffy, Á.:** A 65 évnél idősebb, tüdőcarcinoma diagnózisával operált betegeink számítógépes elemzése. Medicina Thoracalis 1997. 50. 433-438.

4. Khoury, W., Leca, F., **Galajda, Z.**, Vouhe, P., Tamisier, D.: Experience des allogreffes cryopreservées chez l'enfant: 7 and d'experience a propos de 164 cas. Association Pour la Transplant Vasc. 2, 41.

5. Konstantinov, I., **Péterffy, Á.:** Tricuspid and pulmonary valve replacement in carcinoid heart disease: two case reports and a review of the literature. J.Heart Valve Dis. 6, 193-197, 1997.

6. Kőszegi, Zs., Szakáll, S., Tron, L., Hegedűs, I., Édes, I., **Péterffy, Á.:** Prediction of the result of high-risk coronary bypass surgery by positron

- emission tomography. Orvosi Hetilap, 138.1691-1693, 1997.
7. Kőszegi, Zs., Voith, L., Czuriga, I., Csapó, K., **Vaszily, M.**, Édes, I.: Nifedipin (ADALAT) intracoronáriás adásával szerzett tapasztalataink. *Cardiologia Hungarica*, 26, 121-124, 1997.
8. **Péterffy, Á.**, Konstantinov, I.: Tracheal and carianl tumour resection with cardio-pulmonary bypass. *Scand. Cardiovasc. J.*, 1997)
9. **Péterffy, Á., Szabó, Z.**: Can mechanical valve prostheses be recommended in the tricuspid position? *J.Heart Valve Dis.* 5, 570-571, 1996
10. **Szabó, Z., Vaszily, M., Szerafin, T., Herman, K., Hollós, L., Bodnár, F.**, Herreros, J., **Péterffy, Á.**: A dinamikus kardiomioplasztika narkózisának és hemodinamikájának néhány kérdése. *Aneszteziológia és Intenzív Terápia*, 1997. 3.
11. **Szerafin, T., Jagamos, E., Jaber, O., Horváth, A, Horváth, G.**, Olin, C., **Péterffy, Á.**: Mini-sternotomy for aortic valve surgery. *Acta Chirurgica Hungarica*, 36, 352-355, 1997.
12. **Vaszily, M.**, Hejjel, L., **Péterffy, Á.**: Dynamicus cardiomyoplastica I. Elméleti alapok *Cardiologia Hungarica*, 26, 109-112., 1997.
13. **Vaszily, M.**, Hejjel, L., **Szerafin, T.**, Bódi, A., **Herman, K., Péterffy, Á.**: Dynamicus cardiomyoplastica II. Saját tapasztalataink. *Cardiologia Hungarica*, 26, 115-119, 1997.
14. **Vaszily, M.**, Kozlovszky, B., **Péterffy, Á.**: Clinical Report of Successfully Operated Type A "Complicated" Aortic Dissections. *Cardiovascular Surgery*, 1996. sept. Suppl.

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

1. **Hunyadi, J.**: Allergiás bőrbetegségek. In.: Szemere - Nékám: Gyakorlati allergológia. Springer Hungarica, Budapest, 77-104, 1996.
2. **Hunyadi, J.**: V-régió-dependens interakciók a humorális és celluláris immunválaszban. In.: Maródi L.: Intravénás immunglobulin prophylaxis és therapia. *Medicina*, Budapest, 31-37, 1997.
3. **Hunyadi, J.**: A Langerhans sejtek dermatológiai jelentősége. In.: Csaba B., Szilágyi J.: Tüdőgyógyászati, Allergológiai és Immunológiai Megbetegedések Nemzetközi Alapítványa. IV. Tudományos Konferenciája, Debrecen, 1997. P 140-146.
4. Bakos, N., Krasznai, G., **Bégány, Á.**: Erythema gyratum repens an immunological paraneoplastic dermatosis. *Pathology Oncology Research* 3, 59-61, 1997
5. **Hunyadi J**: A melanoma malignum korai diagnózisát elősegítő ABCD szabály magyar változata: SANSZ. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 72, 219-220, 1996.
6. **Juhász, I.**, Simon, M., Herlyn., M., **Hunyadi, J.**: Repopulation of Langerhans cells during wound healing in an experimental human skin/SCID mouse model. *Immunology Letters* 52, 125-128, 1996.
7. **Juhász, I., Veres, I., Szincsák, N., Simics, E., Hunyadi, J.**: Introduction of a novel transplantation model for experimental studies of the human pilosebaceous unit. *JEADV* 109, 322 1997.
8. **Juhász, I., Veres, I., Hunyadi, J.**: Introduction of a new in vivo experimental model for basal cell carcinoma. *Australians J. Derm.* 38, S 2303, 1997.
9. Bakos, N., **Mészáros, Cs., Hunyadi, J.**: Prognosztikai faktorok vizsgálata atopiás dermatitisben. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 73, 119-124, 1997.



10. Bakos, N., **Mészáros, Cs., Hunyadi, J.:** Exudatív, discoid, lichenoid chronicus dermatosis (Sulzberger-Garbe syndroma). *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 73, 63-66, 1997.
11. **Remenyik, É.,** Ujj, G., Kiss, A., Kószó, F., **Horkay, I.:** Porphyria cutanea tarda and chronic lymphoid leukemia. *Photoderm. Photoimm. Photomed.* 12, 180-182, 1996.
12. Konstantinova, N.V, Duong, D.T., **Remenyik, É.,** Hazarika, P, Chuang, A., Duvic, M.: Interleukin-8 is induced in skin equivalents and is highest in those derived from psoriatic fibroblasts. *J Invest Derm.* 107, 615-621, 1996.
13. **Remenyik, É.,** Paragh, G., Kovács, É., **Horkay, I.,** Balogh, Z., Foris, G.: Effect of retinoids on LDL metabolism by macrophages. *Eur J Derm.* 7, 99-102, 1997.
14. **Simics, E.,** Fülöp, I., **Horkay, I.:** A solaris simulator gyakorlati jelentősége bőrbetegségekben. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 73, 57-61, 1997.
15. **Szabó, É.,** Krompecher, K., **Páldeák, L.,** Molnár, Cs., **Hunyadi, J.:** Kongenitális lymphoedema komplex kezelése. *Bőrgyógy. Vener. Szle.* 72, 241-245, 1996.
16. **Szegedi, A.,** Boros, P.: Fcg R specifikus autoantitestek szerepe autoimmun kórképekben. *Ovosi Hetilap* 137, 581-585, 1996.
17. **Szegedi, A.,** Czirják, L.: Detection of anti-Fcg R antibodies and different cytokines in sera from patients with systemic sclerosis. *J. Am. Acad. Dermatol.* 35, 134-135, 1996.
18. **Wikonkál, N.,** Berg, R.J.W., van Haselen, C.W., **Horkay, I., Remenyik, É., Bégány, Á., Hunyadi, J.,** van Vloten, W.A., de Gruijl, F.R.: Bcl-2 versus p53 and atoptic rate in human non-melanoma skin cancers. *Arch Derm.* 133, 599-602, 1997.

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

1. **Czuriga, I.:** Az angina pectoris szindróma és gyógyszeres kezelése. *Kazuisztikai füzetek. I. Hetényi Géza Kórház-RI kiadványa Szolnok,* 1996. 11-19.
2. **Czuriga, I.:** Stabil ischaemiás szívbetegség. *Kommentár. Orvostovábbképző Szemle* 3, 65-69, 1996.
- 3 **Czuriga, I., Édes, I.:** A szívelégtelenség kezelése. *Gyógyszereink* 46, 241-253, 1996.
4. **Czuriga, I., Édes, I.:**Béta-blokkolók a szívelégtelenség kezelésében. *Cardiologica Hungarica Suppl.* 6, 8-14, 1997.
5. **Czuriga, I.:** Pozitív inotrop szerek és a diuretikumok szerepe a krónikus szívelégtelenség kezelésében. *Magyar Belorvosi Archivum* 5, 1-10, 1997.
6. Ficzer, A., Valikovics, A., Fülesdi, B., Juhász, A., **Czuriga, I.,** Csiba, L.: Cerebrovascular Reactivity in Hypertensive Patients: A Transcranial Doppler Study. *Journal of Clinic Ultrasound* 25, 383-389, 1997.
7. Kiss, E., **Edes, I.,** Luo, W., Kranias, E.G.: b-Adrenergic regulation of cAMP and protein phosphorylation in phospholamban-knockout mouse hearts. *Am. J. Physiol.* 272, H785-H790, 1997.
8. **Kőszegi, Zs., Szakáll, Sz., Trón, L., Hegedűs, I., Édes, I., Péterffy, Á.:** Nagy kockázatú koszorúsér bypass műtét eredményességének előrejelzése pozitron emissziós tomográfiával. *Orv. Hetil.* 138, 1691-1693, 1997.
9. **Bódi, A.,** Facskó, A., **Édes, I.:** Enyhe és közép súlyos hypertoniás betegek átállítása verapamilra b-blokkolók okozta mellékhatások miatt. *Belorv. Arch.*

50. 279-284, 1997.

10. **Kristóf, É., Czuriga, I., Édes, I.:** A Ca<sup>2+</sup>-csatorna molekuláris szerkezete és gátlásának klinikai jelentősége. *Hypertonia és Nephrologia* **1**, 66-75, 1997.
11. **Édes, I.:** A foszfolamban - az új receptor a pozitív inotrópia szabályozásában. *Card. Hung.* **26** (Supplementum 5) 19-22, 1997.
12. **Édes, I., Kristóf, É., Czuriga, I.:** A miokardium inotrópiájának szabályozása és a pozitív inotróp szerek helye a szívelégtelenség kezelésében. *Card. Hung.* **26**, (Supplement 6) 29-38, 1997.
13. **Voith, L., Pfliegler, Gy., Hegedűs, I., Medgyesi, F., Bódi, A., Csapó, K., Boda, Z.:** Kumarin és kis adagú acetilszalicilsav együttes adása mitralis és aorta mechanikus műbillentyűs betegek thromboemboliás szövődményeinek megelőzésében. *Orv. Hetil.* **138**, (Suppl.) 925-930,
14. **Brugós, L., Szilasi M., Mihóczy L., Kériné Fülöp I., Faragó E.:** Az antituberkulotikus kezelés során észlelt gyógyszerrezisztencia alakulása 1987 és 1993 között. *Medicina Thoracalis* **50**. 425-532. 1997.

### 1st Department of Internal Medicine

1. **Boda, J.:**Hyperlipoproteinaemiák farmakoterápiája. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy., Medicina, Budapest, 1997. 153-161.
2. **Fülöp, T.:** A gyógyszeres kezelés szempontjai idős korban. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 349-368.
3. **Juhász, A.:** A hipertonia kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 135-153.
4. **Kakuk, Gy.:** Gyógyszeres kezelés veseelégtelenségben In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 229-244.
5. **Leövey, A., Bakó, Gy., :** Néhány hypo-és hyperfunctióval járó endokrin kórkép kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 217-228.
6. **Lőrincz, I., Kun, Cs.:** Effect of iv. streptokinase therapy on the QT and JT dispersion in patients with myocardial infarction. In: *EUROPACE'97, Proceedings 8<sup>th</sup> European Symposium on Cardiac Pacing*, Ed. P.E. Vardas, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna (Italy) 1997. 1113-1117.
7. **Lőrincz, I.:** A szívritmuszavarok kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 101-134.
8. **Mohácsi, A.:** A szívelégtelenség kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997, 85-97.
9. **Mohácsi, A.:** Az angina pectoris gyógyszeres kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997. 37-50.
10. **Mohácsi, A.:** Az akut myocardialis infarctus gyógyszeres kezelése, In: *Farmakoterápia*, Szerk. Bakó Gy. Medicina, Budapest, 1997. 61-82
11. **Szabó, J., Fóris, G.:** A Polymorphonuclearis granulocyták funkcióváltozásai pajzsmirigy betegségekben. *Tüdőgyógyászati, Allergológiai és Immunológiai Megbetegedések 1997*. Szerk. Csaba B., Szilágyi J., Debrecen 152-162.
12. **Szabó, J., Seres, I., Mezősi, E., Varga, Zs., Nagy, E., Paragh, Gy., Leövey, A.:** The effect of thyroid dysfunction on the cytosolic free Ca<sup>2+</sup> concentration of human polymorphonuclear granulocytes in: „Thyroid and Trace Elements” Eds.L.E. Braverman, J. Köhrle, O. Eber, O. Langsteger, Blackwell, 1996. 271-274.
13. **Várvölgyi, Cs.:** A fekélybetegség kezelése. In: *Farmakoterápia*, Szerk.

- Bakó Gy. *Medicina*, Budapest, 1997, 165-178.
14. **Balla, J.**, Balla, G., Agarwal, A., Croatt-AJ, Vercellotti-GM, Nath-KA.: Renal tubular epithelial cells mimic endothelial cells upon exposure to oxidized LDL. *Am. J. Physiol.* 271, F814-23, 1996.
15. **Balogh, Z., Kovács, É., Paragh, Gy.**, Szabolcs, M., Keresztes, T., **Leövey, A.**, Fóris, G.: Low density lipoprotein receptorok intracelluláris jeltovábbítása humán monocytákban. *Orv. Hetil.* 138, 2318-2321, 1997.
16. Berczi, C., **Mezősi, E.**, Lukács, G., Balázs, G.: A preoperatív lokalizációs eljárások jelentősége a primer hyperparathyreosis miatt végzett parathyroidectomiákban. *Magyar Sebészet* 50, 195-198, 1997.
17. **Boda, J. Paragh, Gy., Nagy, E., Balogh, Z., Szabó, J., Mezősi, E., Leövey, A.**: Lipoprotein(a) vizsgálata pajzsmirigy betegségeekben. *Orv. Hetil.* 138, 2307-2310, 1997.
18. **Bodnár, Z.**, Steger, M. M., Saurwein-Teissl, M., Maczek, C., Grubeck-Loebenstein B.: Cytokine production in response to stimulation with tetanus toxoid, Mycobacterium tuberculosis and influenza antigens in peripheral blood mononuclear cells and T cell lines from healthy elderlies. *Int Arch Allergy Immunol.* 112, 323-330, 1997.
19. Fóris, G., **Kovács, É.**, Szabolcs, M., **Varga, Zs.**, Keresztes, T., **Paragh, Gy.**: Low density lipoprotein kötődésének és intracellularis lebontásának biológiai hatása hypercholesterinaemiában szenvedő betegek monocytáiban. *Orv. Hetil.* 138, 2289-2288, 1997.
20. Fülöp, T. Jr., **Varga, Zs.**, Jacob, M.P., Robert, L.: Effect of lithium on superoxide production and intracellular free calcium mobilization in elastin peptide (kappa-elastin) and FMLP stimulated human PMNs. Effect of age. *Life Sciences* 60, 325-332, 1997.
21. Lukács, G.L., **Újhelyi, L., Mátyus, J.**, Szakáll, Sz., György, F.: Coexistence of thyroid carcinoma and secondary hyperparathyroidism. *Acta Chir. Austriaca* 28, 314-317, 1996.
22. Juckett, M.B., Weber, M., **Balla, J.**, Jacob, H.S., Vercellotti-GM: Nitric oxide donors modulate ferritin and protect endothelium from oxidative injury. *Free-Radic-Biol-Med.* 20, 63-73, 1996.
23. **Mátyus, J.**, Kovács, J., **Újhelyi, L., Kárpáti, I.**, Dalmi, L., **Kakuk, G.**: Interferon kezelés hepatitis C vírus fertőzéshez társult cryoglobulinaemiás membranoproliferatív glomerulonephritisben. *Orv. Hetil.* 137, 2527-2530, 1996.
24. **Mátyus, J., Kakuk, G.**, Tóth, Z., **Újhelyi, L., Kárpáti, I.**, Aranyosi, J., Bacskó, Gy., Szentkúti, A.: Erythropoetin alkalmazása terhességben: irodalmi áttekintés két eset kapcsán. *Orv. Hetil.* 138, 1787-1790, 1997.
25. **Mátyus, J., Újhelyi, L., Kárpáti, I., Kakuk, G.**: Increase in the incidence of analgesic nephropathy in Hungary. *Nephrol. Dial. Transpl.* 12, 1774-1775, 1997.
26. **Mohácsi, A.**, Kozlovsky, B., **Seres, I.**, Csabina, S., **Paragh, Gy., Boda, J.**, Fülöp, T. Jr.: Humán atheroscleroticus arteria femoralis endothelfüggő relaxációjának és kontrakciójának vizsgálata in vitro körülmények között. *Orv. Hetil.* 138, 2311-2316, 1997.
27. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Boda, J., Mohácsi, A., Kovács, P., Polgár, P., Wórum, F., Kakuk, Gy.**: A lipidcsökkentő terápia helye a myocardialis infarctust követő szekunder prevencióban. *Orv. Hetil.* 138, 1849-1853, 1997.
28. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Boda, J., Kovács, P., Kárpáti, I., Szabó, J.**,

- Leövey, A.:** Treatment possibility of hypercholesterolaemia associated with hypertriglylaridaemia. *Acta Biol. Hungarica* 48, 359-367, (1997).
29. **Paragh, Gy., Varga, Zs., Szabolcs, M., Kovács, É., Balogh, Z., Fóris, G.:** Low density lipoprotein receptorok kóros működése hypercholesterinaemiában szenvedő betegek monocytáiban. *Orv. Hetil.* 138, 2298-2301, 1997.
30. **Páll, D., Juhász, A., Karányi, Zs.:** Benazeprillel (LOTENSIN) ambuláns vérnyomásmonitorozás során szerzett tapasztalataink enyhe és közép súlyos hipertóniában. *Orv. Hetil.* 26, 1973-1978, 1996.
31. Remenyik, É., **Paragh, Gy., Kovács, É., Horkay I., Balogh, Z., Fóris, G.:** Effect of retinoids on LDL metabolism by macrophages. *Eur. J. Dermatol.* 7, 99-102, 1997.
32. **Trinn, Cs., Szőke, B., Magyarlaki, T., Turi, S., Ormos, J., Nagy, J.:** A köröm-patella syndroma: klinikopathológiai jellegzetességek. *Orv. Hetil.* 137, 2253-2257, 1996.
33. **Trinn, Cs., Szőke, B., Tóth, T., Nagy, J.:** Paractemol induced acut interstitial nephritis superimposed on mesangiocapillary glomerulonephritis. *Acta Physiol. Hung.* 84, 469-470, 1996.
34. **Varga, Zs., Paragh, Gy., Kárpáti, I., Seres, I., Buris, L., Kakuk, Gy.:** Granulocyta funkciók és a lipidperoxidáció alakulása kezelésében nem részesült hyperlipoproteinaemiás betegekben. *Orv. Hetil.* 138, 2301-2304, 1997.

### 2nd Department of Internal Medicine

1. **Batár P., Pósn, E., Tornai I., Altorjay I., Udvardy M.:** Az in vitro alvadékkoldást az endothelium jelenlétében erőteljesen gátló hatás májcirrhosisos betegek plazmájában. *Magyar Belorv. Arch.* 49, 365-367, 1996.
2. **Boda, Z.:** A fibrinogen, mint önálló cardiovascularis rizikótényező és gyógyszeres befolyásolásának kérdései. *Orv. Hetil.*, 138, 2455-2460, 1997.
3. **Boda, Z.:** Antithromboticumok, haemostypticumok In: *Farmakoterápia*. szerk., Bakó, Gy., Medicina Budapest, 1997, 305-317.
4. Gergely, J., Sipka, S., Csipő, J., **Udvardy, M., Szegedi, Gy., Kulcsar, A.:** Systemic inflammatory response syndrome induced by carbon tetrahydrochloride in rats. *Mediators of Inflammation.* 6, 73-74. 1997.
5. **Huszka, M., Káplár M., Rejtő L., Tornai I., Palatka, K., Laszlo, P., Udvardy, M.:** The association of reduced endothelium derived relaxing factor-NO production with endothelial damage and increased in vivo platelet activation in patients with diabetes mellitus. *Thromb. Res.*, 86, 173-180, 1977.
6. **Kiss, A., Telek, B.:** A myelomás beteg anaemiájának kezelése. *Magyar Belorv. Arch.* 50, 78-81, 1997.
7. Majoros, J., Kappelmayer, J., **Kiss A., Kiss, Cs., Kiss, M., Jakó J., Muszbek, L.:** Áramlási citometria alkalmazása kevert fenotípusú leukémiák diagnosztikájában. *Klin. Kísérl. Lab. Med.* 24, 20-26, 1997.
8. Olasz M., **Kiss A.:** Primaer extranodalis non-Hodgkin lymphoma. *Orvosképzés* 72, 88-97, 1997.
9. **Palatka, K., Altorjay, I., Huszka, M., Udvardy, M.:** Nitrogén-monoxid (NO) a gyomor-bél csatorna és a máj működésében. *Orv. Hetil.* 138, 1555-1559, 1997.
10. **Pfliegler, G., Rák, K., Boda, Z., Gargya, P., Bordánné, Jenes, E,**

- Udvardy, M.:** Kisdózisú aszpirin (Astrix) és per os alvadásgátló kezelés együttes alkalmazása coronaria betegekben, másodlagos megelőzés során. Háziorvosi Továbbképző Szemle 2, 168-170, 1997.
11. **Rák K.:** A myeloma multiplex gyógyszeres kezelése. Magyar Belorv. Arch. 50, 59-66, 1997.
12. **Rák K.:** A hematológiai diagnosztika haladása. In: Belgyógyászati Diagnosztika, szerk. Petrányi G., Medicina Budapest, 1996, 701-719.
13. **Rák K.:** A fehérvérsejt-képző rendszer betegségei. A haemostasis zavarai. In: Belgyógyászat (Tömör Összefoglalás), szerk. Petrányi Gy., Medicina, Budapest, 1996, 373-408.
14. Remenyik, É., **Ujj, G., Kiss, A., Kiss, Cs., Kiss, M., Jakó, J., Muszbek L.:** Porphyria cutanea tarda and chronic lymphoid leukaemia. Photodermatol. Photoimmunol. Photomed. 12, 180-182, 1996.
15. **Telek, B.:** Az akut leukaemiák kezelése. Gyógyszer Piac. 5, 19-22, 1997.
16. **Telek, B.:** A myeloma multiplex klinikuma és diagnosztikája. Magyar Belorv. Arch. 50, 45-49, 1997.
17. **Telek, B.:** A chemoterapia gyakorlati szempontjai. In: Farmakoterápia, szerk., Bakó, Gy., Medicina Budapest, 1997, 321-330.
18. **Tornai, I., Udvardy, M.:** A májcirrhosis kezelése. In: Farmakoterápia, szerk. Bakó, Gy., Medicina Budapest, 1997, 181-191.
19. **Udvardy, M., Rák, K.:** Gondolatok az arteriás betegségek antithrombotikus kezeléséről. Kórház, 3, 6-11, 1996.
20. **Udvardy, M.:** A myeloma és a rokon állapotok haemostaseológiai vonatkozásai. Magyar Belorv. Arch. 49, 365-367, 1996.
21. **Udvardy, M.:** A cirrhosisos-eredetű ascites belgyógyászati terápiája. Magyar Belorv. Arch. 49, 325-326, 1996.
22. **Udvardy, M., Posan, E., Palatka, K., Altörjay, I., Harsfalvi, J.:** Effect of L-arginine on in vitro plasmin-generation and fibrinogenolysis. Thromb. Res. 87, 75-82, 1997.
23. **Udvardy, M., Rák, K.:** A vérzékenység. In: Differenciál-diagnosztikai kalauz, szerk. Szarvas, F., Medicina Budapest, 1997, 72-81.
24. **Udvardy, M., Rák K.:** Sápadság, plethora, cyanosis. In: Differenciál-diagnosztikai kalauz, szerk. Szarvas, F., Medicina Budapest, 1997, 136-144.
25. **Udvardy, M., Rák, K.:** Nyirokcsomó-nagyobbodás (Lymphadenomegalia, Lymphadeno-pathia). In: Differenciál-diagnosztikai kalauz, szerk. Szarvas, F., Medicina Budapest, 1997, 145-149.
26. **Udvardy, M., Rák, K.:** Splenomegalia (Lépnagyobbodás). In: Differenciál-diagnosztikai kalauz, szerk. Szarvas, F., Medicina Budapest, 1997, 149-152.
27. **Udvardy, M.:** Diabetes mellitus és haemostasis, rheologia. In: Diabetes mellitus (A cukor-betegség klinikai vonatkozásai), szerk. Halmos, T., Jermendy, Gy., Medicina Budapest, 1997, 511-521.
28. **Udvardy, M.:** A diabetes mellitus gyógyszeres kezelése. In: Farmakoterápia, szerk. Bakó, Gy., Medicina Budapest, 1997, 203-212.
29. **Udvardy, M.:** Rheológiai eltérések és haemostasis zavarok szerepe a cukorbeteg angiopathiájának kialakulásában. Diabetol. Hung. 5, 47-52, 1997.
30. **Udvardy, M., Rák, K.:** Új szerek és kihívások az arteriás betegségek antithrombotikus kezelésében. Orv. Hetil. 138, 59-66. 1997.
31. **Ujj, Gy., Telek, B., Rejtő, L., Batár, P.:** A myeloma multiplex

- szövődményei. Magyar Belorv. Arch. 50, 50-55. 1997.
32. **Ujj, Gy.:** A krónikus leukaemiák kezelése. Gyógyszerpiac 5, 24-26. 1997.
33. Voith, L., **Pfliegler, G.**, Hegedüs, I., Medgyesi, F., Bódi, A., Csapó, K., **Boda, Z.:** Kumarin és kis adagú acetilszalicilsav együttes adása mitralis és aorta mechanikus műbillentyűs betegek thromboemboliás szövődményeinek megelőzésében. Orv. Hetil. 138, 925-929, 1997.
34. **Vitális, Zs., Telek, B.**, Décsi, J., Nemes, Z., **Rák, K.:** Mechanikus icterust okozó extramedullaris relapsus akut myeloid leukaemiában. Magyar Belorv. Arch. 50, 285-287, 1997.

### 3rd Department of Internal Medicine

1. Farmakoterápia Szerk.: Dr. Bakó Gyula. Medicina 1997
2. Dr. Bakó Gyula és mtsai fordításában: Michael Zatouroff: Általános belgyógyászati tünetek színes atlasza. Medicina 1997.
3. **Antal-Szalmás P.**, Van Strijp, J. A.G, Weersink, A.J.L., Verhoef J., Van Kessel K.P.M.: Quantitation on surface CD14 on human monocytes and neutrophils. J Leukocyte Biol 61, 721-728, 1997.
4. Csépany, T., Gulyás, B., Trón, L., Szakáll, Sz. ifj., **Kiss, E.**, Kollár, J., Sikula, J., **Szegedi, Gy.**, Csiba, L.: Agyi pozitron emissziós tomográfiai vizsgálatok systemás lupus erythematosusban. Orv Hetil 138, 1947-1952.
5. **Csipő, I., Kávai, M., Kiss, E.**, Bedő, Z., Csongor, J., **Szegedi, Gy.**, Philbert, F., Cohen, J.H.M.: Serum complement activation of SLE patients during plasmapheresis. Autoimmunity 25, 139-146, 1997.
6. Fodor, B., Ladányi, E., **Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Peritonealis dializáló folyadék fehérjemintázata és ennek változása peritonitis során. Hypertonia és Nephrologia 1, 135-138, 1997.
7. Fodor, B., **Lakos, G.**, Ladányi, E., Zakar, G., Degrell, B., Takács, I., **Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Anti-neutrofil citoplazma antitest előfordulása különböző vesebetegségekben. Klinikai és Kísérletes Lab Med 24, 167-170, 1997.
8. **Gergely, L.**, Cook, L., Agnello, V.: A simplified method for Ca<sup>2+</sup> flux measurement on isolated human B cells that uses flow cytometry. Clin Diagn Lab Immunol 4, 70-74, 1997.
9. **Illés, Á., Vadász, Gy.**, Bányai, A., **Szegedi, Gy.:** Infradiaphragmatic Hodgkin's disease. Haematologia 28, 117-122, 1997.
10. **Kiss, E., Csipő, I.**, Cohen, J.H.M., Reveil, B., **Kávai, M., Szegedi, Gy.:** CR1 density polymorphism and expression on erythrocytes of a patient with systemic lupus erythematosus. Autoimmunity 25, 53-58, 1996.
11. Olajos, Á., **Dankó, K., Szegedi Gy.:** Recidiváló polychondritis (Relapsing polychondritis). MBA 3, 269-273. 1997.
12. Sebők, P., Takács, I., **Szabó, G., Zeher, M.**, Matolcsy, A., **Szegedi, Gy., Semsei, I.:** t(14;18) kromoszóma transzlokáció jelenléte különböző típusú betegségekben. Orv Hetil 138, 15-19, 1997.
13. **Sipka, S.**, Sály, P., Bot, Gy., Furka, I., Mikó, I., Árkossy, P., Dauda, Gy., Szappanos, M., Kovács, J., **Lakos, G., Szegedi, Gy.:** Protecting effects of intravenous insoluble glycogen treatment on the experimental necrotizing acute pancreatitis of dogs. Hepato-gastroenterology 44, 127-132, 1997.
14. Takács, I., Radványi, G., **Szegedi, Gy.**, Matolcsy, A., **Semsei, I.:** A t(14;18) kromoszóma transzlokáció kimutatása fallicularis lymphomában polimeráz láncreakció segítségével. Orv Hetil 138, 1129-1132, 1997.
15. Troelstra, A., **Antal-Szalmás, P.**, Graaf-Miltenburg, L.A.M., Weersink,

A.J.L., Verhoef J., Van Kessel, K.P.M., Strijp, J.A.G.: Saturable CD14-dependent binding of fluorescein-labeled lipopolysaccharide to human monocytes. *Infection and Immunity* 65, 2272-2277, 1997.

16. Trón, L., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T., Csiba, L., Degrell, I., Halász, P., Holló, A., **Illés, Á.**, Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyári, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz. jr., Gulyás, B., és s PET munkacsoport tagjai: Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfiai (PET) vizsgálatokkal. *Orv Hetil* 138, 259-269, 1997.

### Department of Neurology

1. Leányvári, Zs.: Kiváltottválasz-vizsgálatok stroke-ban. *Agyérbetegségek*. pp. 8-12 (III), 1997.
2. **Bereczki, D., Csiba, L., Fekete, I., Csépany, T.**: International Stroke Trial Collaborative Group: The International Stroke Trial (IST): a randomised trial of aspirin, subcutaneous heparin, both, or neither among 19 435 patients with acute ischaemic stroke. *The Lancet*. 349, 1569-1581, 1997.
3. **Csépany T.**, Gulyás B., Trón L., Ifj. Szakáll Sz., Kiss E., Kollár J., Sikula J., Szegedi Gy. és **Csiba L.**: Agyi pozitron emissziós tomográfiai vizsgálatok systemás lupus erythematosusban. *Orv. Hetil*. 138, 1947-1952, 1997.
4. Csiba, L.: A neurológiai vizsgálóeljárások fejlődése. I. rész Képzőképző eljárások. *Kórház* 4/5, 3-5, 1997.
5. Csiba, L.: A neurológiai vizsgálóeljárások fejlődése. II. rész Liquordiagnosztika, elektrofiziológiai módszerek, molekulárbiológiai módszerek. *Kórház* 4/6, 35-37, 1997.
6. **Diószeghy, P.**, Égerházi, A., **Molnár, M.** and **Mechler, F.**: Turn-amplitude analysis in neuromuscular diseases. *Electromyogr. Clin. Neurophysiol.* 36, 463-468, 1996.
7. Fekete I., Hegedűs K., Molnár L.: A spreading depresszió szerepe cerebrális ischaemiában. (Irodalmi összefoglalás). *Agyérbetegségek*, 2, 6-9, 1997.
8. **Ficzere, A., Valikovics, A., Fülesdi, B., Juhász, A., Czuriga, I.** and **Csiba, L.**: Cerebrovascular reactivity in hypertensive patients. A Transcranial Doppler study. *J. Clinical Ultrasound* 25, 383-389, 1997.
9. **Hegedűs, K., Keresztes, T., Fekete, I., Molnár, L.**: Effect of i.v. dipyridamole on cerebral blood flow, blood pressure, plasma adenosine and cAMP levels in rabbits. *J. Neurol. Sci.* 148, 153-161, 1997.
10. Mihálka L., **Bereczki D., Fekete I., Csiba B., Csépany T., Csiba L.**: Egy klinikai cerebrovascularis osztály egyéves betegforgalma - az adatkezelés módszerei, demográfiai és letalitási adatok. *Ideggyógy. Szle.* 50, 233-239, 1997.
11. Trón, L., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., **Csépany, T., Csiba, L.**, Degrell, I., Halász, P., Holló, A., Illés, Á., Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyári, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz., Gulyás, B., és a PET munkacsoport tagjai: Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfiai (PET) vizsgálatokkal. *Orv. Hetil*. 138, 259-269, 1997.
12. Bereczki D., Fekete I.: Vinpocetine in acute stroke. In: Warlow C., Van Gijn J., Sandercock P. (eds.). *Stroke Module of The Cochrane Database of Systemic Reviews*, [updated 06 September 1996]. Available in The Cochrane Library [database on disk and CDROM]. The Cochrane Collaboration; Issue 3. Oxford: Update Software; 1996. Updated quarterly. Available from: BMJ Publishing Group, London (elektronikus levelezés).

### Department of Neurosurgery

1. **Csécsei, Gy., Klekner, Á., Sikula, J.:** Posterior lumbar interbody fusion /PLIF/ using the bony elements of the dorsal spinal segment. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 54-56, 1997.
2. **Csécsei, Gy., Klekner, Á., Sikula, J.:** Posterior lumbar interbody fusion /PLIF/ using the bony elements of the dorsal spinal segment. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 54-56, 1997.
3. **Csécsei, Gy.I., Székely, Gy. jr., Kulg, N., Christophis, P.:** Multimodal electrophysiological examinations in patients suffering from various tumors of the pineal region *Acta Biol. Hung.* 48, 369-376, 1997.
4. **Csécsei, Gy.I., Székely, Gy. jr., Kulg, N., Christophis, P.:** Multimodal electrophysiological examinations in patients suffering from various tumors of the pineal region *Acta Biol. Hung.* 48, 369-376, 1997.
5. **Mikó, L., Csécsei, Gy., Székely, Gy.jr., Molnár, Cs., Balogh, A., Furka, I., Mikó, I.:** Intraoperative monitoring of the motor pathway using transtracheal stimulation of the cervical spine in dogs. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 240-242, 1997.
6. **Székely, Gy. jr., Csécsei, Gy.:** A motoros és szenzoros vezetés vizsgálata a cortex és az ERB-pont között nyaki porckorongsérvben és spondylosisban. *Clin. Neurosci.* 50, 33-37, 1997.
7. **Székely, Gy. jr., Csécsei, Gy.:** Examinations of the motor conduction time between the motor cortex and the Erb point in patients suffering from tumors of the central nervous system. *Acta Biol. Hung.* 47, 419-426, 1996.
8. **Trón, L., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T., Csiba, L., Degrell, I., Halász, P., Holló, A., Illés, Á., Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyáry, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz., Gulyás, B., és a PET munkacsoport tagjai:** Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfias /PET/ vizsgálatokkal. *Orv. Hetilap* 138, 259-269, 1997.

### Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Lampé, L. - Szállási, Á.:** 100 éves a Magyar Nőorvos Társaság. Magyar Nőorvos Társaság, Budapest, 1996.
2. **Ács, G., Palkovits, M., Blumberg, P.M.:** Specific binding of [<sup>3</sup>H]resiniferatoxin by human and rat preoptic area, locus ceruleus, medial hypothalamus, reticular formation and ventral thalamus membrane preparations. *Life Sci.* 58, 1899-1908, 1996.
3. **Ács, G., Bíró, T., Ács, P., Modarres, S., Blumberg, P.M.:** Differential activation and desensitization of sensory neurons by resiniferatoxin. *J. Neurosci.* 17, 5662-5668, 1997.
4. **Bacskó, Gy., Major, T., Csiszár, P., Borsos, A.:** Operative hysteroscopy: minimally invasive surgery to control of menorrhagia. *Acta Chir. Hung.* 36, 7-8, 1997.
5. **Bacskó, Gy., Hajdú, J., Kovács, J.:** Hasi katasztrófát okozó trophoblastszövet az uterus serosai felszínén hat héttel terhességmegszakítás után. *Orv. Hetil.* 138, 2673-2674, 1997.
6. **Bacskó, Gy., Borsos, A.:** Appendectomy nőgyógyászati okból végzett laparoszkópia során. *Magyar Nőorvosok Lapja* 60, 394-396, 1997.
7. **Bacskó, Gy.:** Uterine surgery by operative hysteroscopy. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 71, 219-222, 1997.



8. **Balogh, Á.:** Adolescence and senescence: new challenges for the Formerly Socialist Economies of Europe (FSE). *Adv. Contracept.* 12, 315-318, 1996.
9. **Balogh, Á.,** Bettembuk, P.: Hormone replacement therapy and prevention of osteoporosis: risk assessment and practical advice. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 71, 189-191, 1997.
10. **Batár, I.:** Breast cancer and cervical cancer in Hungary. *Entre Nous* 9, 34-35, 1996.
11. Csécsei, K., **Kovács, T.,** Papp, Z.: Single umbilical artery: a clinical enigma in modern prenatal diagnosis (letter). *Ultrasound Obstet. Gynecol.* 7, 158-158, 1996.
12. **Hernádi, Z., Sápy, T., Lukácskó, L., Borsos, A.:** Second-look surgery (SLO) in the management of carcinoma of the ovary. *Acta Chir. Hung.* 36, 128-129, 1997.
13. **Hernádi, Z., Sápy, T.,** Kónya, J., Veress, Gy., Czeglédy, J.: Magas kockázatú humán papillomavírus (HPV)-pozitív, méhnyakrákos betegek kórlefolrásának követése. *Orv. Hetil.* 138, 1249-1253, 1997.
14. Illés, Á., Bányai, A., **Jenei, K., Bacskó, Gy.,** Kovács, J., Szakáll, Sz., Szegedi, Gy.: Terhesség során felismert kétoldali, primer emlőlymphoma. *Orv. Hetil.* 137, 1315-17, 1996.
15. Illés, Á., Bányai, A., **Jenei, K., Bacskó, Gy.,** Kovács, J., Szakáll, Sz., Szegedi, Gy.: Bilateral primary malignant lymphoma of the breast during pregnancy. *Haematologia* 27, 99-105, 1996.
16. **Jakab A. Jr.:** Management of the menopause and HRT by ultrasound. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 71, 155-162, 1997.
17. **Kovácsné Török, Zs.:** Hol van a Kisherceg: a csillagokban vagy a szívünkben? Perinatális halált követő késleltetett, gátolt gyász pszichoterápiás feldolgozása. *Pszichoterápia* 6, 393-399, 1996.
18. **Kovácsné Török, Zs., Szeverényi, P.:** A gyász pszichológiai vonatkozásai. II. A perinatális gyász. *Magy. Pszichol. Szle.* 36, 67-79, 1996.
19. Lakos, G., **Kőrösi, T.,** Sipka, S., Szegedi, Gy.: Detection of antisperm antibodies with SpermMar test. *Klinikai és Kísérletes Laboratórium Medicina* 23, 3-4, 1996.
20. **Lukácskó, L., Hernádi, Z., Sápy, T., Borsos, A.:** The prognostic value of CA-125 in epithelial ovarian cancer patients during and after chemotherapy. *Acta Chir. Hung.* 36, 213-214, 1997.
21. **Lampé, L.:** A petefészek, a szeméremtest és a hüvely daganatai. In: *Sebészi Onkológia*, Ed.: Besznyák, I., Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 1997, 447-465.
22. **Lampé, L.:** European view on „The Nurses' Health Mortality Study" (comment). *Eur. Menopause J.* 4, 85-85, 1997.
23. **Lampé, L.,** Szokoly, V.: Transsexualismus masculinus műtéte. *Orv. Hetil.* 138, 1073-1077, 1997.
24. **Major, T., Borsos, A., Bacskó, Gy.:** Application of minimally invasive surgery in Mayer-Rokitansky- Küster-Hauser syndrome. *Acta Chir. Hung.* 36, 219-220, 1997.
25. Mátyus, J., Kakuk, Gy., **Tóth, Z.,** Újhelyi, L., Kárpáti, I., **Aranyosi, J., Bacskó, Gy.,** Szentkúti, A.: Erythropoietin alkalmazása terhességben: irodalmi áttekintés két eset kapcsán. *Orv. Hetil.* 138, 1787-1790, 1997.
26. Módis, L., Botos, A., Kiviranta, I., **Lukácskó, L.,** Helminen, H.J.: Differences in submicroscopic structure of the extracellular matrix of canine

- femoral and tibial condylar articular cartilages as revealed by polarization microscopic analysis. *Acta Biol. Hung.* 47, 341-353, 1996.
27. Molnár, G., **Kassai-Bazsa, Zs.**: Gonadotropin, ACTH, prolactin, sexual steroid and cortisol levels in postmenopausal women's cerebrospinal fluid (CSF). *Arch. Gerontol. Geriatr.* 24, 269-280, 1997.
28. Papp, Cs., Ádám, Z., Tóth-Pál, E., **Török, O.**, Váradi, V., Papp, Z.: Risk of recurrence of craniospinal anomalies. *J. Matern. Fetal Med.* 6, 53-57, 1997.
29. **Póka, R., Bereczki, E., Petó, I.**: A szülési fájdalom mérésével szerzett tapasztalataink. *Magy. Nőorv. L.* 60, 93-96, 1997.
30. **Póka, R.**, Czeglédy, J.: HPV- and node-status in cervical cancer. Long term results. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 71, 169-172, 1997.
31. **Póka, R., Juhász, B., Katona, N.**: Súlyos magzati thrombocytopenia diagnózisa megszületés előtt. *Orv. Hetil.* 138, 485-486, 1997.
32. **Póka, R.**: Dréneezés, varratok, kötözés. *Nőgyógy. Onkol.* 3, 290-292, 1997.
33. **Póka, R., Borsos, A.**: Vákuum-extrakció szilikongumi haranggal. *Magy. Nőorv. L.* 60, 197-200, 1997.
34. **Póka, R., Juhász, B., Katona, N.**: Severe fetal thrombocytopenia diagnosed during labour. *Int. J. Gynecol. Obstet.* 57, 203-204, 1997.
35. Poór, Gy., Szathmári, M., **Balogh, Á.**: Osteoporosis 1997. *Gyógyszereink* 47, 121-129, 1997.
36. **Sápy, T., Hernádi, Z., Lukácskó, L., Borsos, A.**: The role of high risk HPV lymph node positivity in the surgical staging of cancer of the uterine cervix. *Acta Chir. Hung.* 36, 313-315, 1997.
37. **Sápy, T., Hernádi, Z., Kónya, J., Veress, Gy., Czeglédy, J.**: Korai recidíva és fulmináns kórlefolyás HPV-18 pozitív cervix carcinómában. *Magyar Nőorvosok Lapja* 60, 233-235, 1997.
38. Szállási, Á., Jonassohn, M., **Ács, G.**, Biró, T., Ács, P., Blumberg, P.M., Sterner, O.: The stimulation of capsaicin-sensitive neurones in a vanilloid receptor-mediated fashion by pungent terpenoids possessing an unsaturated 1,4-dialdehyde moiety. *Br. J. Pharmacol.* 119, 283-290, 1996.
39. Tóth, F.D., Aboagye-Mathiesen, G., Nemes, J., Liu, X., Andirkó, I., Hager, H., Zdravkovic, M., Szabó, J., Kiss, J., **Aranyosi, J.**, Ebbesen, P.: Epstein-Barr virus permissively infects human syncytiotrophoblasts in vitro and induces replication of human T cell leukemia-lymphoma virus type I in dually infected cells. *Virology* 229, 400-414, 1997.
40. Tóth, K.S., **Balogh, Á.**, Pap, K.: A menopausal hormonpótló kezelés szakmai irányelvei. *Orv. Hetil.* 138, 2413-2416, 1997.
41. **Török, O., Veress, L., Szabó, M., Zsupán, I., Buczkó, Zs., Bolodár, A., Harsányi, Á., Tóth, Z.**: Kromoszómális aneuploidiák biokémiai és ultrahang szűrése a terhesség második trimeszterében. *Orv. Hetil.* 138, 123-127, 1997.
42. Valenzuela, C.Y., Srikumari, C.R., Gopinath, P.M., Ghose, N., Gajalakshim, P., **Csoknyay, J.**: New evidence of non seasonal factors in the menarche rhythm. *Biol. Res.* 29, 245-251. 1996.

#### **Department of Ophthalmology**

1. **Alberth, B., Zajácz, M.**: A Debreceni Szemklinika Története 1921-1996, Debreceni Szemklinika, Debrecen, 1996.
2. **Alberth, B.**: The History of The Eye Clinic of Debrecen, Hungary 1921-1996., Eye Clinic of Debrecen, Debrecen, 1996.

3. **Zajác, M.:** History of Ophthalmology in Hungary, SOE, Budapest, 1997.
4. **Berta, A., Vezendi, L., Vámosi, P., Damjanovich, J.:** Radiotherapy of exsudative AMD with scleral plaques, In: Süveges I., Follmann P. (Eds): SOE'97, Xith Congress of the European Society of Ophthalmology, Budapest, June 1-5, 1997, pp 1105-1111.
5. **Berta, A., Lampé, Zs., Balázs, E.:** A szaruhártya-átültetést követő lokális immunológiai reakciók nyomkövetése könnyvizsgálatokkal. In: Csaba B., Szilágyi J. (Eds): Proc. of Immunological Workshop (The Ivth International Congress of the TAIM International Foundation), Debrecen, Hungary, 1997. pp 119-128.
6. **Balázs, E., Balázs, K., Módis, L.Jr., Berta, A.:** Penetrating keratoplasty for pseudophakic bullous keratopathy. Acta Chir. Hung. 36, 11-13, 1997.
7. **Balázs, K., Békési, L., Berta, A., Hidasi, V., Nagy, Z.:** Scleral reinforcement in progressive myopia and intraoperative ultrasound control of the cadaver fascia lata strip. Acta Chir. Hung. 36, 14-15, 1997.
8. **Békési, L., Berta, A.:** A myopia ellenes műtétekről. Appendix: 1, 18-19, 1996.
9. **Berta, A., Damjanovich, J., Vezendi, L.:** Az intraocularis daganatok diagnosztikája és terápiája I. Choroidea melanoma. Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 1, 5-16, 1997.
10. **Berta, A., Damjanovich, J., Vezendi, L.:** Az intraocularis daganatok diagnosztikája és terápiája I. Retinoblastoma. Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 1, 17-31, 1997.
11. **Berta, A., Facskó, A., Kelenhegyi, Cs, Módis, L.:** Szaruhártya-átültetés Magyarországon. Az Országos Keratoplasztika Regiszter 1992 és 1995 közötti adatai. Orvosi Hetilap, 138, 1675-1678, 1997.
12. **Berta, A., Lampé, Zs., Orosi, P., Takács, L., Módis, L., Balázs, E., Radics, E.:** Local immune response following corneal transplantation, Orbit, 16, 41-48, 1997.
13. **Berta, A., Takács, L.:** A szaruhártya-átültetés immunológiai vonatkozásai. Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai, Budapest, 1, 32-48, 1997.
14. **Berta, A.:** Keratoprosthesis. Implantation of artificial corneas. Acta Chir. Hung. 36, 30-32, 1997.
15. **Berta, A.:** A keratoplasztikák jogi szabályozása és a finanszírozás problémái Magyarországon. Szemészet, 134, 127, 1997.
16. **Damjanovich, J., Berta, A., Vezendi, L.:** Results of contact  $\beta$  - Irradiation of choroidal melanomas. Acta Chir. Hung. 36, 67-68, 1997.
17. **Facskó, A., Nagy, A., Balázs, K., Berta, A.:** Changing techniques and indications for lamellar keratoplasty. Acta Chir. Hung. 36, 79-80, 1997.
18. **Hassan, Z., Lampé, Zs., Békési, L., Berta, A.:** Excimer laser photorefractive keratectomy with different ablation zones. Acta Chir. Hung. 36, 122-124, 1997.
19. **Lampé, Zs., Vámosi, P., Berta, A.:** Changing concept and modern techniques in cataract surgery: Acta Chir. Hung. 36, 184-185, 1997.
20. **Nagy, A., Schnitzler, Á.:** Modifications of and special operating tricks in the classical technique of surgery against strabismus. Acta Chir. Hung. 36, 243-245, 1997.

21. Nagy, Z., **Módis, L.**: Intracorneális gyűrű - új refraktív sebészeti eljárás a myopia csökkentésére. Szemészet, 134, 69-71, 1997.
22. Nagy, Z., Krasznai, G., **Módis, L. Jr.**, Sefcsik, I., Furka, I., Mikó, I.: Intrastromal corneal ring, a new refractive surgical technique to decrease myopia. Experimental and clinical results. Acta Chir. Hung. 36, 248-250, 1997.
23. **Sohajda, Z., Békési, L., Berta, A.**: In ophthalmology new possibilities for the use of ND: Yag laser. Acta Chir. Hung. 36, 331-333, 1997.
24. **Vámosi P., Lampé Zs., Berta A.**: Different opening techniques in cataract surgery. Acta Chir. Hung.: 36, 378-380, 1997.
25. **Vezendi L., Facskó A., Zajác M., Berta A.**: New indications for and technics in vitreoretinal surgery Acta Chir. Hung.: 36, 381-382, 1997.
26. **Zajác M.**: Reconstruction of the constricted orbital cavity in patients with artificial anophthalmy. Acta Chir. Hung.: 36, 395-397, 1997.

#### **Department of Orthopaedic Surgery**

1. **Gáspár, L., BERKES, I.**: IKDC-ajánlás felhasználásával készült értékelőlap a térdízületi szalagsérülések műtéti kezelési eredményének rögzítésére. Magyar Traumat. Orthop. 5, 411-418, 1996.
2. Szappanos, L., Nagy, Zs., Papp, T.: The application of decompression and various fusions in the surgical treatment of central and ateral combined lumbar spinal stenosis. J Bone Joint Surg [ Br] 78-B, Suppl I, 46-47, 1996.
3. **Szappanos, L.,** Balogh, E., Szeszák, F., Oláh, É., **Nagy, Zs., Szepesi, K.**: Idiopathic scoliosis-New surgical methods or search for the seasons Acta Chir. Hung. 36, 343-345, 1997.
4. Szappanos, L., Nagy, Zs., Papp, T.: A lumbalis spinalis stenosis etiológiájának vizsgálata klinikánk operált beteganyagában Magyar Traumat. Ortop. 2, 115-121, 1997.
5. **Szappanos, L.,** Göblyös, P., Czeizel, E., **Szepesi, K.**: Autoszóm domináns öröklődésű spondylocostalis dysostosis. Magyar Radiológia 2, 35-43, 1997.
6. Szepesi, K., Póti, L., Szűcs, G., Józsa, Zs.: Experience with Dunn's procedure in the treatment of slipped capital femoral epiphysis. J Bone Joint Surg [ Br] 78-B, Suppl I, 47-48, 1996.
7. Szepesi, K., Rigó, J., Bíró, B., Fazekas, K., Póti, L.: Pemberton's Pericapsular Osteotomy for the Treatment of Acetabular Dysplasia. J Pediatr Orthop Part B 5, 252-258, 1996.
8. Szepesi, K., Fazekas, K., Soltész, I.: A csípőficamszűrés kérdésének mai állása. Lege Artis Medicinae 7, 28-32, 1997.
9. Szepesi, K.: A dongaláb műtéti correctiója Magyar Traumat. Ortop.; 3, 175-179, 1997.
10. Szepesi, K.: Geriátriai mozgásszervi betegségek. In: Fejezetek a geriátriából, Ed: Bodolay Edit, Egyetemi Nyomda, Debrecen, 1997. 77-85.
11. Szepesi, K.: Modern Trends in the Treatment of the Congenital Dislocation of the Hip. In: European Instructional Course Lectures. Ed: J. Kenwright, J. Duparts, P. Fulford, The British Editorial Society of Bone and Joint Surgery London, 1997, 119-132.
12. **Szűcs, G.,** Mikó, I., Ajzner, É., **Póti, L., Szepesi, K.,** Furka, I.: Efficacy of prevention of thromboembolic complications with LMW-Heparin in experiment Acta Chir. Hung. 361, 356-358, 1997.

### Department of Otolaryngology

1. **Jókay, I.,** Dezső, B., Soós, Gy., **Répássy, G.:** Expression of monocyte-macrophage markers 25 F9, 27E10, and anti Leu-11 on human inner ear sections. Proceedings of the 3rd Congress of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies. Budapest (Hungary), June 9-14, 1996. Editore Monduzzi, Bologna, 1996, p. 187-191
2. Kecskés, L., **Lampé, I.,** Szovátay, Gy.: Audiológiai vizsgálatok háziállatokon Magyar Állatorvosok Lapja 119, 407-413, 1997
3. **Kisely, M.,** Molnár, L., **Tóth, Á., Répássy, G.:** Rostasejtben elhelyezkedő lövedék eltávolítása endoscoppal. Fül-orr-gégegyógy. 42, 209-212, 1996
4. **Kisely, M.,** Pócs, E., Szűcs, J., **Tóth, Á., Répássy, G.,** Nemes, Z.: Soliter fibrosus tumor előfordulása az orrüregben. Fül-orr-gégegyógy. 42, 213-216, 1996
5. **Tóth, L., Pap, U., Répássy, G.,** Diószeghy, P.: Phoniatic aspects of myasthenia gravis 3rd European Congress of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies. Budapest (Hungary), June 9-14, 1996. Editore Monduzzi, Bologna, 1996, p. 217-221

### Department of Psychiatry

1. Trón, T., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T., Csiba, L., **Degrell, I.,** Halász, P., Holló, A., Illés, Á., Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyári, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz., Gulyás, B.: Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfias (PET) vizsgálatokkal. Orvosi Hetilap 138, 259-269, 1997.
2. **Andrejkovics, M:** A torticollis szimbolikája. Pszichoterápia 5, 315-320, 1997.

### Department of Pediatrics

1. **Maródi, L.:** Intravénás Immunglobulin Prophylaxis és Therapia, Medicina, Budapest, 1997.
2. **Bobok, I.:** Nephrológia. In: Bakó, Gy.: Farmakoterápia, Medicina, Budapest, 1997, 416-416
3. **Csorba, S.:** Hozzászólás a lázcsillapítás kérdéséhez. Gyermekgyógyászat 48, 221-223, 1997.
4. **Csorba, S.:** A paracetamol helye és szerepe a csecsemő- és gyermekkori lázcsillapításban. In: Paracetamol, SmithKline Beecham Consumer Healthcare, Budapest, 1997, 20-24
5. **Ilyés, I.:** Endokrinológia. In: Bakó, Gy.: Farmakoterápia, Medicina, Budapest, 1997, 402-407.
6. **Ilyés, I.:** A gyermekgyógyászati endokrinológia gyakorlati kérdései. Egyetemi jegyzet, DOTE, Debrecen, 1996.
7. **Ilyés, I.:** Trainers' appraisal of vocational training for general practice in England and in Hungary, University of Exeter, Exeter, 1997.
9. **Ilyés, I.:** A gyermek- és serdülőkori elhízás endokrin aspektusa. gyermekgyógyászat, 48, 417-426, 1997.
10. **Kiss, C.:** Hematológia. In: Bakó, Gy.: Farmakoterápia, Medicina, Budapest, 1997, 408-411.
11. **Kiss, C.:** A cytostaticus kezelés alapelvei gyermekkorban. In: Bakó, Gy.: Farmakoterápia, Medicina, Budapest, 1997, 412-413.

12. Majoros, J., Kappelmayer, J., Kiss, A., **Kiss, C.**, Kiss, M., Jakó, J., Muszbek, L.: Áramlási citometria alkalmazása kevert fenotípusú leukémiák diagnosztikájában. *Klin. Kísér. Lab. Med.* 24, 20-26, 1997.
13. **Maródi, L.**: Local and systemic host defense mechanisms against candida: Immunopathology of candidal infections. *Pediatr. Infect. Dis. J.*: 16, 795-801, 1997.
14. **Maródi, L., Káposzta, R.**, Moguelevsky, N.: Enhancement of macrophage candidacidal capacity by recombinant human myeloperoxidase and intravenous immunoglobulin. In: Kazatchkine, Morell, A.: *Intravenous Immunoglobulin Research and Therapy*. Parthenon Publishing Group, New York, 1996, 348-349.
15. **Maródi, L., Káposzta, R.**, Johnston, R.B., Jr.: Host defense against candida in the human neonate: hyporesponsiveness of neonatal macrophages to activation by interferon-g . In: *Neonatal hematology and immunology III*. Bellanti, J.A., Bracci, R., Prindull, G. and Xanthou, M.: Elsevier Sci. Publ., Amsterdam. 1997, 141-147.
16. **Maródi, L.**: Immunológia. In: Bakó, Gy.: *Farmakoterápia. Medicina, Budapest*; 1997, 414-415.
17. **Maródi, L.**: Opszonofagocitózis. In: *Maródi, L.: Intravénás Immunoglobulin Prophylaxis és Therapia. Medicina, Budapest*, 1997, 39-42..
18. Nemes, É., **Maródi, L.**: Poliszacharid antigén által kiváltott antitesttermelés vizsgálatának jelentősége primer és átmeneti B sejt defektusok diagnosztikájában. In: *Maródi, L.: Intravénás Immunoglobulin Prophylaxis és Therapia. Medicina*, 1997, 95-99.
19. **Maródi, L.**: Gyermekgyógyászati Farmakoterápia. In: Bakó, Gy.: *Farmakoterápia. Medicina, Budapest*, 1997, 371-419.
20. **Mechler, A.**: Gasztroenterológia. In: *Farmakoterápia, Medicina*, 1997, 396-401.
21. **Nagy, A.**: Neonatológia. In: *Farmakoterápia, Medicina*, 1997, 374-378.
22. **Nagy, B.**: Pulmonológia. In: *Farmakoterápia, Medicina*, 1997, 378-393.
23. Pap, Z., Ajzner, É., **Kiss, C.**, Emódy, J., Závodszy, I., Horváth, A., Muszbek, L.: Thrombocytafunkció-zavar albínó gyermekekben. *Orvosi Hetil.* 138, 467-471, 1997.
24. **Oláh, É., Balogh, E.**, Kajtár, P., Pajor, L., **Jakab, Zs., Kiss, C.**: Diagnostic and prognostic significance of chromosome abnormalities in childhood acute lymphoblastic Leukemia (ALL). *Annals of New York Acad. Sci.* 824, 8-27, 1997.
25. **V. Oláh, A., Szegedi, I.**, Nagy, E., **Kiss, M., Kiss, C., Oláh, É.**: Új diagnosztikai és preventív lehetőségek anthracyclin kezelések során. *Klin. Kís. Lab. Med.*, 24/3, 193-103, 1997.
26. Vályi-Nagy, I., Jakó, J., Domján, G., **Kiss, C.**, Pető, M.: Idiopathiás hypereosinophil syndrome. *Orvosképzés* 71, 259-265, 1996.

#### **Department of Radiology**

1. **Bágyi, P., Turi, F., Urbán, L.**: Radiológia az Interneten. *Magy. Radiológia* 2, 57-62, 1997.
2. Csécei, Gy., Klekner, Á., **Sikula, J.**: Posterior lumbar interbody fusion (PLIF) using the bony elements of the dorsal spinal segment. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 54-56, 1997.
3. Csépany, T., Gulyás, B., Trón, L., Szakáll, Sz., Kiss, E., **Kollár, J., Sikula,**

- J., Szegedi, Gy., Csiba, L.:** Agyi pozitron emissziós tomográfiai vizsgálatok systemas lupus erythematosusban. *Orv. Hetil.* 138, 1947-1952, 1997.
4. **Kolozsvári, L., Benkő, K.:** A szemgolyó meszes elváltozásai. *Magy. Radiológia* 2, 48-53, 1997.
5. **Péter, Z., Benkő, K., Balázs, Gy.:** A CT vizsgálatok eredményeinek értékelése a mellékvese-daganatok praeoperatív diagnosztikájában. *Magy. Sebészet* 49, 277-282, 1996.
6. **Szatmári, S., Fekete, I., Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J., Bereczky, D.:** Cognitive impairment in cerebrovascular disease: screening on the Hungarian cohort. *Euro. J. Neurol.* 1, 146-147, 1997.
7. **Szluha, K., Miltényi, L., Groska, E., Péter, M.:** The role of conventional and modern imaging methods (US, CT, MR) in HDR brachytherapy planning in gynecologic oncology. *Radiother. Oncol.* 40, 104, 1996.
8. **Szluha, K., Miltényi, L., Péter, M.:** The role of dynamic-CT in the planning of cervical cancer's radiotherapy. *Radiother. Oncol.* 43, 86, 1997.
9. **Szluha, K., Péter, M., Lampé, L., Tóth, J.:** A new method to predict chemosensitivity of cervical cancer. *Eur. J. Gynecol. Oncol.* 18, 243, 1997.
10. **Szluha, K.:** A CT és az MR, valamint a hagyományos rtg felvételek szerepe a nőgyógyászati tumorok HDR after loading kezelésének quality assurance-ban. *Brachytherápiás továbbképző jegyzet. Isotoptechnik Dr. Sauerwein GmbH*, 1997.
11. **Tóth, J., Sz. Kiss, S., Benkő, K., Péter, M.:** A CT vizsgálat szerepe a nyelöcső carcinoma kiterjedésének megítélésében. *Magy. Radiológia* 5, 130-133, 1996.
12. **Trón, L., Ésik, O., Borbély, K., Clemens, B., Csernay, L., Csépany, T., Csiba, L., Degrell, I., Halász, P., Holló, A., Illés, Á., Kollár, J., Kőszegi, Zs., Németh, Gy., Novák, L., Nyíri, I., Pávics, L., Sikula, J., Szakáll, Sz., Gulyás, B. és a PET munkacsoport tagjai:** Első hazai tapasztalatok pozitron emissziós tomográfias (PET) vizsgálatokkal. *Orv. Hetil.* 138, 259-269, 1997.
13. **Vitális, Zs., Telek, L., Décsy, J., Nemes, Z., Rák, K.:** Mechanikus icterust okozó extramedullaris relapszus acut myeloid leukémiában. *Magy. Belorv. Arch.* 3, 285-287, 1997.

#### **Department of Stomatology**

1. **Alberth, M., Nemes, J., Radics, T., Kiss, Cs.:** Egy amegakaryocytás thrombocytopeniás purpurához társult zománcfejlődési rendellenesség esete. *Fogorv. Szle.* 90, 131-135, 1997.
2. **Alberth, M., Szilágyi, Z., Póti, S., Redl, P.:** Csecsemőkorú gyermek állkapocstörése. *Fogorv. Szle.* 90, 49-53, 1997.
3. **Angyal, J., Keszthelyi, G.:** Irreverzibilis discus dislocatio konzervatív kezelése sínterápiával. *Fogorv. Szle.* 89, 395-400, 1996.
4. **Dobó Nagy, Cs., Bartha, K., Bernáth, M., Verdes, E., Szabó, J.:** A comparative study of seven instruments in shaping the root canal in vitro. *Int Endod J* 30, 124-133, 1997.
5. **Dobó Nagy, Cs., Bartha, K., Bernáth, M., Verdes, E., Szabó, J.:** The effect of root canal morphology on canal shape following instrumentation using different techniques. *Int Endod J* 30, 133-141, 1997.
6. **Kelentey, B., Kern, M., Tao, Z., Purusotham, K.R., Humphreys-Beher, M.G., Zelles, T.:** Inhibition of rat salivary gland growth response induced by chronic isoproterenol following treatment with quinolone antibiotics. *Molec*

Cell Biochem 165, 55-63, 1996.

7. **Ölveti, É., Hegedűs, Cs.:** Metil-metakrilát-érzékenység jellegzetes tünetei akrilát fogsort viselőknél. Fogorv. Szle. 90, 19-27, 1997.

8. **Redl, P., Mezei, S., Póti, S., Szabó, Cs.:** Subcutan emphysema kialakulása fogorvosi kezelések során. Fogorv. Szle. 90, 99-106, 1997.

9. **Szilágyi, A., Keszthelyi, G., Nagy, G., Márton, S., Cseh, A., Madlén, M.:** A Turner szindróma stomatológiai vonatkozásai. I. Cariológiai és parodontológiai status. Fogorv. Szle. 90, 209-214, 1997.

10. **Szilágyi, A., Keszthelyi, G., Nagy, G., Márton, S., Cseh, A., Madlén, M.:** A Turner szindróma stomatológiai vonatkozásai. II. Orthodontiai rendellenességek és a temporomandibuláris ízület néhány jellemzője. Fogorv. Szle. 90, 235-240, 1997.

### 1st Department of Surgery

1. **Balázs Gy.:** A pajzsmirigy és a mellékpajzsmirigy daganatai. In: Besznyák I. (szerk.) . Sebészeti Onkológia. Medicina . Budapest. 1997. 131-147.

2. **Balázs Gy., Lukács G., Csáky G.:** Endokrin sebészet. Pajzsmirigy. In: Gaál Cs. (szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó. Rt.- Szerkesztő. Budapest. 1997. 670-689.

3. **Balázs Gy.:** Endokrin Sebészet. Mellékpajzsmirigy. In: Gaál Cs. (szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó. Rt.- Szerkesztő. Budapest. 1997. 690-693.

4. **Balázs Gy.:** Endokrin sebészet. Endokrin hasnyálmirigy-daganatok. In: Gaál Cs. (szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó Rt.- Szerkesztő. Budapest. 1997. 694-697.

5. **Balázs Gy., Csáky G.:** Endokrin sebészet. Gastrointestinalis carcinoid tumorok. In: Gaál Cs.(szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó Rt.- Szerkesztő. Budapest. 1997. 698-700.

6. **Balázs Gy.:** Endokrin sebészet. Mellékvese. In: Gaál Cs.(szerk.) Sebészet. Medicina Könyvkiadó Rt.- Szerkesztő. Budapest. 1997. 701-704.

7. **Berczi Cs., Mezösi E., Lukács G., Balázs Gy.:** A preoperatív lokalizációs eljárások jelentősége a hyperparathyreosis miatt végzett parathyreoidektomiákban. Magy.Seb. 50, 195-198, 1997

8. **Berczi Cs., Mikó T., Balázs Gy.:** A felső gastrointestinalis rendszer kaliber persistens artériáiból származó vérzések műtéteinek tapasztalatai. Magy.Seb. 49, 412, 1996.

9. Lőcsey L., **Asztalos L., Kincses Zs., Berczi Cs., Lenkey Á.:** A vesetranszplantációt követő csontelváltozások. Osteológiai Közlemények. 5, 78-83, 1997.

10. Lőcsey L., **Asztalos L., Kincses Zs., Balázs Gy.:** Rövid és hosszú távú fluvasztatin (Lescol) kezelés hyperlipidaemiás vesetranszplantált betegekben. Gyógyszereink. 1, 53-57, 1996.

11. Lőcsey, L., **Asztalos, L., Kincses, Zs., Balázs, Gy.:** Fluvastatin (Lescol) Treatment of Hyperlipidaemia in Patients with Renal Transplants. Intern.Urol.and Nephrol. 29, 95-106, 1997.

12. **Lukács, G., Garami, Z. and Hajdu, J.:** Changes or stagnation in the surgical treatment of gastric cancer ? Review of 35 years of experience. In: J.R.Siewert, J.D.Roder: Progress in Gastric Cancer Research.1997. Monduzzi Editore, Bologna. 1997. pp. 875-878.

13. **Lukács, G., Szakáll, Sz., Kozma, I., Györy, F., Balázs, Gy.:** Veränderungen der epidemiologische Parameter von SD-Erkrankungen in



Ostungarn zehn Jahre nach Tschernogyl. Langenbecks Arch.Chir. 375-377. 1997.

14. **Lukács G.:** A masszív gastrointestinalis vérzések sebészi kezelésének korszerű stratégiája és eredményessége (Up-to-date strategy of, and successfulness with, the surgical treatment of massive gastrointestinal hemorrhage.) *Magy.Seb.* 49, 400-411, 1996.

15. **Lukács, G.L., Ujhelyi, L., Mátyus, J., Szakáll, Sz., Győry, F.:** Coexistence of Thyroid Carcinoma and Secondary Hyperparathyroidism. *Acta Chir.Austr.* 5., 314-315, 1996.

16. Mohácsi, A. **Kozlovszky, B.,** Seres, I., Csabina, S., Paragh, Gy., Boda, J., Fülöp, T.jr.: Humán atheroscleroticus arteria femoralis endothelfüggő relaxációjának és kontrakciójának vizsgálata in vitro körülmények között.(Investigation of endothelium dependent relaxation and vasoconstriction in human atherosclerotic femoral arterial ring during in vitro conditions.) *Orv.Hetil.* 138, 2311-2316. 1997.

17. **Olvasztó, S., Kozlovszky, B., Bánfi, Cs., Papp, L., Litauszky, K., Makár, V.:** Komplexe Methode und Bedeutung der präoperativen Beurteilung der Abflussbahn bei femoro-distalen Rekonstruktionen. *VASA* 48, 25-27, 1997.

18. Szegedi, Z., **Kósa, Cs.:** A peritoneovenosus (Denver) shunt alkalmazása az ascites sebészi kezelésében. (The surgical treatment of ascites by means of peritoneovenous (Denver) shunt. *Magy.Seb.* 49, 195-202, 1996.

#### 2nd Department of Surgery

1. **Árkossy, P., Sápy, P.,** Hauck, M., Mikó, I., Furka, I.: Effect of glucagon and somatostatin on pancreatic secretion in dogs. *Acta Physiol. Hung.* 84, 139-146, 1996.

2. **Árkossy, P., Sápy P.,** Sipka, S., Mikó, I., Furka, I.: Our Results with "Syndetoxin " in the Treatment of Acute Necrotizing Pancreatitis in Dogs. *Acta Chir. Austriaca Suppl.* 127-127, 1996.

3. **Árkossy, P., Hámori, J., Szappanos, M., Sápy, P.:** Results of pancreatic resections at the treatment of chronic pancreatitis. *Magyar Seb., Suppl.* 49, 54-54. 1996.

4. **Árkossy, P., Kovács, I.,** Tamás, G., **Sápy, P.:** Pancreaticogastrostomy and pancreaticojejunostomy at the surgical treatment of chronic pancreatitis. *Magyar Seb. Suppl.* 49, 56-56., 1996.

5. **Árkossy, P., Hallay, J., Sápy, P.:** Technique and results of duodenum-preserving resection of the head of the pancreas in the treatment of chronic pancreatitis.

*Acta Chir. Hung.* 36, 4-6, 1997.

6. **Árkossy, P.,** Tamás, G., **Kovács, I., Sápy, P.:** Pancreatico-jejunostomia és pancreatico-gastrostomia a krónikus pancreatitis sebészi kezelésében. *Magyar Seb.* 50, 21-25, 1997.

7. Csiki, Z., **Takács, I.,** Sajgó, A., Antal, L.: Familial aspects of *helicobacter pylori* infection. *Hepato Gastroenterol. Suppl.* 31, 1996.

8. Felszeghy, E., **Nábrádi, Z.,** Nagy, V., Nemes, Z.: Pulmonalis lymphangiomas 11 éves leányban. *Gyermekgyógyászat* 48, 124-124, 1997.

9. Galajda, Z., Mikó, I., **Hallay, J.,** Maros, T., Péterffy, Á., Furka, I.: Why the internal mammary artery is an ideal graft for myocardial revascularisation? (An experimental model with omentoplasty.) *Acta Chir. Hung.* 36, 92-94,

1997.

10. Hajdú, J., Kozma, L., Kiss, I., **Szentkereszty, Zs.**, Szakáll, Sz., Ember, I.: Is the presence of distant metastasis associated with c-myc amplification in gastric cancer? *Acta Chir. Hung.* **36**, 119-121, 1997.

11. **Hámori, J., Árkossy, P., Lenkey, Á., Sápy, P.:** Serum level examination of tumor markers (CEA, CA 19-9, CA 125) in patients with pancreatic carcinoma and chronic pancreatitis. *Magyar Seb. Suppl.* **49**, 63-63, 1996.

12. **Hámori, J., Csiki, Z., Veres, K., Illés, Á., Antal, L., Sápy, P.:** Treatment of inoperable pancreas tumours with 5-fluorouracil and interferon. *Magyar Seb. Suppl.* **49**, 64-64, 1996.

13. **Hámori, J., Árkossy, P., Lenkey, Á., Sápy, P.:** The role of different tumor markers in the early diagnosis and prognosis of pancreatic carcinoma and chronic pancreatitis. *Acta Chir. Hung.* **36**, 125-127, 1997.

14. Incze, D., **Hallay, J., Kériné Fülöp, I., Péterffy, Á.:** A 65 évnél idősebb tüdőcarcinoma diagnózisával operált betegek számítógépes elemzése. *Med. thorac.* **50**, 433-438, 1997.

15. **Kerekes, L., Szentkereszty, Zs., Kovács, Gy., Sápy, P.:** Results of treatment of acute necrotizing pancreatitis. *Magyar Seb. Suppl.* **49**, 7-7, 1996.

16. **Kovács, I., Árkossy, P., Hámori, J., Sápy, P.:** The results of surgical treatment of pancreatic head and periampullary tumors. *Magyar Seb. Suppl.* **49**, 63-63, 1996.

17. **Kovács, I., Árkossy, P., Hámori, J., Tóth, P., Sápy, P.:** Our experience on surgical treatment of pancreatic head and periampullary tumours. *Brit.J.Surg. Suppl.* **84**, 130-130, 1997.

18. **Kovács, I., Árkossy, P., Tóth, P., Mahunka, M., Sápy, P.:** Influence of pancreaticogastrostomy and pancreaticojejunostomy on gastric acidity. *Brit.J.Surg. Suppl.* **84**, 130-130, 1997.

19. **Kovács, I., Árkossy, P., Mahunka, M., Tóth, P., Sápy, P.:** Does pancreaticogastrostomy have any effect on gastric acidity in chronic pancreatitis. *Hepatobiliary Surgery, Suppl.* 44-44, 1997.

20. **Kovács, I., Tóth, P., Árkossy, P., Hámori, J., Sápy, P.:** Surgical treatment of pancreatic head and periampullary tumors. *Acta Chir. Hung.* **36**, 172-173, 1997.

21. **Kovács, I., Tóth, P., Sz. Kiss, S., Sápy, P.:** Improvement of swallowing ability in advanced oesophageal cancer. *Acta Chir. Hung.* **36**, 174-175, 1997.

22. Mikó, I., Furka, I., Gamal, E.M., Metzger, P., **Sápy, P.:** Details of teaching, learning and training in laparoscopic surgery. *Acta Chir. Hung.* **36**, 230-232, 1997.

23. **Sápy, P.:** Surgery of the pancreas. *Acta Chir. Hung.* **36**, 310-312, 1997.

24. Sipka, S., **Sápy, P., Bot, Gy., Furka, I., Mikó, I., Árkossy, P., Dauda, Gy., Szappanos, M., Kovács, J., Lakos, G., Szegedi, Gy.:** Protecting effect of intravenous insoluble glycogen treatment on the experimental necrotizing acute pancreatitis of dogs. *Hepato-Gastroenterol.* **44**, 127-132, 1996.

25. **Takács, I., Varga, G., Tamás, G., Sápy, P.:** The results of liver resections performed in focal hepatic diseases. *Magyar Seb. Suppl.* **49**, 133-133, 1996.

26. **Takács, I., Varga, G., Szappanos, M., Sápy, P.:** Results of the treatment of the primary and secondary hepatic tumors. *Hepatobiliary Surgery, Suppl.* 75-75, 1997.

27. **Takács, I., Varga, G., Szappanos, M., Sápy, P.:** The results of liver resections performed in focal hepatic diseases. *Z.Gastroenterol.* **35**, 406-406,

1997.

28. **Tóth, P., Kovács, I., Árkossy, P., Sápy P.:** Monitoring of gastric acidity following ductal decompression surgery for chronic pancreatitis. A gyomor pH monitorozása a pancreas dekompresziós típusú műtete után. *Acta Chir. Hung.* 36, 366-367, 1997.

29. **Varga, G., Takács I., Tamás G., Sápy P.:** Surgical treatment of the cyst in the liver. *Z. Gastroenterol. Suppl.* 339 - 339, 1996.

30. **Varga G., Takács I., Csiki Z., Tóth P., Péter M., Sápy P.:** Postoperative chemoembolism treatment of primary and metastatic malignant hepatic tumours. *Acta Chir. Hung.* 36, 370-372, 1997.

31. **Varga G., Takács I., Szappanos M., Sápy P.:** Results of the treatment of the primer and secunder hepatic tumors. *Z. Gastroenterol.* 35, 410-410, 1997.

31. **Varga G., Takács I., Sápy P.:** Surgical treatment of the echinococcus cyst in the liver. *Hepatobiliary Surgery, Suppl.* 136-136, 1997.

### **Department of Traumatology**

1. Antal, S., Sánta, S., Bíró, V.: Surgical Treatment of the Intraarticular Fractures of the Distal End of the Femur. Proceedings of the 6th International Congress of the Hungarian Society of Traumatology. 8-10 May 1997, Budapest p.7-8.

2. **Bíró, V., Sánta, S., Vajda, O., Zatik, I.:** Az összehasonlító CT vizsgálat értéke a sarokcsonttörések diagnosztikájában. *Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet, Plasztikai Sebészet.* 40, 145-151 (1997).

3. Fekete, A., Molnár, L., Frenzl, I., Bíró V.: Soft Tissue Defect Replacement in Cases of Septical Complications. Proceedings of the 6th International Congress of the Hungarian Society of Traumatology. 8-10 May 1997, Budapest, p.75-76.

4. Molnár, L., Nagy, A., Zatik, I., Frenzl, I., Bíró, V.: Tibia Condylar Fractures - Survey of the Past Five Years of Our Department. Proceedings of the 6th International Congress of the Hungarian Society of Traumatology. Budapest. 8-10 May, 1997. pp.167-168.

5. Rezes, D., Bíró, V., Sánta, S.: Experience in the Treatment of Patellar Fractures. Proceedings of the 6th International Congress of the Hungarian Society of Traumatology. Budapest. 8-10. May, 1997. pp.169-170.

6. **Sánta, S.-Antal, S.-Szarukán, I.:** Tapasztalataink a kulcscsonttörések műtéti kezelésében. *Magyar Traumatol.* 39, 204-214. 1996.

7. Szendrői, Mikó, I., Hajdú, Z., **Ács, G., Kathy, S., Furka, I. and Szabó, L.:** Splenic Autotransplantation after Abdominal Trauma in Childhood. Clinical and Experimental Data. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 349-351 (1997).

8. **Záborszky, Z., Vajda, O. and Bagyó, J.:** Shall we wait until the head of the femur is completely crushed in idiopathic necrosis,. *Acta Chirurgica Hung.* 36, 401-405 (1997).

### **Department of Urology**

1. Frang, D., Magasi, P., Pintér, J., **Tóth, Cs.:** *Urológia Medicina*, Budapest 1997.

2. **Tóth, Cs.:** *Endourológia Egyetemi jegyzet* 1996.

3. **Tóth, Cs. (szerk.):** *Magyar Urológusok Társasága Emlékkönyve 1994-1997*

4. Pintér, J., **Szokoly, V.:** Tumores renis. in Frang D., Magasi, P., **Pintér, J., Tóth, Cs.:** *Urológia. Medicina RT.* Budapest 1997. p: 198-217.

5. **Pintér, J., Szokoly, V.,** Mohácsi, L.: A vese és húgyutak daganatai.in Besznyák I. /szerk./: Sebészi onkológia. Medicina, Budapest 1977. p: 392-413.
6. **Pintér, J., Varga, A.:** Vizeletdeviáció. In: Frang D., Magasi P., Pintér J., Tóth Cs.: Urológia. Medicina, Budapest, 1997. p: 232-241.
7. Kozma, L., Kiss, I., **Nagy, A.,** Szakáll, Sz., Ember, I.: Investigation of c-myc and K-ras amplification in renal clear cell adenocarcinoma. Cancer Letters 111 (1997) 127-131.
8. Lampé, L., **Szokoly, V.:** Transsexualismus masculinus műtéte. Orv.Hetil. 138, 1073-1076, 1997.
9. Lovász, S., Romics, I., **Tóth, Cs.:** Új tágító fűrő-szonda percutan vesekő eltávolításhoz. Magy.Urol. 1997. 4.
10. Mikó, I., Csabina, S., Hauck, M., Kovács, J., Schmidt, E., Pető, K., Furka, I., **Varga, A.,Tóth, Gy.,** Furka, A.: Kísérletes adatok az arteria renalis leszorítását követőe érkontraktilitási változásokhoz. Magy. Urol., 1997. 9, 131-135.
11. Mikó I., Kovács, J., Schmidt, E., Pető, K., **Varga, A.,** Furka, I., **Tóth, Gy.:** Protection of the renal artery in nephron-sparing surgery. I. Pathomorphological study. Acta Chir. Hung., 1997. 36, 233-235.
12. Mikó, I., Kovács, J., **Varga, A., Tóth, Gy.,** Pető, K., Furka, I.: A vesearteria leszorítás következményei kísérletes veseműtétéknél. Fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatok. Magy. Urol. 1997. 9, 127-130.
13. Mikó, I., Csabina, S., Hauck, M., Kovács, J., Schmidt, E., Pető, K., Furka, I., **Varga, A., Tóth, Gy.:** Protection of the renal artery in nephron-sparing surgery. II. Arterial contractility investigations. Acta Chir. Hung. 1997. 36, 236-239.
14. Munim, K., Holman, E., Pásztor, I., **Tóth, Cs.:** Endopyelotomy Experience with 320 Cases. J. Endourol. 1997. 11. 4. 243-246.
15. **Pintér, J.,** Mohácsi, L., Pedtrás, Gy., Romics, I., Szalka, A., **Varga, A.:** Bakteriális, aspecifikus húgyúti infekciók kórisméje és kezelése. Magy. Urol. 1997. 9, 259-279.
16. **Szokoly, V.:** A vesedaganatok felismerése és kezelése. Háziiorvosi Továbbképző Szemle 1: 232-234. 1996.
17. **Tóth, Cs.:** A vesekőbetegségről Egészség, 1997. 110. 8-10.
18. **Tóth, Cs.:** Endoszkópos urológia. Egészség, 1997. 110. 5. 3-5.
19. Varga, A., Lőrincz, L., Szokoly, V.: Anurie verursacht durch einen Conduit-Stein. Akt. Urol. 27: 113-114. 1996.

## Health College

### List of Abbreviations

- B.A.Bachelor of Arts  
(graduated at a college of arts)
- B.Sc.Bachelor of Science  
(graduated at a college of science or technology)
- C.Sc.Candidate of Science  
(at the Hungarian Academy of Sciences)
- D.D.S.Doctor of Dental Surgery
- Dr.Univ.University Doctor
- D.Sc.Doctor of Science  
(at the Hungarian Academy of Sciences)

H.A.Sc Hungarian Academy of Sciences  
L.D.S. Licentiate in Dental Surgery  
L.L.D. Doctor of Laws  
M.A. Master of Arts  
(graduated at a university of arts)  
M.D. Medical Doctor  
(graduated at a university of medicine)  
M.H.A.Sc Member of the Hungarian Academy of Sciences  
M.Sc. Master of Science  
(graduated at a university of science or technology)  
M.V. Medicus Veterinarius  
Phar.G. Graduate in Pharmacy (graduated in pharmacy at a university)  
Ph.D. Doctor of Philosophy