

**University Medical School  
of Debrecen  
Annual Report 1998–99**

**Edited by: Pál Gergely and Péter Kovács**

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

### *1.1. Rectorate*

Rectorial Office

### *1.2. University Council*

### *1.3. Faculty of Medicine*

#### *1.4. Departments of Basic Medicine*

Department of Anatomy, Histology and Embryology

Department of Dental Anatomy

Department of Behavioural Sciences

Department of Biochemistry and Molecular Biology

Department of Biophysics and Cell Biology

Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

Department of Experimental Surgery

Department of Forensic Medicine

Department of Human Genetics

Department of Hygiene and Epidemiology

Department of Medical Chemistry

Department of Microbiology

Department of Pathology

Department of Pathophysiology

Department of Pharmacology

Department of Physiology

#### *1.5. Other Non-Clinical Departments*

Central "Kenézy" Library

Central Pharmacy

Central Service Laboratory

Centre for Educational Development

Department of Foreign Languages

Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

Division of Hospital Hygiene

Group of Informatics

Department of Physical Education

Positron Emission Tomograph Centre

Robert Koch Central Laboratory

School of Public Health

Training Department of Family Medicine

#### *1.6. Departments of Clinical Medicine*

Department of Cardiac Surgery

Department of Dermatology and Venereology

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 Nuclear Medicine

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

Subdepartment of Periodontology

Subdepartment of Restorative Dentistry

1st Department of Surgery

2nd Department of Surgery

Department of Traumatology

Department of Urology

[1.7. Faculty of Health College](#)  
[Council of the Faculty of Health College](#)  
[Department of Social Work](#)  
[Department of Health Information Management](#)  
[Department of District Nurses](#)  
[Department of Trained Nurses \(for regular students\)](#)  
[Department of Trained Nurses \(for correspondence students\)](#)  
[Department of Clinical Laboratory Sciences](#)  
[Department of Paramedic Education](#)

## **2. Medical Education**

### **2.1. New Graduates**

[2.1.1. Medical Doctors](#)

[2.1.2. Doctors of Dental Surgery](#)

[2.1.3. Trained Nurses](#)

[2.1.4. Social Workers](#)

[2.1.5. Social Workers](#)

[2.1.6. District Nurses](#)

[2.1.7. Health Officers](#)

[2.2. Students' Scientific Association: List of Theses](#)

## **3. Scientific Degrees**

[3.1. New Ph.D. Degrees](#)

[3.2. New Dr. med. Habil Degrees](#)

## **4. Main Events**

[4.1. "Golden", "Diamond" and "Ruby" Degree Certificates](#)

[4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50<sup>th</sup> Anniversary of Graduation](#)

[4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60<sup>th</sup> Anniversary of Graduation](#)

[4.1.3. "Ruby" Degree Certificates on the 70<sup>th</sup> Anniversary of Graduation](#)

[4.2. Honoris Causa Doctor](#)

[4.3. Honours](#)

[4.3. 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 Behavioural Sciences](#)

[Department of Biochemistry and Molecular Biology](#)

[Department of Biophysics and Cell Biology](#)

[Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology](#)

[Department of Experimental Surgery](#)

[Department of Forensic Medicine](#)

[Department of Human Genetics](#)

[Department of Hygiene and Epidemiology](#)

[Department of Medical Chemistry](#)

[Department of Microbiology](#)

[Department of Pathology](#)

[Department of Pathophysiology](#)

[Department of Pharmacology](#)

[Department of Physiology](#)

[7.2. Other Non-Clinical Departments](#)

[Central Service Laboratory](#)

[Department of Foreign Languages](#)

[Department of Gerontology \(VILEG, Hungarian Section\)](#)

[Division of Hospital Hygiene](#)

[Positron Emission Tomograph Centre](#)

[School of Public Health](#)

[Training Department of Family Medicine](#)

[7.3. Departments of Clinical Medicine](#)

[Department of Cardiac Surgery](#)  
[Department of Dermatology and Venerology](#)  
[Department of Heart and Lung Diseases](#)  
[1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine](#)  
[2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine](#)  
[3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine](#)  
[Department of Neurology](#)  
[Department of Neurosurgery](#)  
[Nuclear Medicine Centre](#)  
[Department of Obstetrics and Gynecology](#)  
[Department of Ophthalmology](#)  
[Department of Orthopaedic Surgery](#)  
[Department of Otolaryngology](#)  
[Department of Pediatrics](#)  
[Department of Psychiatry](#)  
[Department of Radiology](#)  
[Department of Stomatology](#)  
[1<sup>st</sup> Department of Surgery](#)  
[2<sup>nd</sup> Department of Surgery](#)  
[Department of Traumatology](#)  
[Department of Urology](#)  
[\*List of Abbreviations\*](#)

# 1. List of Departments and Staff Members

## 1.1. Rectorate

### Rectorial Office

*Nagyerdei krt. 98, Debrecen, Hungary*

*Postal address: P.O.Box. 15., Debrecen, Hungary, Europe, H-4012*

*Telephone: (36) 52-417-571, (36) 52-438-524, (36) 52-319-818,*

*(36) 52-411-600, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476,*

*Telefax: (36) 52-419-807, (36) 52-319-818*

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

*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

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

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

*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

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

*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

**Registrar:** Nándor KAPUSZ, M.D.

## 1.2. University Council

**Chairperson:** Prof. László MUSZBEK, rector

**Members:**

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

---

## 1.3. Faculty of Medicine

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

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

### **Council of the Faculty of Medicine**

**Chairperson:** Prof. Pál GERGELY, dean

#### **Members:**

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

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

---

## 1.4. Departments of Basic Medicine

### Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

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

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

László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.

Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.

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

István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor** Mihály Petkó, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** András Birinyi, M.Sc., Ph.D.

Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.

Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D.

Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D.

**Assistant Lecturers:** Ms Krisztina Holló, M.Sc.

Dulana Saman Kothalawala, M.D.

Ákos Kulik, M.Sc.

Usama Rimon Francis Odeh, M.D.

Ms Zita Puskár, M.Sc.

Ms Mária Eördögh, M.Sc.

Ms Róza Zákány, M.D.

Szabolcs Felszeghy, D.D.S.

Gábor Veress, M.D.

Péter Szűcs, M.D.

Ms Ildikó Wéber, M.Sc.

Ervin Wolf, M.Sc., Ph.D.

---

### Department of Dental Anatomy

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

---

### Department of Behavioural Sciences

(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 451-486, Fax: (52) 451-487))

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

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

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

Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D.

Győző Pék, M.A., Ph.D.

**Assistant Lecturer:** Ms Mária Varga Bálint, M.A.

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

Ms Andrea Czine, M.A.

Ms Éva Gasparik, M.A.

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

Ms Emese Kulcsár, M.A.

Ms Judit Molnár, M.A.

Ms Ildikó Nagy, M.A.



Ms Éva Tabajdi, M.A.  
Ms Erika Tizedes, M.A.  
Ms Györgyi Tompa, M.A.  
**Invited Lecturers:** Ms Éva Balogh, M.A.  
Ms Klára Balogh, M.D.  
Ms Ildikó Berkes, M.A.  
Ms Andrea Bíró, M.A.  
Ms Ilona Csörsz, M.A.  
Bence Döbrössy, M.A.  
Attila Forgács, M.A., Ph.D.  
Ms Zsuzsanna Fürjes, M.A.  
Ms Anikó Hazag, M.A.  
Ms Beáta Nagy, M.A.  
Ms Jancis Long, Ph.D.  
János Kiss, M.A., Ph.D.  
János Kollár, M.A.  
Ms Hedvig Katona Sallay, M.A., Ph.D.  
Ms Ágnes Kazimir, M.A.  
Károly Kovács, M.A.  
Ms Ágnes Síró, M.A.  
Ms Mariann Szük Streit, M.A.  
Ms Judit Tánczos, M.A., Ph.D.  
Wulf Schiefenhövel, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Ms Anna Végh, M.A.  
Tibor Zombori, M.D.  
**Ph.D. Students:** Ms Alida Aranyosi  
Péter Kakuk  
László Nemes, M.A.

---

## 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.,  
M.H.A.Sc.

**Chairperson of Oral Biochemistry:** Ms Zsuzsanna Szondy, associate  
professor, M.D., Ph.D.

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

József Tózsér, M.Sc., Ph.D.

Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.

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

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

Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.

Zoltán Nemes, M.D., Ph.D.

Zsolt Keresztessy, M.Sc., Ph.D.

**Research Fellows:** András Mádi, M.Sc.

Ms Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.

**Ph.D. Students:** András Kovács, M.Sc..

Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc.

Iván Uray, M.D.

Ms Krisztina Gaál, M.Sc.  
Attila Ambrus, M.Sc.  
Péter Boross, M.Sc.  
Ms Éva Szegezdi, M.Sc.  
István Szatmári, M.Sc.  
György Fenyőfalvi, M.D.  
Máté Demény, M.D. student

---

## **Department of Biophysics and Cell Biology**

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

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

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

János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.

**Full Professor and Chairperson of**

**Cell Biology:** Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

László Mátyus, M.D., Ph.D.

Zoltán Krasznai, M.Sc., Ph.D.

**Assistant Professors:** László Bene, M.Sc., Ph.D.

György Panyi, M.D., Ph.D.

György Vereb, M.D., Ph.D.

Attila Jenei, M.Sc., Ph.D.

**Instructors:** Zsolt Bacsó, M.D., Ph.D.

Zoltán Varga, M.Sc.

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

Ms Katalin Goda, M.Sc.

Péter Nagy, M.D., Ph.D.

György Vámosi, M.Sc.

**Ph.D. Students:** Mózes Péter, M.D.

Tamás Varga, M.Sc.

Péter Salga, M. Sc.

Ms Henrietta Nagy, M.Sc.

Ms Ildikó Szilágyi, M.Sc.

Zsolt Sebestyén, M.Sc.

Péter Hajdú, M.Sc.

---

## **Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology**

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 431-956)*

**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.

**Senior Scientific Officer:** István Komáromi, M.Sc., Ph.D.

**Assistant Professors:** Ms Éva Ajzner, M.D.

István Balogh, M.Sc.  
Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D.  
Ms Szilvia Szakony, M.D.  
Ms Olívia Veress, M.D.  
**Biologist:** Ms Ágota Lenkey, M. Sc.  
**Scientific Officer:** Levente Novák, M.Sc., Ph.D.  
**Residents:** Ms Éva Karászi, M.D.  
Ms Andrea Kocsis, M.D.  
Ms Ágnes Simon, M.D.  
Ms Coelho Hyacintha Veena, M.D.  
**Junior Research Fellows:** Ms Gabriella Szőke, M.Sc.  
**Ph.D. Students:** Ms Éva Bíró  
Ferenc Fazekas, M.Sc.  
Levente Kárpáti, M.Sc.  
Ms Andrea Sümegi, M.Sc.  
**M.D. Ph.D. Students:** Ms Zsuzsanna Bereczky  
Gergely Losonczy

---

## Department of Experimental Surgery

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

**Full Professor and Chairperson:** István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Ms Irén Mikó, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Mátyás Hauck, M.Sc., Ph. D.  
**Assistant Lecturer:** Ms Katalin Pető, M.D.  
**Ph.D. Students:** Endre Bráth, M.D.  
Ms Emese Schmidt, M.D.  
Ms Györgyi Szabó, M.Sc.  
**Chief Veterinarian:** István Sefcsik, M.V.  
**Biotechnologist:** Ms Éva Fekete, M.Sc.  
**Research Assistant:** Ms Andrea Tóth, M.D.

---

## Department of Forensic Medicine

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

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

---

## Department of Human Genetics

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

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

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

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

Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.

József Schlammadinger, M.D., Ph.D.

**Assistant Lecturer:** István Szilágyi, M.D.

**Senior Scientific Officers:** István Szabó, M.Sc., Ph.D.

György Vargha, M.D., Ph.D.

**Scientific Officer:** György Tóth, M.D., Ph.D.

**Junior Scientific Officer:** Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.

**Ph.D. Students:** Ms Anikó Bozsik, M.Sc.

Ms Anita Mátyus, M.Sc.

Ms Krisztina Szirák, M.Sc.

Ms Erika Zilahi, M.Sc.

Zsolt Szilágyi, M.Sc.

**Invited Lecturers:** Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.

Sándor Vitális, M.D., Ph.D.

**Academic Advisor:** Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.

---

## **Department of Hygiene and Epidemiology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Professor Emeritus:** Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor:** Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.

**Assistant Professors:** Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.

Csaba Varga, M. Sc., Ph.D.

**Graduate Assistants:** Ms Helga Bárdos, M.D.

Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc.

György Széles, M.Sc., M.D.

Balázs Ádám, M.D.

**Ph.D. Students:** Ms Zsuzsa Ádám, M.Sc.

Attila Sárvári, M.D.

Imre Balogh, M.D.

László Tóth, M.Sc.

Zsolt Petkó, M.D.

**External Tutors:** József Legoza, M.D.

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

Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, M.D.

Ms Sarolta Ertner, M.D.

György Juhász, M.D.

---

## **Department of Medical Chemistry**

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

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

**Full Professor:** Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D.

Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.  
György Vereb, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.  
Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.  
Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.  
**Instructors:** Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D.  
Ms Andrea Murányi, Ph.D.  
Balázs Szöőr, Ph.D.  
László Virág, M.D., Ph.D.  
**Graduate Assistant:** Tamás Zeke, M.Sc.  
Attila Tóth, M.Sc.  
**Junior Research Fellow:** Ms Emese Vissi, M.Sc.  
**Ph.D. Students:** Tibor Docsa, M.Sc.  
Ms Enikő Kiss, M.Sc.  
Attila Tóth, M.Sc.

---

## **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 Professors:** József Kónya, M.D., Ph.D.  
Béla Szabó, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Attila Juhász, M.D.  
László Majoros, M.D.  
Ms Ágnes Borbély, M.D.  
Ms Judit Szabó, M.D.  
György Veress, M.Sc.  
**Senior Research Fellow:** Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.  
**Biologist:** Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.  
**Junior Research Fellows:** István Andirkó, M.Sc.  
Attila Bácsi, M.Sc.  
**Ph.D. Students:** Ms Krisztina Szarka, M.Sc.  
Zoltán Beck, M.Sc.

---

## **Department of Pathology** (Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 417-063)

**Full Professor and Chairperson:** Zoltán Nemes, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professors:** Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.  
Péter Molnár, M.D., Ph.D.  
**Associate Professor:** Balázs Dezső, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Ms Judit Kovács, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Zoltán Hargitai, M.D.  
András Nagy, M.D.  
Ms Erika Pócs, M.D.  
Ms Györgyike Soós, M.D.  
**Senior Clinical Consultant:** Szabolcs Szakáll, M.D.  
**Graduate Assistants:** Tamás Németh, M.D.  
Ms Dóra Szűcs, M.D.

Zoltán Szöllősi, M.D.  
László Tóth, M.D.

---

## Department of Pathophysiology

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

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

---

## 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 Professor and Chairperson  
of Pharmacodynamics:** Árpád Tósaki, Phar. G., Ph.D.  
**Associate Professors:** Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.  
József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professor:** Ms Ilona Benkő, M.D.  
**Instructors:** Ms Ágnes Cseppentő, M.D.  
Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D.  
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.  
**Junior Research Fellow:** Ms Ágota Koncz, M.Sc.  
**Graduate Assistants:** Ms Tünde Pataki, Phar.G.  
**Ph.D. Student:** Attila Iglói, M.Sc.

---

## Department of Physiology

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

**Full Professor and Chairperson:** László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,  
M.H.A.Sc.  
**Full Professor:** Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** László Csernoch, M.Sc., Ph.D.  
István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

Péter Nánási, M.D., Ph.D.  
**Senior Research Fellow:** Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Tamás Bányász, M.D., Ph.D.  
János Magyar, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Zoltán Papp, M.D., Ph.D.  
Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D.  
Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D.  
István Sipos, M.D., Ph.D.  
Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D.  
**Graduate Assistants:** Tamás Bíró, M.D.  
Gyula Péter Szigeti, M.D.  
**Ph.D. Students:** Csaba Harasztosi, M.Sc.  
Csaba Szegedi, M.Sc.  
Péter Szigligeti, M.D.

---

## 1.5. Other Non-Clinical Departments

### Central "Kenézy" Library

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

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

**Deputy Director:** Ms Irén Pongor, M.A.

**Bibliographic Division:** Ms Elisabeth Bakó, M.A.

Ms Anikó Gellén, M.A.

Ms Éva Takács, M.A.

Ms Piroska Gyurkó, M.A.

**Interlibrary Loan Service:** Ms Márta Dinya, M.A.

**Reference Service:** Ms Ibolya Lévai, B.A.

Ms Katalin Kéri, B.A.

Ms Elisabeth Szabó, B.A.

**Information Service:** Ms Katalin Antal, M.A.

Ms Elisabeth Tóth, M.Sc.

**Information Specialist:** István Ferenczi, M.Sc.

---

### Central Pharmacy

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

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

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

Csongor Szabó, Phar.G., Dr.Univ.

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

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

Ferenc Gál, Phar.G.

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

Ms Monika Polyák, M.D.

---

### Central Service Laboratory

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

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

**Full Professor:** Sándor Varga, M.Sc., Dr. Univ,  
Ph.D., D.Sc.

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

**Senior Research Fellow:** József Csongor, M.Sc., Dr. Univ.

**Junior Research Fellow:** Ms Éva Varga, M.Sc.

---

## **Centre for Educational Development**

*(Nagyterdei krt, 98. Telephone/Fax: (52) 431-499)*

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

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

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

Sándor Végh, B.Sc.

**Mathematician:** Ms Ákosné Kováts, M.Sc.

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

Tamás Molnár, M.Sc., Dr. Univ.

Tamás Vass, M.Sc., Ph.D.

Gábor Veress, M.D.

---

## **Department of Foreign Languages**

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

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

**Lecturers:** Ms Katalin Gábor, M.A.

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

Ms Zsuzsa Kiss, M.A.

Ms Mariann Kókai, M.A.

Ms Éva D. Kövesi, M.A.

Ms Jusstina J. Nagy, M.A.

Ms Gabriella Marschalkó, M.A.

Ms Ágnes Vad, M.A.

Ms Judit L. Zsíros, M.A., Dr.Univ.

---

## **Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)**

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

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

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

**Junior Research Fellow:** Ferenc Horváth, M.Sc.

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

**Ph.D. Student:** Ms Enikő Bazsó-Dombi, M.D.

Ms Katalin Oravecz, M.Sc.

---



## **Division of Hospital Hygiene**

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

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

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

---

## **Group of Informatics**

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

**Chairperson:** Tamás Vass, M.Sc., Ph.D.

**Research Fellow:** Tamás Molnár, M. Sc., Dr. Univ.

---

## **Department of Physical Education**

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

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

**Lecturers:** László Bokor, M.A.

Ágoston Nagy, M.A.

---

## **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.

**Associate Professor and**

**Co-Chairperson:** László Galuska, M.D., Ph.D.

**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.

Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.

Ms Beáta Kálvin, M.D.

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

Szabolcs Szakáll, M.D.

---

## **Robert Koch Central Laboratory**

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

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

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

Mihóczy László, M.D., Ph.D., D.Sc.,

FCCP

---

## **School of Public Health**

*(Kassai u. 26/b. Telephone: (52) 460-190)*

**Full Professor and Chairperson:** Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor:** Ms Éva Belicza, M.Sc., Ph.D.

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

Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D.

**Instructor:** Ms Klára Rácz, M.D.

**Graduate Assistants:** Gábor Hoffer, M.D.

Ms Beáta Lénárt, M.A.

László Kardos, M.D.

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

Ms Viktória Tóth, M.D.

---

## **Training Department of Family Medicine**

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

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

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

**Senior lecturer:** Ms Hajnalka Márton, M.D.

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

Ms Csilla Dobai, M.D.

István Erdei, M.D.

Ms Emese Ormós, M.D.

József Péter Sándor, M.D.

István Ujhelyi M.D.

**Network of Teaching** 145 members working

**Family Physicians:** in Borsod-Abaúj-Zemplén,

Heves, Hajdú-Bihar and

Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

---

---

## **1.6. Departments of Clinical Medicine**

### **Department of Cardiac Surgery**

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

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

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

Sándor Horváth, M.D.

Tamás Szerafin, M.D.

Miklós Vaszily, M.D.

**Instructors:** Zoltán Galajda, M.D.

Ambrus Horváth, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Zoltán Szabó, M.D.

**Graduate Assitants:** Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D.

Ferenc Bodnár, M.D.

Ferenc Gyóry, M.D.

Géza Horváth, M.D.

Endre Jagamos, M.D.

Ms Edit Juhász, M.D.

Tibor Kozák, M.D.

Tamás Maros, M.D.

Szabolcs Miskolczi, M.D.  
Jaber Osama, M.D.  
Lajos Szentgyörgyi, M.D.  
István Szentkirályi, M.D.  
Miklós Szokol, M.D.  
István Szűcs, M.D.  
Ms Éva Tamás, M.D.

---

## **Department of Dermatology and Venerology**

*(Nagyterdei krt.98. Telephone: (52) 442-204, Fax: (52) 414-632)*

**Full Professor and Chairperson:** János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor:** Ms Irén Horkay, M.D., Habil, Ph.D., D.Sc.,  
**Associate Professor:** Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D.  
István Juhász, M.D., Ph.D.  
Ms Csilla Mészáros, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Ágnes Kósa, M.D.  
Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D.  
Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D.  
Imre Szabó, M.D., Ph.D.  
Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Ms Irén Erdei, M.D.  
Ms Andrea Gonda, M.D.  
László Páldeák, M.D.  
Ms Enikő Simics, M.D.  
Ms Éva Szabó, M.D.  
Imre Veres, M.D.  
**Junior Research Fellow:** Ms Beáta Bakos, M.D.  
Ms Klára Bálint, M.D.  
Ms Gabriella Emri, M.D.  
Ms Beatrix Irinyi, M.D.  
Ms Katalin Tóth, M.D.  
Norbert Wikonkál, M.D.

---

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

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

**Full Professor and Chairperson:** István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professors:** László Voith, M.D., Ph.D.  
Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** István Czuriga, M.D.  
László Brugós, M.D.  
Ms Eszter Csánky, M.D.  
Kálmán Csapó, M.D.  
Ms Ida Hegedűs, M.D., C.Sc.  
Ferenc Medgyesi, M.D.  
Ms Erzsébet Pálkövi, M.D.  
Imre Varga, M.D.  
**Instructors:** Ms Margit Bíró, M.D.  
Ms Annamária Bódi, M.D.

Tamás Dolinay, M.D.  
Ms Nóra Dudás, M.D.  
Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.  
Tibor Fülöp, M.D.  
Zsolt Kőszegi, M.D.  
Ms Éva Kristóf, M.D.  
Ms Anikó Kurucz, M.D.  
Ms Edina Kurucz, M.D.  
Péter Szabó, M.D.  
Ms Éva Szakács, M.D.  
Tibor Szűk, M.D.  
**Graduate assistants:** Ms Emília Balogh, M.D.  
Ms Ildikó Bednárszky, M.D.  
Ms Andrea Daragó, M.D.  
Attila Kertész, M.D.  
Csaba Kun, M.D.  
Ms Andrea Péter, M.D.  
Ms Ildikó Rác, M.D.  
Miklós Szokol, M.D.  
**Chemist:** Ms Valéria Kurzsicz Szatmári, M.Sc.  
**Educational Officer:** Eszter Csánky, M.D.

---

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

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

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

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

“Professor Emeritus”

Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.

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

István Lőrincz, M.D., Ph.D.

György Paragh, M.D., Ph.D.

Péter Polgár, M.D., Ph.D.

Jenő Szabó, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** László Bajnok, M.D., Ph.D.

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 Csilla Trinn, M.D.

László Ujhelyi, M.D.

**Instructors:** Zoltán Bodnár, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Emese Mezősi, M.D.

Dénes Páll, M.D.

Csaba Várvolgyi, M.D.

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

Zoltán Balogh, M.D.

Tamás Bubán, M.D.  
János Gaál, M.D.  
Zoltán Jenei, M.D.  
Ms Evelin Katona, M.D.  
Ms Éva Katona, M.D.  
Tibor Kovács, M.S.  
Ms Anett Nagy, M.D.  
Zoltán Szabó, M.D.  
Kornél Toma, M.D.  
Ms Emma Varga, M.D.  
**Principal Scientific Officer:** Ms Zsuzsa Varga, Ph.D.  
**Research Fellow:** Ms Ildikó Seres, Ph.D.  
**Junior Research Fellow:** Zsolt Karányi, M.Sc.

---

## 2nd Department of Internal Medicine

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

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

---

## 3rd Department of Internal Medicine

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

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

**Full Professor:** Gyula Bakó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Research Adviser:** Ms Mária Kávai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.  
**Senior Research Fellow:** Imre Semsei, Ph.D.  
**Associate Professors:** Gábor Szabó, M.D., Ph.D.  
Sándor Sipka, M.D., Ph.D.  
Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D.  
Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D.  
Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Árpád Illés, M.D., Ph.D.  
Ms Emese Kiss, M.D., Ph.D.  
Pál Soltész, M.D.  
Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D.  
Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.  
Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.  
**Instructors:** Ms Ágnes Barna, M.D.  
Zsolt Barta, M.D.  
Ms Csilla András, M.D.  
Zoltán Csiki, M.D.  
Lajos Gergely, M.D.  
Ms Gabriella Lakos, M.D.  
Ms Edit Szomják, M.D.  
Ms Györgyi Vadász, M.D.  
Ms Judit Végh, M.D.  
**Graduate Assistants:** Ms Edit Bíró, M.D.  
István Gál, M.D.  
Ms Katalin Keresztes, M.D.  
Ms Éva Márka-Tomori, M.D.  
Ms Enikő Simkovics, M.D.  
Zoltán Szabó, M.D.  
Péter Szodoray, M.D.  
Ms Andrea Vánca, M.D.  
László Váróczy, M.D.  
Ms Katalin Veres, M.D.  
**Research Fellow:** Péter Antal-Szalmás, M.D.  
**Chemists:** Ms Magdolna Aleksza, M.Sc.  
István Csípő, Dr.Univ., Ph.D.  
Ms Edit Gyimesi, Dr.Univ., Ph.D.  
**Ph.D. Students:** Ms Nóra Regéczy, M.D.

---

## **Department of Neurology**

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

**Full Professor and Chairperson:** László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor:** Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D.  
Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** István Fekete, M.D., Ph.D.  
Dániel Bereczki, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Tünde Csépany, M.D.  
Béla Fülesdi, M.D., Ph.D.  
Attila Valikovics, M.D.

**Instructors:** Ms Andrea Ficzere, M.D.  
Ms Eszter Hidasi, M.D.  
Levente Kerényi, M.D.  
László Oláh, M.D.  
Csaba Munkácsy, M.D.  
Ms Edina Pallagi, M.D.  
**Graduate Assistans:** Ms Judit Boczán, M.D.  
Zsolt Leányvári, M.D.  
András Lengyel, M.D.  
Ms Tünde Magyar, M.D.  
Sándor Molnár, M.D.  
Péter Síró, M.D.  
Antal Szabó, M.D.

---

## **Department of Neurosurgery**

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

**Full Professor and Chairperson:** György Csécssei, M.D., Ph.D.  
**Associate Professor:** László Rózsa, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** László Mikó, M.D.  
Ms Csilla Molnár, M.D.  
Ms Éva Somogyi, M.D.  
Sándor Szabó, M.D.  
György Székely, M.D.  
**Instructors:** Szabolcs Kálmán, 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:** József Dobai, M.D.  
Zoltán Némethi, M.D.

---

## **Department of Nuclear Medicine**

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

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

---

## **Department of Obstetrics and Gynecology**

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 417-171, 417-144)*

**Full Professor and Chairperson:** Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professors:** László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D.  
Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Ádám Balogh, M.D., Ph.D.

István Batár, M.D., Ph.D.

Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.

Ms Olga Török, M.D., Ph.D.

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

Béla Bodnár, M.D., Ph.D.

Béla Juhász, M.D., Ph.D.

Ms Judit Kovács, M.D.

Tamás Major, M.D., Ph.D.

Róbert Póka, M.D., Ph.D.

**Instructors:** János Aranyosi, M.D.

Ms Erika Bálega, M.D.

László Birinyi, M.D.

Imre Czifra, M.D.

Péter Csiszár, M.D.

Ms Katalin Jenei, M.D.

Attila Jakab, M.D.

Tamás Kovács, M.D.

Tamás Kőrösi, M.D.

Zoltán Tándor, M.D.

Lóránd Lukácskó, M.D.

Géza István Nagy, M.D.

László Óvári, M.D.

Ms Erika Pető, M.D.

Ms Györgyi Vass, M.D.

János Zatik, M.D.

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

Ms Éva Biczó, M.D.

Bence Csapó, M.D.

Roland Csorba, M.D.

Ms Edit Éberhardt, M.D.

Róbert Juhász, M.D.

Ms Nóra Katona, M.D.

Ms Marianna Mészáros, M.D.

Csaba Móri, M.D.

Tamás Sápy, M.D.

Ms Zsuzsa Vajdas, M.D.

Ms Gabriella Venyige, 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 Ildikó Zsupán, M.Sc.

Csaba Barta, M.Sc.

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

**Psychologist:** Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr. Univ.

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

István Fekete, M.D.

---



## Department of Ophthalmology

(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 415-816)

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

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

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

**Associate Professor:** Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.

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

László Módis, M.D., Ph.D.

Péter Vámosi, M.D., Ph.D

**Instructors:** Ms Emilia Bessenyei, M.D.

Ms Judit Damjanovich, M.D.

Attila Bíró, M.D.

Ádám Kemény-Beke, M.D.

Zoltán Sohajda, M.D.

Ms Angéla Szabó, M.D.

Ms Valéria Nagy, M.D.

László Vezendi, M.D.

**Graduate Assistants:** Alexis Tsorbatzoglosu, M.D.

Ms Lili Takács, M.D.

**Postgraduate Study Grant Holder:** Ms Adrienne Csutak, M.D.

---

## Department of Orthopaedic Surgery

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

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

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

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

**Assistant Professors:** Ms Gabriella Szűcs, M.D.

László Póti, M.D.

Zoltán Csernátó, M.D.

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

Csaba Farkas, M.D.

Zoltán Jónás, M.D.

Zsolt Józsa, M.D.

Lajos Mizsák, M.D.

Zsolt Nagy, M.D.

Ms Anna Gombácsi, M.D.

Ms Tünde Simon, M.D.

István Soltész, M.D.

Lehel Varga, M.D.

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

**Ph.D. Student:** Szabolcs Molnár, M.D.

---

## Department of Otolaryngology

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

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

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

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

Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.

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

László Tóth, M.D., Ph.D.

**Instructors:** Ms Marina Czurkó, M.D.

Attila Juhász, M.D.

Ms Katalin Késmárki, M.D.

Mihály Kisely, M.D.

Tamás Rácz, M.D.

Ms Éva Szekanecz, M.D.

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

Csaba Micskai, M.D.

Zoltán Papp, M.D.

Ms Judit Sefcsik, M.D.

Attila Szűcs, M.D.

Arastoo Asthari, M.D.

Szilárd Rezes, M.D.

Tamás Major, M.D.

---

## Department of Pediatrics

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

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

**Full Professor:** György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.

Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc.

István Ilyés, M.D., Ph.D.

László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

**Associate Professors:** Ms Ilona György, 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.

György Werheimer, M.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

**Instructors:** Ms Ekaete Akpan John, M.D.

Ms Rita Káposzta, M.D.

Ms Judit Opre, M.D.

Ms Mária Seszták, M.D.

István Szegedi, M.D.

Ms Edit Szikszay, M.D.

Ms Adrienne Varga

**Graduate Assistants:** Ms Krisztina Árvai, M.D.

Ms Andrea Balogh, M.D.

Ms Edit Bárdi, M.D.

Ms Andrea Berkes, M.D.

Tamás Cserni, M.D.  
Csaba Erdész, M.D:  
Ms Ágnes Gyórfy, M.D.  
Ms Enikő Felszeghy, M.D.  
Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.  
Tamás Józsa, M.D.  
Ms Magdolna Kiss, M.D.  
Tamás Kovács, M.D.  
Ms Eszter Mihály, M.D:  
Ms Ágnes Papp, M.D.  
Tamás Szabó, M.D.  
Ms Enikő Széll, M.D.  
**Head of Laboratory:** Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.  
**Biologists:** Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.  
Ms. Andrea Sümegi, M.Sc.  
**Psychologists:** Ms Andrea Czine, M.A.  
Ms Judit Makónyi, M.A.  
Ms Szilvia Szöllősy, M.A.  
Ms Éva Tabajdi, M.A.  
Ms Erika Tizedes, Osváthné, M.A.

---

## Department of Psychiatry

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52) 431-957)*

**Full Professor and Chairperson:** István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.  
**Assistant Professors:** József Demeter, M.D.  
Ms Anikó Égerházi, M.D.  
Ms Theodóra Glaub, M.D.  
**Instructors:** Ms Andrea Ladányi, M.D  
Ms Pálma Balogh, M.D.  
Ms Erzsébet Magyar, M.D.  
Ms Andrea Kristóf, M.D.  
Ms Mónika Kellermann, M.D.  
Ms Erika Tar, M.D.  
Ms Petra Balla, M.D.  
Zoltán Dinya, M.D.  
Roland Berecz, M.D.  
Gyula Bodnár, M.D.  
Zoltán Nemes, M.D.  
**Psychologists:** Ms Mónika Andrejkovics, M.A.  
Ms Emese Kulcsár, M.A.  
Ms Éva Gasparik, M.A.  
Ms Judit Péter, M.A.  
Ms Judit Molnár, M.A.  
**Chemist:** Ms Éva Papp-Novák

---

## Department of Radiology

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

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

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

József Kollár, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** Iván Csernyánszky, M.D.

Ms Katalin Dévényi, M.D.

Ms Judit Sikula, M.D.

Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.

Ms Judit Tóth, M.D.

Ms Klára Benkő, M.D.

**Instructors:** Zsolt Adamecz, M.D.

Ms Judit Décsy, M.D.

Ms Gabriella Erdélyi, M.D.

Ferenc Fábián, M.D.

László Jámbor, M.D.

Ms Enikő Kertész, M.D.

Barnabás Mándi, M.D.

Ms Judit Nagy, M.D.

Ms Éva Simon, M.D.

Zsolt Godó, M.D.

Ms Edit Horkay, M.D.

Ms Éva Pásztor, M.D.

Ms Kinga Pozsár, M.D.

Ms Hilda Urbancsek, M.D.

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

Péter Bágyi, M.D.

Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.

Imre Pintye, M.D.

Mózes Péter, Jr. M.D.

Zoltán Regéczy, M.D.

Zsolt Szűcs-Farkas, M.D.

Richárd Veisz, M.D.

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

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

Ms Erika Groska, M.Sc., Dr.Univ.

Ms Éva Pintye, Dr.Univ., Ph.D.

Ferenc Turi, M.Sc.

László Urbán, M.Sc.

---

## **Department of Stomatology**

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

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

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

Pál Redl, M.D., L.D.S.

Ms Melinda Madléna, D.D.S., Ph.D.

Csaba Hegedűs, M.D., L.D.S.

Zoltán Szilágyi, D.D.S.

**Chief Doctor:** Gyula Mauks, D.D.S.

**Assistant Lecturers:** János Angyal, D.D.S.

Ms Judit Gyulaházi, M.D.

György Kovács, D.D.S.

István Lampé, M.D., L.D.S.  
Ms Judit Nemes, D.D.S.  
Ms Tünde Radics, D.D.S.  
Ms Judit Török, D.D.S.  
Ms Éva Varga, D.D.S.  
(deputy: Ms Katalin Bukovinszki, D.D.S.)  
Géza Vitályos, D.D.S.  
Ms Adrienn Szabó, M.D.  
Viktor Kökényesi, D.D.S.  
György Tóvári, D.D.S.  
**Clinical Assistants:** Tamás Bitsey, D.D.S.  
Ms Kinga Palotás, D.D.S.  
Ákoss Kiss, M.D.  
**Chemist:** Ms Éva Ölveti, M.Sc.  
**Residents:** Ms Viktória Farkas, D.D.S.  
Levente Mauks, D.D.S.  
Szabolcs Sohajda, D.D.S.

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

**Full Professor and Head:** Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Associate Professor:** Gábor Nagy, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Ms Anna Cseh, D.D.S.  
(deputy: Attila Bogdán, D.D.S.)  
Sándor Mezei, D.D.S.  
Ms Andrea Szilágyi, D.D.S.  
Ms Ildikó Tar, D.D.S.

**Subdepartment of Restorative Dentistry**  
(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 453-338)

**Associate Professor and Head:** Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Árpád Tóth, M.D., L.D.S.  
Csaba Dobó Nagy, D.D.S., Ph.D.  
Barna Kelentey, D.D.S., Ph.D.  
**Assistant Lecturers:** Alexander Juhász, D.D.S.  
Ms Csilla Szabó, D.D.S.  
Vilmos Zolnai, D.D.S.  
**Clinical Assistants:** Levente Máté, D.D.S.  
Ms Renáta Martos, D.D.S.

---

**1st Department of Surgery**  
(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 318-033)

**Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June**  
**1999 Chairperson:** György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor and, from 1<sup>st</sup> July,**  
**1999 Chairperson:** Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Full Professor and, from 1<sup>st</sup>**  
**August Chairperson of the newly**  
**established Dept. of Anesthesiology**

**and Intensive Care:** Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.

**Associate Professor:** Iván Bartha, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:** László Asztalos, M.D.

Ferenc Juhász, M.D.

Ms Valéria Makár, M.D.

Sándor Olvasztó, M.D.

**Instructors:** Csaba Antek, M.D.

Csaba Berczi, M.D.

László Damjanovich, M.D., Ph.D.

Balázs Fülöp, M.D.

Ferenc Gyóry, M.D.

Jenő Hajdu, M.D.

Zoltán Garami, M.D.

Zsolt Kanyári, M.D.

Zsolt Kincses, M.D.

Ms Krisztina Litauszky, M.D.

Zoltán Péter, M.D.

Tibor Rácz, M.D.

Ms Éva Simon, M.D.

Miklós Tanyi, M.D.

**Graduate Assistants:** Tibor Bartók, M.D.

Ms Gyöngyi Békési, M.D.

Péter Bodrogi, M.D.

Tamás Geller, M.D.

András Erdős, M.D.

Balázs Juhász, M.D.

György Koszta, M.D.

László Kosztyu, M.D.

Csaba Kósa, M.D.

Tibor Sotkovszki, M.D.

Tamás Szelei, M.D.

Csaba Tóth, M.D.

**Chemist:** Ms Éva Ország, M.Sc.

---

## 2nd Department of Surgery

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

**Full Professor and Chairperson:** Péter Sápy, 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.

László Buris, M.D.

László Kerekes, M.D.

István Kovács, M.D.

Miklós Szappanos, M.D.

Zsolt Szentkereszty, M.D.

István Takács, M.D.  
Géza Varga, M.D.  
**Graduate Assistants:** Ms Andrea Bakó, M.D.  
Mehrhad Ghassem Boland, M.D.  
Gábor Kovács, M.D.  
Gyula Kovács, M.D.  
László András Sasi-Szabó  
Ms Gabriella Nyéki, M.D.  
Péter Tóth, M.D.  
Attila Vágvölgyi, M.D.  
Lukács Veres, M.D.

---

## Department of Traumatology

*(4043 Debrecen, Bartók Béla ut 2–26. Phone/Fax: 52/419-499, 511-780)*

**Full Professor and Chairperson:** Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Associate Professor:** Sándor Sánta, M.D., Ph.D.  
**Emeritus Professor:** Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Ms Ildikó Sikó, M.D.  
Sándor Kiss, M.D.  
**Instructors:** András Nagy, M.D.  
István Szarukán, M.D.  
Ferenc Urbán, M.D.  
**Surgeons of County Hospital::** Géza Ács, M.D. (Hon. Associate Professor)  
István Kraszits, M.D.  
László Molnár, M.D.  
Tamás Papp, M.D.  
Gyula Saáry, M.D.  
Zsigmond Varga, M.D.  
Gyula Vígh, M.D.  
Sándor Antal, M.D.  
János Bagyó, M.D.  
József Balázs, M.D.  
Béla Barta, M.D.  
Zoltán Dézsi, M.D.  
István Frenzl, M.D.  
Imre Juhász, M.D.  
Árpád Németh, M.D.  
Attila Petri, M.D.  
Dániel Rezes, M.D.  
Bojko Lazarov Seferinkin, M.D.  
Aurél Szabó, M.D.  
Árpád Kiss, M.D.  
Tibor Tamás, M.D.  
János Szűcs, M.D.  
Denie Czakó, M.D.  
**Graduate Assitants:** Péter Horkay, M.D.  
Ioannu Ioannis, M.D.  
Motazedian Ardeshir, M.D.

Sohil Manhoobi, M.D.

---

## **Department of Urology**

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

**Full Professor and Chairperson:** Csaba Tóth, 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.

József Miklós Fehér, 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.

Ms Ilona Kobzos, M.D.

**Graduate Assistant:** Béla Tállai, M.D.

---

## **1.7. Faculty of Health College**

*4400 Nyíregyháza, Sóstói u. 2. Tel.: (42) 404-411, fax: (42) 408-656*

### **General Director**

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

**Deputy Director:** Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.

**Head of General Director's Office:** Ms Éva Groska, M.A.

### **Council of the Faculty of Health College**

Zsolt Lukácskó

István Kalapos

Ms Edit Marsi

László Horváth

János Szegedi

Bertalan Zagyi

Ms Tünde Szabó

László Góth

Ms Mária Kiss Fazekasné

Gábor Dósa

László Lampé

Ms Magdolna Battyányi

Ms Károlyné Hunyadi

Miklós Nagy

Gábor Kiss

Ms Mária Kovács Bánfiné

Ms Ágnes Fazekas Bálint

Gábor Barna

Ms Henrietta Kovács

Ms Renáta Erdei

Pál Jávör

Béla Meggyesi

Zsolt Barkóczi

Ms Bernadett Borza

Levente Csisztu

---

## **Department of Social Work**

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

**Associate Professor and**

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



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

Ms Edit Marsi, L.K.D.

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

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

Gergely Fábrián, M.A.

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

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

Ms Erika Takács Molnár, M.A.

Ms Marianna Mányik, M.A.

Ms Katalin Szoboszlai, M.A.

László Pattván, M.A.

**Part-time Teaching Staff,**

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

*(Director of Youth Care Institution)*

János Fazekas, L.L.D.

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 Iona E. Zsurkai, M.Sc.

**Research Student:** Gábor Ferenczi, B.A.

Ms Tímea Molnár Kodondyné, B.A.

---

## Department of Health Information Management

**Univ. Associate Professor and**

**Chairperson:** János Szegedi, M.D., Ph.D.

**Associate Professor and**

**Chairperson:** Bertalan Zagyi, M.Sc. Dr.Univ.

**Associate Professor:** István Koós, M.Sc., Ph.D.

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

Ms Zoltánné Török, B.Sc.

József Ködmön, M.Sc.

**Lecturers:** Tamás Komoróczy, M.A.

Péter Takács, B.Sc.

Zoltán Csajbók, M.Sc.

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

Imre Bódis, M.A.

Sándor Görög, M.D.

Sándor Havasi, M.D.

Ms Jánosné Ladányi, L.L.D.

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

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

**Research Student:** Ms Anikó Enyedi, B.Sc.

---

## Department of District Nurses

**Univ. Professor and Chairperson:** László Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and Deputy**

**Chairperson:** Jenő Laczkó, M.D.

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

**Collage Professor:** István Kalapos, M.D., Ph.D.

**Lecturers:** Ms Józsefné Nagy, B.A.

Ms Jánosné Vágvölgyi, B.Sc.

Ms Ildikó Nagy Rákóczi, B.A.

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

Ms Zsuzsanna Bökönyi, M.D.

Miklós Czeglédi, M.D.

Ferenc Dicső, M.D.

Tamás Dolinay, M.D.

Imre Fülöp, M.D.

Ms Zsuzsanna Hangyál, M.D., Ph.D.

Ms Márta M. Konecz, M.A.

Ms Mihályné Orbán

Ms Ágota Princzinger, M.D.

József Skribek, M.D.

Ms Júlia B. Takács, M.D.

Ferenc Valikovics, M.D.

Ms Márta Peja, M.D., Ph.D.

Ms Emőke Kiss-Tóth Kissné, M.A.

**Worker's Protection**

**Instructor:** Sándor Pethe

---

## Department of Trained Nurses

(for regular students)

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

**Collage Professor and**

**Chairman:** Gábor Dósa, M.D., Ph.D.

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

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

Ms Margit Szicsek, M.A.

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

József Bambara, M.D.

Ms Istvánné Csaba, B.A.

Zsolt Gyenge, M.D.

Ms Gabriella Hack, M.A.

Ms Miklósné Halmos, B.A.

Tamás Herczeg, M.A.

Sándor Jakubecz, M.D.

András Katona, M.D.

Ms Melinda Kántor, M.D.

László Kónya, M.D., Ph.D.

Jenő Kurucz, M.D.

József Liechtenstein, M.D.

Ms Istvánné Patkás, M.A.

Miklós Pintér, M.D.

János Szilágyi

**Research Students:** Ms Brigitta Gyebnár, B.Sc.  
Ms Edit Molnár, B.Sc.  
Ms Adrienn Siket, B.Sc.

---

## **Department of Trained Nurses**

(for correspondence students)

**Associate Professor and**

**Chairperson:** Ms Tünde Szabó, M.D.

**Associate Professor:** Imre Lipóczki, M.D.

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

**Lecturers:** Ms Adrienn Fábry, M.D.

Ms Edit Nagy, M.A.

Ms Katalin Papp, M.A.

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

Ferenc Dicső, M.D.

Ms Mónika Perger, M.A.

János Soltész, M.D.

Ms Erzsébet Szabó, M.D.

---

## **Department of Clinical Laboratory Sciences**

(4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. Tel./Fax.: (52) 451-331)

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

**College Professor:** László Góth, M.Sc., Ph.D.

**Part-Time Teaching Staff**

**Univ. Professors:** László Fésüs, M.D., Ph.D., D.Sc.,  
M.H.A.Sc.

Sándor Damjanovich, M.D., Ph.D.,  
D.Sc., M.H.A.Sc.

László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc.

Viktor Dombrádi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Szabolcs Gomba, M.D., Ph.D.

Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.

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

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

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

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

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

Ms Ilona Bay, M.A.

Ms Bea Deák, M.A.

Ms Katalin Haász, M.A.

Ms Miklósné Hock, M.A.

Ms Jánosné Horváth, M.A.

Ms Ágnes F. Temesvári, M.A.

---

## **Department of Paramedic Education**

**Full-Time Teaching Staff**

**Chairperson of Department**

**Associate Professor:** Imre Szép, M.D.  
**Deputy of Chairperson**  
**Associate Professor:** Imre Lipóczki, M.D.  
**Univ. Professor:** János Szöllősi, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**College Professor:** István Kalapos, M.D., Ph.D.  
**Univ. Associate Professor:** Béla Tóth, M.D., Ph.D.  
**Associate Professors:** Jenő Laczkó, M.D.  
Mihály Fónai, M.A., Ph.D.  
Ms Edit Marsi, L.K.D.  
**Assistant Professor:** János Kiss, M.A.  
**Lecturers:** Tamás Komoróczy, M.A.  
Ms Edit Nagy, M.A.  
Ms Katalin Papp, M.A.  
Ms Józsefné Nagy, B.A.  
István Cselényi, M.A., Ph.D.  
**Part-Time Teaching Staff**  
Lajos Gaál, Ms.Sc., Ph.D.  
Balázs Halmay, M.D.  
Gábor Ács, M.D.  
Jenő Kósa, M.D.  
János Hegedűs, B.Sc.  
András Ujvárossy, B.Sc.  
József Theisz, B.Sc.  
György Dede, B.Sc.  
Ms Erzsébet Berta, B.Sc.  
Csaba Türk, B.Sc.  
Ms Erika Zolnai, M.A.  
Ms Anetta Ács, M.A.  
István Bartha, B.A.

---

## 2. Medical Education

### 2.1. New Graduates

#### 2.1.1. Medical Doctors

Ali Shakikhan\*  
József Amászta  
Sándor Angi  
Ms Angeliki Maria Nektaria Vougiouka\*  
Ms Tünde Asztalos  
Ms Azita Arabghani\*  
Atul Kaushal\*  
István Bacskai  
Miklós Bacskai  
Sándor Bagarus  
Bahador Shahbaz\*  
Ms Cinnia Dóra Bakos  
Sándor Bányai  
Sándor Bátor

Beligiannis Charalambos\*  
Ms Barbara Berettyán  
Bramis Constantin\*  
Ms Biby Elizabeth Rajan\*  
Ms Éva Biró  
Ms Margit Biró  
Mátyás Biró  
Ms Beáta Biszku  
Zsolt Bodogán  
Tibor Bórek Tóth  
Levente Borók  
Ferenc Ádám Bozsó  
Ms Marianna Bónác  
Ms Boglárka Csilla Brúgós  
János Bulátkó  
Béla Cseke  
Ms Andrea Csicsóvszki  
Ms Éva Csongrádi  
Tibor Csordás  
Tamás Czimre  
Péter Daragó  
Tamás Dávid  
Tamás Deák  
László Debreczeni  
Ms Zita Demeter  
Zoltán László Demjén  
István Dienes  
Tamás Dinya  
László Dobos  
András Dóka  
Tamás Dolinay  
Ms Éva Marianna Duliczki  
István Fábán  
Attila Fekésházy  
Ms Andrea Fenyőfalvi  
Ms Nóra Ferenczy  
Ms Mariann Fodor  
Fooladi Seyawash\*  
István Földi  
Francis Ben  
Péter Fülöp  
Zoltán Gábor  
Sándor Gáspár  
Ms Enikő Katalin Gégény  
Georgios Settakis\*  
Ms Ildikó Gincsei  
Viktor Gócs  
Ms Judit Ildikó Hevesi  
Ms Judit Horváth  
Zsolt András Horváth

Ibraheem Monsuru Olatunde\*  
Jehad Al-Ibrahim  
Ms Gizella Angelika Jóna  
Ms Margit Beatrix Jóna  
Ms Katalin Joó  
Krisztián Juhász  
Levente Juhász  
Balázs Kádár  
Ms Erika Mária Kababik  
Ms Orsolya Kadenczki  
Ms Viktória Kamarási  
Kanellopoulos Vasileios\*  
Ms Zita Kánya  
Gábor Kardos  
Ms Andrea Katona  
György Ferenc Kerekes  
Andor Keresztes  
Ms Katalin Alíz Kertész  
Ms Tímea Király  
Ms Anikó Korcsmáros  
Ms Tünde Mária Kotormán  
Ms Adrienn Kovács  
Ms Bettina Erzsébet Kovács  
Ms Emília Kovács  
Richárd Kovács  
Tamás Levente Kovács  
Ms Zsuzsa Ilona Kovács  
Csaba Kovácsik  
Tibor Kozák  
Zoárd Tibor Krasznai  
Anatolij Kudrjávcev  
Levente Lázár  
Róbert Leskó  
Ms Zsuzsanna Lipták  
János Lukács  
Ms Zsuzsa Magyar  
Ms Zsuzsanna Magyar  
Ferenc Májer  
Mannaa Abdul Nasser  
Ms Maragkou Angeliki-Aikaterini\*  
László Marjas  
Ms Marianna Matyi  
Ms Ildikó Mezei  
Ms Andrea Mézes  
Ms Imola Miklovicz  
Ms Zsófia Miltényi  
Ms Tünde Mizsik  
Ms Mojgan Gholipour Salimi\*  
Csaba Molnár  
Ms Szilvia Molnár

Zoltán Csaba Molnár  
Ms Andrea Nagy  
Gábor Nagy  
Gergely Nagy  
Nándor Nagy  
Ms Zsuzsa Nagy  
Gábor Németh  
Nicholaos Agrafiotis\*  
Ms Gabriella P.Szabó  
Balázs Zoltán Pál  
Lehel Palotás  
Ms Júlia Papp  
Ms Mária Papp  
Ms Patra Chamosfakidi\*  
Ms Éva Patyi  
Viktor Pelle  
Ákos Géza Pethő  
Ms Piroska Pettendi  
János Plósz  
Sándor Poczik  
Ms Szilvia Radics  
Ms Krisztina Rajki  
Ms Judit Román  
Péter Ruzshti  
Henrik Rybaltovszki  
Sagriottis Ioannis \*  
Ms Mónika Sáy  
Ms Krisztina Sarka  
László Sarkadi  
László András Sasi Szabó  
Sándor Sáska  
József Simkó  
Ms Livia Sira  
Ms Judit Sóvágó  
Stephen Nicholas Baré \*  
Ms Katalin Sterczel  
Dénes Sütő  
Ms Ágnes Süveges  
László Szabó  
Ms Mónika Szabó  
Sándor Zoltán Szántó  
Ms Gabriella Szarka  
Pál Szekeres  
Ms Rita Szepesi  
Péter Szőke  
Károly Takács  
Theodoros Moschopoulos\*  
Ákos Edvin Tönkök  
Ms Tímea Tóth  
Attila Vajas

Ms Zsuzsanna Valicskó  
Adrián Varga  
Ms Viktória Varga  
Péter Vasas  
Szilárd Vasas  
Ms Katalin Végh  
Ms Krisztina Veres  
Vivek Kaushal \*  
Zsolt Zéman  
\* English Program

---

### **2.1.2. Doctors of Dental Surgery**

Áron László Becsky  
Ms Violetta Lilla Bíró  
Kornél Csongrády  
Ms Judit Derényi  
Ms Viktória Farkas  
Ms Andrea Zita Galambos  
Ms Beáta Gyarmati  
Ákos Gyórfi  
Karmi Halabi  
Ms Boglárka Orsolya Kovács  
Áron Makai  
Levente Mauks  
Tamás Márki  
Ms Zsuzsanna Mészáros  
Mohammad Yousef Kamel  
Gábor Müller  
Zsolt Nagy  
Zoltán Nyiscsák  
Zoltán Patonai  
Tamás Serbán  
Szabolcs Sohajda  
Ms Csilla Suller  
Attila Szabó  
György Szalontai  
Ms Tímea Tárkányi  
Ms Dóra Vincze  
Ms Annamária Zsebik  
Ms Beáta Vásárhelyi

---

### **2.1.3. Trained Nurses**

Ms Krisztina Ábrahám  
Ms Edit Dinya  
Ms Magdolna Drótár  
Ms Brigitta Famosi  
Ms Bernadett Fejes-Tóth  
Ms Angéla Ferencz



Ms Beáta Furda  
Ms Gabriella Hevesi Tóth  
Ms Orsolya Hidas  
Pál Géza Jávor  
Ms Franciska Károlyi  
Ms Szilvia Zsuzsanna Kékesi  
Ms Anita Kiss  
Ms Klára Kósa  
Ms Éva Kovács  
Ms Mónika Kovács  
Ms Ágota Stempel Lángné  
Ms Zsuzsa Lippai  
Ms Henriette Lukács  
Zsolt Tibor Mágori  
Ms Irina Maties  
Imre Mezei  
Gábor Molnár  
Ms Magdolna Mócz  
Ms Bernadett Orosz  
Ms Anikó Pető  
Ms Tünde Pólik  
Ms Erika Rolkó  
Ms Judit Szabó  
Ms Olga Szabó  
Ms Beatrix Szeles  
Ms Hajnalka Csilla Szigeti  
Ms Zita Tóth  
Ms Edit Balogh Tóthné  
Ms Krisztina Török  
Ms Mária Vajnai  
Ms Adrienne Ágnes Varga  
Ms Ágnes Varju  
Ms Andrea Zsoldos  
Ms Ildikó Zsoldos

---

## 2.1.4. Social Workers

Ms Erzsébet Balázs  
Gábor Ferenc Barna  
Ms Csilla Bogár  
Ms Zsuzsanna Borbély  
Ms szilvia Bunkóczi  
Ms Adél Burai  
Ms Csilla Csizmadia  
Ms Anikó Dancs  
Ms Ildikó Demeter  
Ms Annamária Dézsi  
Ms Anikó Farkas  
Endre Ferenc Farkas  
Ms Tünde Farkas  
Ms Judit Renáta Gazdag

Ms Erika Gál  
Ms Judit Gyulai  
Ms Ildikó Hankóczy  
Ms Orsolya Sára Hetey  
Ms Erzsébet Hován  
Ms Anita Hulvej  
Ms Éva Huszti  
Ms Ildikó Keller  
Csaba Királyházi  
Gábor Lőw  
Ms Krisztina Mátyási  
Ms Erika Molnár  
Ms Tímea Molnár  
Ms Judit Mráz  
Ms Enikó Dévai Nagyné  
Ms Katalin Novák  
Béla Pallati  
Ms Zita Papp  
Árpád Pomázi  
Ms Tünde Sárga  
Ms Bernadett Scheibli  
Ms Henrietta Stumpf  
Ms Éva Gabriella Szalai  
Ms Orsolya Szanyi  
Ms Judit Szarka  
Tamás Szatmári  
Ms Gabriella Szász  
Ms Erika Szeles  
Ms Ilona Szeremi  
Ms Ibolya Julianna Tóth  
Ms Tímea Tóth  
Imre Tótik  
Ms Laura Trencsényi  
Béla Türk  
Ms Tímea Varga  
Ms Zsuzsanna Mária Varga

---

## **2.1.5. Social Workers**

(correspondence students)

Ms Mihályné Aleva  
Ms Zsuzsanna Argyellán  
Tamás Baranyi  
Péter Bezovics  
István Cene  
Ms Ilona Valiskó CSehné  
Ms Károlyné Fekete  
Ms Istvánné Holecz  
Ms Marianna Bodrogi Juhászné  
Ms Erika Zsámber Kovácsné  
Ms Béláné Mecser

Ms Péterné Nagy  
Ms Erzsébet Sárközi dr. Nagyné  
Ms Katalin Gál Ípappné  
Ms Gézáné Pollágh  
Ms Ferencné Szakács  
Ms Miklós Jánosné Szász  
Ms Tiborné Verbói  
Ms Judit Barabás  
Ms Ildikó Bertha  
Ms Ildikó Brutóczki  
Ms Beatrix Csáki  
Ms Ferecnné Ecsedi  
Róbert Furák  
Ms Andrásné Gyetvai  
Ms Andrásné Gyureskó  
Ms Istvánné Gyuris  
Ms Judit Három  
Ms Mária Horváth  
Ms Erika Incze  
Ms Irma Juhász  
Attila Katona  
Ms Éva Kecskés Kepicsné  
Ms Edit Kiss  
Ms Anikó Kormány  
Ms Mária Bazsó Kosarasné  
Ms Sára Ágnes Simon Kovácsné  
Ms Gáborné Mészáros  
Ms Mihályné Morauszky  
Ms Gyöngyi Kocsis Nehézyné  
Ms Lászlóné Oláh  
Ms Károlyné Opitz  
Ms Melinda Pásztor  
Ms Tamásné Ruska  
Ms Erika Sándor  
Sándor Simon  
Ms Borbála Szalárdi  
Ms Jánosné Takács  
József Tamás  
Ms Ágnes Palicz Tomasovszkiné  
Ms Lajosné Tornyai  
Ms Sándorné Tóth  
Ms Hajnalka Tulipán  
Ms Gáborné Zolnai

---

### **2.1.6. District Nurses**

Ms Zsuzsanna Bajnai  
Ms Krisztina Barócsi  
Ms Mária Bazsányi  
Ms Tímea Bányai  
Ms Erika Benczik

Ms Csilla Benus  
Ms Eszter Béres  
Ms Beáta Béteri  
Ms Loretta Alíz Bodnár  
Ms Katalin Demeter  
Ms Michaela Monica Eris  
Ms Katalin Fórizs  
Ms Anikó Gázsó  
Ms Szilvia Gulyás  
Ms Krisztina Balogh Gyömbérné  
Ms Erika Hajcsák  
Ms Judit Éva Halász  
Ms Krisztina  
Kovács hartmanné  
Ms Rita Körmendi Hegedűsné  
Ms Judit Horváth  
Ms Andrea Kalina  
Ms Veronika Kertész  
Ms Ottília Kovács  
Ms Andrea Lehotai  
Ms Judit Lévai  
Ms Katalin Medve  
Ms Irén Nagy  
Ms Márta Nagy  
Ms Erika Oláh  
Ms Krisztina Oláh  
Ms Emília Pluhár  
Ms Krisztina Sajti  
Ms Ágnes Sajtos  
Ms Ágnes Sinka  
Ms Veronika Siska  
Ms Gyöngyi Sós  
Ms Valéria Stál  
Ms Judit Szabó  
Ms Katalin Szabó  
Ms Enikő Szalkó  
Ms Ildikó Szász  
Ms Adrienn Szoták Majorné  
Ms Anita Király Tamásné  
Ms Diána Tóth  
Ms Helga Török  
Ms Tünde Udud  
Ms Anita Urbán  
Ms Anett Vajkó

---

## 2.1.7. Health Officers

Ms Enikő Bakk  
Ms Éva Bató  
Ms Ildikó Bányár  
Ms Gabriella Cseh

Ms Anita Dudás  
Szabolcs Fejes  
Ms Mariann Karafa  
Ms Adrienn Kirs  
Ms Ibolya Kantár Kolozsiné  
Ms Andrea Kónya  
Mr Péter Kopácsi  
Mr Béla Megyesi  
Ms Tímea Nagy Oláhné  
Mr Péter Orosz  
Ms Anita Zolcsák Séráné  
Ms Magdolna Vezse

---

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

**Ms Éva Bíró:** Investigation of the correlation between red cell age and size in normo-, micro- and macrocytic populations.

Tutor: János Kappelmayer (Department of Clinical Chemistry and Molecular Pathology)

**Ms Mária Papp:** Selection of platelet activation inhibiting peptides.

Tutor: Ms Jolán Hársfalvi (Department of Clinical Chemistry and Molecular Pathology)

**László Fülöp:** The effect of Ca<sup>2+</sup> buffer, BAPTA-AM, on the properties of the action potential in heart cells.

Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)

**Mátyás Faluvégi:** Lung reduction operation combined with cancer reduction (case presentation)

Tutor: Takita Hiroshi (Thoracic Service, Roswell Park Cancer Institute, Buffalo)

**György Imre:** Use of antibiotics at the Department of Stomatology of the University Medical School of Debrecen during the past 10 years.

Tutor: Barna Kelentey, Sándor Póti (Department of Stomatology)

**Gábor Németh:** Supraspinal projections of the superficial layers of the lumbal spinal cord.

Tutor: Mihály Petkó (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

**Levente Lázár:** Functional transformation of the dendrite tree of motoneurons: graphical representation and quantitative analysis of conduction of action potentials.

Tutor: Ervin Wolf (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

**Ms Ildikó Gincsei:** Fluid volumes of patients undergoing thoracic surgery as revealed by bioelectric impedance measurements.

Tutor: Ms Judit Hallay (2<sup>nd</sup> Department of Surgery)

**Ms Andrea Furka, Ms Éva Román:** Investigation into the causes of death in deceased polytraumatized patients in Hajdu-Bihar county, Hungary.

Tutor: Zoltán Záborszky, Gyula Víg (Department of Traumatology)

**Ákos Truppolai:** The role of determining soluble transferrin receptor in the differential diagnosis of anemias.

Tutor: Ms Zsuzsa Hevessy (Department of Clinical Chemistry and Molecular

Pathology)

**Ms Mariann Fodor:** Therapy of Hoppel angiomas with ruthenium-106.

Tutor: Ms Erzsébet Balázs (Department of Ophthalmology)

**Ms Renáta Kun:** Investigation of the interaction between human cytomegalovirus and human T cell leukemia and lymphoma viruses in macrophages.

Tutor: Ferenc D. Tóth, Ms Judit Szabó (Department of Microbiology)

**Péter Fülöp:** The effect of HMG-CoA reductase inhibitor treatment on the paraoxonase activity of serum.

Tutor: György Paragh (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Csilla Suller:** Sociological examination of patients with oral cavity tumors.

Tutor: Ms Csilla Kemény (Department of Behavioural Sciences)

**Ms Viktória Farkas:** Investigation of the extracellular matrix in tooth germ.

Tutor: László Módis, Szabolcs Felszeghy (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

**Tamás Serbán:** Shaping ability of nickel-titanium instruments, a comparative study.

Tutor: Csaba Dobó Nagy (Department of Stomatology)

**Ms Judit Bakk:** The effect of thymol on the electrophysiology and contraction force of the heart muscle.

Tutor: Tamás Bányász (Department of Physiology)

**Áron Becski:** Investigation of the expression and intracellular distribution of subunit A of clotting factor XIII during monocyte-macrophage differentiation.

Tutor: Ms Róza Ádány, Ms Helga Bárdos (Department of Hygiene and Epidemiology)

**Zsolt Bodogán:** Examination of bone mineral density and bone formation in patients with early rheumatoid arthritis.

Tutor: Péter Bettembuk, Ádám Balogh (Department of Obstetrics and Gynecology)

**Tamás Dolinay:** Investigation of the linkage between chronic nonspecific respiratory illness and air pollution.

Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Heart and Lung Diseases)

**Tamás Kovács:** Seroepidemiology of human herpesvirus-8.

Tutor: Attila Juhász (Department of Microbiology)

**Sándor Sáska:** Estimation of whole body water content in dialysed patients using bioimpedance measurements.

Tutor: János Mátyus (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Krisztina Sarka:** Factors influencing the efficiency of hepatitis B vaccination in dialysed patients.

Tutor: János Mátyus (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Zsófia Miltényi:** Results of radiation therapy of Hodgkin disease between 1963 and 1967.

Tutor: Ms. Hilda Urbancsek (Department of Radiology)

**Dénes Sütő:** Changes in the haematological parameters of animals undergoing gynecological laparoscopic surgery.

Tutor: Péter Csiszár (Department of Obstetrics and Gynecology)

**Ms Boglárka Brúgós:** Correlation between the selenium content of the hair and risk parameters of patients suffering from elevated blood lipid level.

Tutor: György Paragh (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Beáta Lontay:** Investigation of protein phosphatase-1 catalytic subunit binding proteins using immunological methods.

Tutor: Ferenc Erdódi (Department of Medical Chemistry)

**Ms Judit Sóvágó:** Monitoring high intensity transient signals using multi-gate

transcranial Doppler investigations in patients with valve implants.  
Tutor: Attila Valikovics (Department of Neurology)

**Ms Szabó P. Gabriella:** Evaluation of the preliminary genetic investigation of children diagnosed with acute lymphoid leukemia in 1997.  
Tutor: Ms Éva Oláh, Ms Erzsébet Balogh (Department of Pediatrics)

**Ms Rita Szepesi:** Co-occurrence of cerebrovascular diseases and tumors of the nervous system.  
Tutor: Ms Katalin Hegedűs (Department of Neurology)

**Béla Cseke:** Prevalence, pathogenesis and therapy of peptic ulcer among patients suffering from chronic renal failure.  
Tutor: Csaba Várvolgyi (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Zoárd Krasznai:** Comparative analysis of tracer-kinetic models for the evaluation of FDG-PET examinations of the brain.  
Tutor: László Balkay, Lajos Trón (Positron Emission Tomograph Center)

**László Balogh:** Small- and large-scale protein association among erbB proteins.  
Tutor: János Szöllösi, Péter Nagy (Department of Biophysics and Cell Biology)

**Lehel Palotás:** The effect of myocardial revascularizing surgery on patients suffering from seriously impaired left ventricular function.  
Tutor: Miklós Vaszily (Department of Cardiac Surgery)

**Richárd Kovács:** Evaluation of patients diagnosed with and treated against uterine cancer at the Department of Obstetrics and Gynecology at the University Medical School of Debrecen between 1994 and 1996.  
Tutor: Zoltán Hernádi, Tamás Sápy (Department of Obstetrics and Gynecology)

**Ms Margit Bíró:** Clinical observations in patients with vaso-vagal syncope.  
Tutor: István Lőrincz (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Orsolya Kadenczki, Ms Gabriella Szarka:** Investigation of the development of infants with very low birth weight using bioelectric impedance analysis and antropometric measurements.  
Tutor: Ms Andrea Nagy (Department of Pediatrics)

**Emília Kovács:** From rhinitis to asthma.  
Tutor: Ms. Mária Szilasi (Department of Heart and Lung Diseases)

**József Simkó:** Ventricular arrhythmias as a complication of hemodialysis and their prediction using QT dispersion measurements.  
Tutor: István Lőrincz (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Andrea Csicsóvszki:** The role of BAEP in the examination of tinnitus and pontocerebellar angle tumors.  
Tutor: György Székely (Department of Neurology)

**Viktória Varga:** Our experience in the treatment of Hodgkin disease at the 2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine of the University Medical School of Debrecen between 1974 and 1997.  
Tutor: Attila Kiss (2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine)

**Ms Zsuzsanna Lipták:** Dynamic MR investigation of cervical carcinoma.  
Tutor: Ms Kornélia Szluha (Department of Radiology)

**Ms Nóra Ferenczy:** The importance of right bundle branch block in acute myocardial infarct with special attention to thrombolysis.  
Tutor: Attila Mohácsi (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)

**Attila Fekésházy:** Improvement and application of PACS in radiological diagnostics.  
Tutor: Péter Bágyi (Department of Radiology)

**Gábor Kardos:** Caryotyping of *Candida* species from clinical specimens using PFGE.

Tutor: Béla Szabó (Department of Microbiology)  
**Tibor Csordás:** Ultrasound examination in early pregnancy and the hydatiform alteration of trophoblast.  
Tutor: Zoltán Tóth, Attila Jakab (Department of Obstetrics and Gynecology)  
**Ms Ágnes Süveges:** Oligopeptide fragments with high affinity to HLA-A2 in the Gag protein of the MN strain of HIV-I.  
Tutor: József Kónya (Department of Microbiology)  
**János Lukács:** The effect of prostaglandin treatment on the cervix of women with previous Cesarian section.  
Tutor: Zoltán Tóth (Department of Obstetrics and Gynecology)  
**Károly Takács:** Evaluation of patients diagnosed with and treated against cervical cancer at the Department of Obstetrics and Gynecology at the University Medical School of Debrecen between 1994 and 1996.  
Tutor: Zoltán Hernádi, Tamás Sáy (Department of Obstetrics and Gynecology)  
**Ms Zsuzsa Kovács:** Understanding of family planning among patients with artificial abortion.  
Tutor: István Batár (Department of Obstetrics and Gynecology)  
**Péter Vasas:** Pylorus saving pancreatoduodenectomy in the treatment of chronic pancreatitis.  
Tutor: Péter Árkossy (2<sup>nd</sup> Department of Surgery)  
**Tamás Fehér:** Flow cytometric investigation of purinergically-induced apoptosis of mouse thymocytes.  
Tutor: János Matkó, Péter Nagy (Department of Biophysics and Cell Biology)  
**Kókai Endre:** Developmental biological investigation of protein phosphatase 1 in *N. crassa* and *C. elegans*.  
Tutor: Viktor Dombrády (Department of Medical Chemistry)  
**Ms Zsuzsa Nagy:** Investigation of muscular tone in cerebrovascular diseases.  
Tutor: István Fekete (Department of Neurology)  
**Ms Zsuzsanna Valicskó:** Correlation between risk factors and prognosis in stroke.  
Tutor: István Fekete (Department of Neurology)  
**Balázs Pál:** Experience in the treatment of proximal humeral fracture at the Department of Traumatology, University Medical School of Debrecen.  
Tutor: Sándor Sántha, András Nagy (Department of Traumatology)  
**Balázs Pál:** Fracture of the proximal humerus.  
Tutor: Sándor Sántha (Department of Traumatology)  
**László Sasi Szabó, Tamás Kovács:** Epidemiological investigation of HHV-8 in patients with prostate disease.  
Tutor: Attila Juhász (Department of Microbiology)  
**György Kerekes:** Bicycle ergometrical transcranial Doppler investigation in healthy volunteers.  
Tutor: Attila Valikovics (Department of Neurology)  
**Attila Vajas:** Investigation of the cerebrovascular reserve capacity in diabetic men and women.  
Tutor: Béla Fülesdi (Department of Neurology)  
**Péter Fülöp:** Investigation of serum paraoxonase and vitamin E level of patients with elevated lipoprotein levels.  
Tutor: György Paragh (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)  
**Csaba Kovácsik:** Comparison of interferon  $\beta$  1B and copolymer-1 treatment in sclerosis mutiplex.  
Tutor: Tünde Csépany (Department of Neurology)



**János Lukács:** Evaluation of the medical history of a patient with bilateral renal tumors: the effect of surgical radicality and follow-up care on survival.

Tutor: Viktor Szokoly (Department of Urology)

**Gábor Németh:** Characteristics of sclerosis multiplex patients taken care of at the Department of Neurology

Tutor: Tünde Csépany (Department of Neurology)

---

## 3. Scientific Degrees

### 3.1. New Ph.D. Degrees

**Zsigmond Benkő** (Dept. of Genetics, Kossuth Lajos University)

Study of the effect of caffeine in pleiotropic multidrug resistant mutants of *Schizosaccharomyces pombe*

Tutor: Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.

**Kálmán Csapó** (Dept. of Cardiology)

Mechanical complications in acute myocardial infarction

**Zoltán Csernátó** (Dept. of Orthopaedic Surgery)

A new complementary dorsal implant for the surgical treatment of scoliosis by posterior approach

Tutor: Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Tamás Emri** (Dept. of Microbiology and Biotechnology, Kossuth Lajos University)

Physiological investigation on glutathione metabolism in *Penicillium chrysogenum*

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

**Béla Fülesdi** (Dept. of Neurology)

Investigation of cerebral macro- and microangiopathic complications in diabetes mellitus

Tutor: László Csiba, M.D., D.Sc.

**Ms. Ágnes Grallert** (Dept. of Genetics, Lajos Kossuth University)

Novel cytokinesis genes in *Schizosaccharomyces pombe*

Tutor: Mátyás Sipiczki, Ph.D., D.Sc.

**Árpád Illés** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)

Experiences in the treatment of patients with Hodgkin's disease

Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

**István Jókay** (Dept. of Otolaryngology)

The role of immunological disturbances and apoptosis in the pathomechanism of inner ear diseases

**Ms. Emese Kiss** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)

A long-term follow up of patients with systemic lupus erythematosus with special respect to the importance of complement receptor type 1

Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

**Ms. Katalin Kocsis** (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology, Oral Anatomy Division)

Oriented collagen structure of the cartilage extracellular matrix and its relationship to the proteoglycans as revealed by polarization microscopy

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

**Ferenc Kuhn** (Dept. of Ophthalmology)

Epidemiology and vitrectomy management of selected diseases of and injuries to the eye

USA

Tutor: András Berta, M.D., D.Sc.

**Peter Nagy** (Dept. of Biophysics and Cell Biology)

Investigation of the small and large scale clustering of the erbB2 oncoprotein

Tutor: János Szöllősi, Ph.D., D.Sc.

**Ms. Emőke Pószán** (2<sup>nd</sup> Dept. of Medicine)

Clinical aspects of the relationship between platelets and fibrinolysis

Tutor: Miklós Udvardy, M.D., D.Sc.

**Ms. Zita Puskár** (Dept. of Anatomy, Histology and Embriology)

Localization, morphology and neurochemical properties of „last-order” premotor interneurons in the lumbar spinal cord of vertebrates

Tutor: Miklós Antal, M.D., Ph.D.

**Ms. Tóth Réka** (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology)

Study of the Fas/Fas ligand mediated T-cell death on IP-12-7 T hybridoma cell line

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

**Ms. Judit Szabó** (Dept. of Microbiology)

Investigation of the interactions between human cytomegalovirus and human T cell leukemia-lymphoma virus type I in macrophages

Tutor: Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.

**Árpád Szállási** (Dept. of Behavioural Sciences)

József Török, the first elected physician member of the Hungarian Academy of Sciences from Debrecen

**Ms. Gabriella Szűcs** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)

Expression and functions of Fc gamma receptors in human phagocytic cells from patients with systemic lupus erythematosus

Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

**Ms. Lili Takács** (Dept. of Ophthalmology)

Role of  $\beta$  IG-H3 in corneal dystrophies and other corneal diseases

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

**László Tóth** (Dept. of Otolaryngology)

Quantitative analysis of ocular and bulbar symptoms in myasthenia gravis.

Examination of cochlear outer hair cell efferent neurotransmission

Tutor: Peter Diószeghy, M.D., Ph.D.

**Ms. Anikó Újfalusi** (Dept. of Pharmacology)

Regulation of adenosine-receptor-mediated cardiovascular actions after chronic diazepam treatment

Tutor: József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.

**György Vámosi** (Dept. of Biophysics and Cell Biology)

Thermal denaturation and spectroscopic properties of DNA molecules labelled with fluorescein and tetramethylrhodamine

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

**György Veress** (Dept. of Microbiology)

Epidemiological and molecular biological investigations on human papillomavirus infections

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

**László Virág** (Dept. of Pathophysiology)

The role of poly(ADP-ribose) synthase (PARS) activation in peroxynitric-induced cytotoxicity: apoptosis and necrosis

Tutor: József Fächet, M.D., Ph.D., D.Sc.

---

## 3.2. New Dr. med. Habil Degrees

**László Barkai** (Center for Sick Children, Borsod County Hospital)  
**Dániel Bereczki** (Department of Neurology)  
**Ms Edit Bodolay** (3<sup>rd</sup> Department of Medicine)  
**Ms Katalin Dankó** (3<sup>rd</sup> Department of Medicine)  
**István Fekete** (Department of Neurology)  
**Balázs Gulyás** (Division of Human Brain Research, Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden)  
**István Juhász** (Department of Dermatology)  
**Ms Ildikó Márton** (Department of Dentistry)  
**Béla Nagy** (Department of Pediatrics)  
**Imre Semsei** (3<sup>rd</sup> Department of Medicine)  
**Csaba Szabó** (Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio, USA)  
**Árpád Szállási** (Department of Behavioural Sciences)  
**Ms Zsuzsanna Szondy** (Department of Biochemistry and Molecular Biology)  
**István Tornai** (2<sup>nd</sup> Department of Medicine)  
**Árpád Tószaki** (Department of Pharmacology)  
**László Újszászy** (1<sup>st</sup> Department of Medicine, "Semmelweis" Municipal Hospital, Miskolc)

---

## 4. Main Events

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

#### 4.1.1. "Golden" Degree Certificates on the 50<sup>th</sup> Anniversary of Graduation

**Imre Aszódi**, M.D., retired honorary Associate Professor  
**Tibor Ávéd**, M.D., retired Chief Physician of Welfare Centre  
**György Barta**, M.D., retired Chief Physician  
**Jenő Bársonyos**, M.D., retired Director and Chief Physician fo the Municipial Centre of Public Health, Miskolc  
**József Csokonay**, Chief Physician, Head of Ward  
**Tivadar Erhardt**, M.D., retired Internist, Chief Revision Physician  
**Vilmos Földes**, M.D., retired Full Professor, Professor Emeritus  
**László Galambos**, M.D., Gynecologist and Obstetrician  
**Dénes Kusztos**, M.D., Ph.D. retired Chief Physician, Head of Ward  
**Konrád Emil Ludmány**, M.D, Ph.D. retired Associate Professor  
**Géza Mányi**, M.D., retired College Professor  
**Ms Eleonóra Papp**, M.D., Honorary Professor, Member of the American Academy of Sciences  
**Károly Pirtyi**, M.D., retired Chief County Ophthalmologist  
**Kálmán Rácz**, M.D. retired Chief Physician, Head of Ward  
**Ms Ilona Reménység**, M.D, retired Physician of Adolescents

**Endre Sarkadi Nagy**, M.D., retired Chief Physician, Head of Ward, County Supervisor

**Gábor Seres**, M.D., retired Chief Hospital Physician

**János Szabó**, M.D., Pediatrician

---

#### **4.1.2. "Diamond" Degree Certificates on the 60<sup>th</sup> Anniversary of Graduation**

**János Hoyos**, M.D., Purchase, NY. USA

**Henrik Lóránt Mohr**, M.D., retired Chief Surgeon, Colonel

---

#### **4.1.3. "Ruby" Degree Certificates on the 70<sup>th</sup> Anniversary of Graduation**

**Lajos Tolnay**, M.D., retired Chief Physician, Head of the Food Hygiene Dept. of Municipal Centre of Public Health

---

### **4.2. Honoris Causa Doctor**

**Prof. Dr. Israel Pecht**, Weizmann Institute of Science, Rehovoth, Israel

---

### **4.3. Honours**

**Miklós Antal**, M.D., Ph.D., D.Sc. Best Lecturer of the Year (elected by Dept. of Anatomy 1<sup>st</sup> year medical students)

**Péter Bagossi** M.Sc., Ph.D. János Bólyai Fellowship

Dept. of Biochem. and Mol.

Biol.

**István Balogh**, M.Sc. Cholnoky Award (Hungarian Society)

Dept. of Clin. Biochem. and of Clinical Pathology

Mol. Pathol.

**György Balázs** Pro Universitate

1<sup>st</sup> Dept. of Surgery

**Zoltán Csernátónyi** M.D. Laudation by the Rector of the Univ.

Dept. of Orthopaedic Surgery

**Pál Gergely**, M.D., Ph.D., D. Sc. Szent-Györgyi Prize

Dept. of Medical Chemistry

**Szabolcs Gomba**, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by 3<sup>rd</sup>

Dept. of Pathology year medical students)

**Csaba Hadházy**, M.D., Ph.D., D.Sc. Professor Emeritus, title awarded by the

Dept. of Anatomy University Medical School of Debrecen

**Ferenc Hernádi**, M.D., Ph.D., D.Sc. Professor Emeritus, title awarded by the

Dept. of Pharmacol. University Medical School of Debrecen

**Attila Jakab** M.D. 1<sup>st</sup> Prize of Novo Nordisk Competition in

Dept. of Obstetr. and Gynecol. "Organizing the cardiovascular prevention in the menopause"

**György Kakuk** M.D., Ph.D. Sándor Korányi Award of the Hungarian

1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. Society of Nephrology

**Zsolt Keresztessy** M.Sc., Ph.D. János Bólyai Fellowship  
 Dept. of Biochem. and Mol.  
 Biol.

**Pál Kertai**, M.D., Ph.D., D.Sc. Professor Emeritus, title awarded by the  
 Dept. of Hygiene and University Medical School of Debrecen  
 Epidemiology

**Péter Kovács**, M.D., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by  
 Dept. of Pharmacol. 4<sup>th</sup> year medical students)

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

**László Lampé** M.D., Ph.D., D.Sc. János Apáczai Csere Award  
 Dept. of Obstetr. and Gynecol.

**László Lampé** M.D., Ph.D., D.Sc. Anniversary Medal of the Association  
 Dept. of Obstetr. and Gynecol. of German Obstetricians and Gynaecologists

**László Lampé**, M.D., Ph.D., D.Sc. Professor Emeritus, title awarded by the  
 Dept. of Obstetr. and. Gynecol University Medical School of Debrecen

**István Lőrincz** M.D., Ph.D. Best Clinical Publication of  
 1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. the Year (Awarded by the Scientific

**János Mátyus**, M.D., Ph.D. Council of the University Medical School  
**Zsolt Zilahi**, M.D. of Debrecen)  
 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Med.

**Csaba Kun**, M.D.  
 Dept. of Heart and Lung Diseases

**Zsolt Karányi**, M.Sc.

**György Kakuk**, M.D., Ph.D.  
 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Med.

**Ms Emese Mezősi** M.D. MERCK Hungarian Thyroid  
 1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. Research Prize, 1998

**Ms Emese Mezősi** M.D. 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American  
 1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. Thyroid Association Travel Award

**László Módis**, M.D., Ph.D., D.Sc. István Krompecher Medal and Award  
 Dept. of Anatomy

**Gábor Nagy**, M.D., L.D.S., Ph.D. Best Lecturer of the Year (elected by  
 Dept. of Stomatology dental students)

**László Nagy**, M.D., Ph.D. Cheryl Whitlock Award  
 Dept. of Biochem. and Mol.  
 Biol.

**László Nagy**, M.D., Ph.D. Boehringer Ingelheim Foundation  
 Dept. of Biochem. and Mol. Research Award  
 Biol.

**Péter Nagy**, M.D., Ph.D. Young Researcher Award 1<sup>st</sup> prize  
 Dept. of Biophysics and Cell Hungarian Biophysical Society, 1999  
 Biology

**Éva Oláh**, M.D., Ph.D., D.Sc. Best Lecturer of the Year (elected by  
 Dept. of Pediatrics 5<sup>th</sup> year medical students)

**Mózes Péter** M.D., Ph.D. Béla Tankó Award  
 Dept. of Radiology

**János Rigó**, M.D., Ph.D. Professor Emeritus, title awarded by the  
 Dept. of Orth. Surgery University Medical School of Debrecen

**Jenő Szabó** M.D., Ph.D. HENNING's Scientific Award. The best

1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. scientific publication on thyroid in 1998

**Gyula Szegedi** M.D., Ph.D., D.Sc. Pro Universitate, 1999

M.H.A.Sc.

3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Med.

**Gyula Szegedi** M.D., Ph.D., D.Sc. Károly Hajós Medal, 1999

M.H.A.Sc.

3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Med.

**Gyula Szegedi** M.D., Ph.D., D.Sc. Lóránd Kesztyűs Prize, 1999

M.H.A.Sc.

3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Med.

**Ms Andrea Szilágyi** DMD Körmöczy Award

Dept. of Stomatology

**Ferenc Wórum** M.D., Ph.D. Pro Societate diploma, awarded by the

1<sup>st</sup> Dept. of Internal. Med. Society of Hungarian Cardiologists

Budapest, 17 December, 1998

**Széchenyi Professorial Fellowships: 1997-2000**

**Ms Róza Ádány** Department of Hygiene and Epidemiology

**Miklós Antal** Department of Anatomy, Histology and Embryology

**György Balla** Department of Pediatrics

**András Berta** Department of Ophthalmology

**László Csiba** Department of Psychiatry

**Viktor Béla Dombrádi** Department of Medical Chemistry

**István Édes** Department of Heart and Lung Diseases

**Rezső Gáspár** Department of Biophysics and Cell Biology

**Pál Gergely** Department of Medical Chemistry

**Zoltán Hernádi** Department of Obstetrics Gynecology

**István Jóna** Department of Physiology

**Ms Klára Matesz** Department of Anatomy, Histology and Embryology

**Péter Molnár** Department of Pathology

**László Muszbek** Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

**Péter Pál Nánási** Department of Physiology

**Zoltán Nemes** Department of Pathology

**Ms Éva Oláh** Department of Pediatrics

**Gábor Szabó jr.** Department of Biophysics and Cell Biology

**Géza Szűcs** Department of Physiology

**Miklós Udvardy** 2<sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine

**Széchenyi Professorial Fellowships: 1998-2001**

**János Aradi** Department of Biochemistry and Molecular Biology

**Ms Margit Balázs** Department of Hygiene and Epidemiology

**László Csernoch** Department of Physiology

**Ferenc Erdódi** Department of Medical Chemistry

**Ms Katalin Hegedűs** Department of Neurology

**János Hunyadi** Department of Dermatology and Venerology

**Attila Kiss** 2<sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine

**László Maródi** Department of Pediatrics

**Ms Ildikó Márton** Department of Stomatology

**László Mátyus** Department of Biophysics and Cell Biology

**Irén Mikó** Department of Experimental Surgery

**Sándor Sipka** 3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine

**József A. Szentmiklósi** Department of Pharmacology  
**János Szöllösi** Department of Biophysics and Cell Biology  
**Ms Zsuzsa Szondy** Department of Biochemistry and Molecular Biology  
**Zoltán Tóth** Department of Obstetrics Gynecology  
**József Tózsér** Department of Biochemistry and Molecular Biology  
**Széchenyi Professorial Fellowships: 1999-2002**  
**József Balla** 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine  
**György Barabás** Department of Human Genetics  
**Dániel Bereczki** Department of Neurology  
**Sándor Damjanovich** Department of Biophysics and Cell Biology  
**István Degrell** Department of Psychiatry  
**Zsigmond Fehér** Department of Human Genetics  
**István Fekete** Department of Neurology  
**László Fésüs** Department of Biochemistry and Molecular Biology  
**Lajos Gergely** Department of Microbiology  
**Ms Irén Horkay** Department of Dermatology and Venerology  
**László Kovács** Department of Physiology  
**Péter Kovács** Department of Pharmacology  
**Géza Lukács** 1<sup>st</sup> Dept. of Surgery  
**János Matkó** Department of Biophysics and Cell Biology  
**Ferenc Mechler** Department of Neurology  
**László Módis** Department of Anatomy, Histology and Embryology  
**Péter Molnár** Department of Behavioural Sciences  
**László Nagy** Department of Biochemistry and Molecular Biology  
**György Pfliegler** 2<sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine  
**Imre Semsei** 3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine  
**Zoltán Szekanez** 3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine  
**Ferenc D. Tóth** Department of Microbiology  
**Lajos Trón** Positron Emission Tomograph Centre  
**Ferenc Wórum** 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine  
**Imre Zsolnai-Nagy** Department of Gerontology  
**Széchenyi Professorial Fellowships awarded in 1999 for 2000-2003**  
**Attila Bánfalvi** Department of Behavioural Sciences  
**Zoltán Boda** 2<sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine  
**György Csécsei** Department of Neurosurgery  
**Balázs Dezső** Department of Pathology  
**István Furka** Department of Experimental Surgery  
**Jolán Hársfalvi** Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology  
**Sándor Imre** Dept. of Pathophysiology  
**István Juhász** Department of Dermatology and Venerology  
**János Kappelmayer** Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology  
**Gusztáv Keszthelyi** Department of Stomatology  
**Csongor Kiss** Department of Pediatrics  
**Zoltán Krasznai** Department of Biophysics and Cell Biology  
**István Lőrincz** 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine  
**Mátyás Sipiczki** Department of Human Genetics  
**István Sziklai** Department of Otolaryngology

---

## 4.3. Foreign Scholarships

### **Department of Anatomy**

**Ákos Kulik** Department of Morphological Brain Science, Faculty of Medicine, Kyoto University (Kyoto, Japan) 17 March 1997-13 March 1999

Fellowship of the Japan Society for the Promotion of Science

**Ms Erika Polgár** University of Glasgow, Institute of Biomedical & Life Sciences, Division of Neuroscience & Biomedical Systems, Laboratory of Human Anatomy (Glasgow, Scotland) 1 May 1999-1 May 2000

Wellcome Trust Fellowship

**Péter Szűcs** MRC Anatomical Neuropharmacology Unit (Oxford, United Kingdom) 1 October 1998 -1 October 1999

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

15 July 1999-31 October 1999

Wellcome Trust Fellowship

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

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

**Péter Boross** NCI-Frederick Cancer Research & Development Center (Frederick, USA) 26 June-5 September 1999

**András Kovács** University of Dundee (U.K., Scotland) 1 September -30 November, 1998

**László Nagy** The Salk Institute for Biological Studies, Gene Expression Lab., (La Jolla, CA, USA) 21 February 1996-30 June 1999

**Zoltán Nemes** NIH, National Institute of Arthritis, Musculoskeletal and Skin Diseases (Bethesda, MD., USA) 11 November 1996-25 May 1999

**Ms Éva Szegezdi** University of Nottingham (U.K.) 1-30 November 1998

**Ms Zsuzsa Szondy** Institute Pasteur, Unite d'Oncologie Virale, Departement side et Retrovirus (Paris, France) 12 October 1998-21 November 1998

**József Tózsér** NCI-Frederick Cancer Research & Development Center (Frederick, USA) 26 June-5 September 1999

### **Department of Biophysics and Cell Biology**

**Zsolt Bacsó** Barbara Ann Karmanos Cancer Institute, Wayne State School of Medicine (Detroit, Michigan, USA) 1997-1999. Barbara Ann Karmanos Cancer Institute fellowship

**Andrea Bodnár** University of Regensburg, Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 14 October 1998-11 December 1998 and 1 June 1999-31 July 1999.

German Academic Exchange Service (DAAD)

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

**György Panyi** Dept. of Physiology, University of Pennsylvania (Philadelphia, USA) February 1999-April 1999, US Hungarian Joint Project

**Péter Salga** Dept. of Molecular Biology, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany, 1 October 1998-22 December 1998, TEMPUS scholarship

**György Vámosi** Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany, November 1998-December 1998, German Academic Exchange Service (DAAD)

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

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



project

**Ms Margit Balázs** 2<sup>nd</sup> Dept. of Pathology Gifu University School of Medicine, 5 weeks. Hungarian-Japanese Intergovernmental Cooperation in S& T

**Ms Helga Bárdos** London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK  
1 year, World Bank loan to the implementation of School of Public Health in Hungary

**Ms Zsuzsa Pocsai** London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, UK  
1 year, World Bank loan to the implementation of School of Public Health in Hungary

**Zsolt Petkó** Erasmus University of Rotterdam, 1 Aug. 1998-31 July 1999, World Bank loan to the implementation of School of Public Health in Hungary

**László Tóth** The University of Iowa, Center for International Rural and Environmental Health, Iowa City, USA, 18 July 1999-17 December 1999, Fogarty International Training Program in Environmental and Occupational Health (CIREH)

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

**Ms Andrea Murányi** Muscle Biology Group (1998-2000)

Supported by University of Arizona

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

Supported by University of Oxford

**László Virág** INOTEK Inc. Beverly, MA, USA

Fellowship provided by: INOTEK Inc.

#### **Department of Microbiology**

**Attila Juhász** Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, 4 September 1998-3 December 1998

Tempus 12071-97

**Zoltán Beck** Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, 1 September 1998-24 November 1998

Tempus 12071-97

#### **Department of Pathophysiology**

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

#### **Department of Pharmacology**

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

**Attila Iglói** DAAD-MÖB, Freie Universität Berlin, Fachbereich Pharmazie, Institut für Pharmazie II, Pharmakologie und Toxikologie, Berlin, Deutschland, July 1999-September 1999

#### **Department of Physiology**

**László Csernoch** Dept. of Physiology, Claude Bernard University of Lyon I, Lyon, France

1 June 1999-30 June 1999, financed by the Claude Bernard University

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

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

**Sándor Sárközi** Department of Applied Physiology, University of Ulm, Ulm, Germany, 4 November 1998-28 February 1999

financed by the DFG

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

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

**Gyula Szigeti** Department of Pharmacology and Cell Biophysics, University of Cincinnati, Cincinnati, USA, 1 July 1998-30 June 2000

financed by an NIH research grant

**Department of Gerontology**

**Ferenc Horváth** Dartmouth-Hitchcock Medical School, Dept. of Radiology, Hanover, NH. USA, 3 months

financed by the inviting institute

**School of Public Health**

**László Kardos** London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, Great Britain, September 1998-September 1999

**Department of Cardiac Surgery**

**Endre Jagamos** Hjärtcentrum Thorax, Umeå, 1 Sept. 1998-31 Aug. 1999

**Zsolt Nagy** Killingeck Hospital, Leeds, England, 1 September 1998-31 December 1998

**Zoltán Szabó** Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Hospital, Linköping, Sweden, 1 September 1998-30 June 1999

**István Szentkirályi** Hjärtcentrum Thorax, Umeå, 6 May 1999-31 Aug. 1999

**Ms Éva Tamás** Dept. of Cardiothoracic Surgery, University Hospital, Linköping, Sweden, 1 September 1998-31 Aug. 1999

**Department of Dermatology and Venerology**

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

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

**Imre Szabó**, Temple University, Office of International Services, 1 December 1998-31 December 2000

Granted by Thomas J. Rogers

**1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine**

**József Balla** University of Minnesota, Beth Israel Medical Center, Harvard Medical School, 1 March 1999-30 May 1999

Organized by University of Minnesota

**2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine**

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

**3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine**

**Zsolt Barta** University Kentucky, Lexington, Kentucky, USA, 1 April-31 May 1999

**Ms Edit Gyimesi** Charlottesville, USA, 1 September 1998-1 September 2000-05-17

**Department of Neurology**

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

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

**Zoltán Káposzta** Academic Neuroscience Centre, London, UK, 1 March 1998 -

**László Oláh** Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung, Köln, Deutschland, 1 April 1998-

**Department of Neurosurgery**

**Álmos Klekner** University of Köln, Neurosurgical Department, 1 October 1998-31 July 1999, DAAD

**Department of Ophthalmology**

**László Módis** Westfälische Wilhelms Universität, Münster, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Eötvös Grant of the Hungarian State

**Attila Bíró** Ophthalmology Clinic of the University of Genova

**Department of Otolaryngology**

**Attila Szűcs** Northwestern University, Evanston, Illinois, 8 March 1999-31 May, 1999

**Department of Orthopaedic Surgery**

**Zoltán Csernátónyi** Bourse d'Etudes de Haut Niveau du Gouvernement Français  
Département de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Hôpital Lariboisière, Paris, April-June 1999

**Department of Radiology**

**Éva Simon** Department of Radiology, Tenon Hospital Paris, 1-30 June 1999  
Financed by a grant by the French Government

**1<sup>st</sup> Department of Surgery**

**Ms Krisztina Litauszky** Linköping, Sweden, 1-30 September 1998

**Department of Urology**

**Miklós Szűcs** Allgemeines Krankenhaus Wien-University Hospital, March-April 1999

American Austrian Foundation

**László Lőrincz** Charitas Krankenhaus Bad-Merghentheim, January-May 1998  
Deutsche Gessellschaft für Urologie (Europa Kommission)

---

## 5. Staff Changes

### 5.1. Retired

**Ms Róza Gombi** M.D., Ph.D. Associate Professor Dept. of Neurosurgery

**Ms Ágota Schnitzler** M.D., Ph.D. Assistant Professor Dept. of Ophthalmology

**János Rigó** M.D., Ph.D. Full Professor Dept. of Orthopaedic Surgery

---

### 5.2. Deceased

**Imre Jakabfi** retired Full Professor Dept. of Otolaryngology

**Béla Kövér** retired Full Professor Dept. of Pediatrics

---

## 6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

Department of Anatomy, Histology and Embriology

Heikki J. Helminen (Dept. of Anatomy, University of Kuopio): A few approaches to solve the functional properties of articular cartilage and the pathogenesis of osteoarthritis, 16 October, 1998.

Árpád Szállási (National Cancer Institute Bethesda, Maryland) Vanilloid-sensitive neurons: from capsaicin through cloning to clinical treatment. 19 October, 1998.

1<sup>st</sup> Conference on Neuroscience organised by the Association of Debrecen Universities "Theoretical and Clinical Aspects of Neuroscience in north-eastern Hungary and the neighbouring countries". 6-7 November, 1998.

Mika Hyttinen (Dept. of Anatomy, University of Kuopio) Knocking out of type II and XI collagens: microscopical phenotype of articular cartilage and subchondral bone. 10 December, 1998.

Oleg Shupliakov (Dept. of Neurosci., Karolinska Institute, Stockholm) Molecular mechanisms controlling synaptic vesicle endocytosis. 15 February, 1999.

#### **Department of Biophysics and Cell Biology**

Future Trends in Quantitative Cytology for Clinical and Research Applications. 13-16 May, 1999, Hortobágy-Epona, Hungary. ISAC (An international conference sponsored by the International Society for Analytical Cytology, 150 participants).

#### **Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology**

20 years in the service of clinical pathology, 11 December 1998

László Muszbek: Symposium: Novel Aspect of Hemostasis and Thrombosis IFCC-Worldlab '99, 6-11 June 1999

#### **Department of Pharmacology**

14<sup>th</sup> Conference of the Hungarian Society for Chemotherapy, Hajdúszoboszló, 2-4 June 1999.

2<sup>nd</sup> European Congress of Pharmacology, Budapest, 3-7 July 1999

Research Trends in the Therapy of Autoimmune Diseases: Blockade of MHC or TNFalpha, Induction of Regulator T-cells. Scientific Session of the Immunopharmacology Section of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology and of the Working Committee on Pharmacology and Pharmacy of the Debrecen Regional Organization of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, 2 December 1998

Scientific Session of the University Medical School of Debrecen: Review of Research in the Department of Pharmacology, 25 January 1999

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

Scientific meeting on Positron Emission Tomography, 22 February 1999

#### **School of Public Health**

EMIKK 9<sup>th</sup> National Conference on Quality Control Systems, 11-12 December 1998, Hajdúszoboszló

OMFB Technology Development Programme: Meeting of Work Group of Health and Life Sciences, 25 March, 1999 School of Public Health, Debrecen

EMIKK 10<sup>th</sup> National Conference: Education as the First Step of Quality Improvement, 16-17 April 1999. Hajdúszoboszló

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

A presentation on the effects of sport on health. 27 November 1998

Jubilee Scientific Meeting, 19 December 1998.

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

Annual Meeting of Hungarian Dermatological Society 15-17 October 1998, Lillafüred

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

4<sup>th</sup> Debrecen Symposium on Cardiology, 4-6 March 1999.

#### **1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine**

5<sup>th</sup> Nephrological Days in Debrecen, 19-22 May, 1999

1<sup>st</sup> Congress of Hungarian Clinical Pharmacologists, 21-23 January 1999, Debrecen

Borderline questions in endocrinology, 10 September 1998.

Arrhythmia and Pacemaker Days in Debrecen, 10-12 September 1998.

3<sup>rd</sup> Debrecen Thyroid International, 27-29 May, 1999

### **2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine**

Actual problems of Oncohaematological Diagnosis and Therapy, 24 November 1998, Debrecen

Conference of the Hungarian League Against Cancer on the occasion of the 7<sup>th</sup> Campaign Day Against Cancer

What are the objectives of the "National programmes of the fight against cancer" in the developed world? 29 April 1999, Debrecen

### **3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine**

Annual Congress of the Hungarian Society of Rheumatologists

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

**Zoltán Tóth:** Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology. Postgraduate course 9-13 November 1998

**István Batár:** International Postgraduate Training Courses in reproductive health/family planning for service providers from countries with economies in transition (UNFPA), 21 September-23 October 1998 and 12 April-14 May 1999

**László Lampé** 4<sup>th</sup> International Symposium on the Pregnant Uterus, 16-18 October 1998

**Antal Borsos:** Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynaecology

Intraoperative Complications in Obstetrics and Gynaecology. 4 December, 1998

Emergency cases in obstetrics and gynaecology 12 March 1999

**Ádám Balogh:** Menopause and Osteoporosis. Postgraduate course, 19-20 March 1999

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

**Péter Csiszár:** Regional Refreshing Course for Specialists in Obstetrics and Gynaecology, 8-12 March 1999

**Antal Borsos:** 2<sup>nd</sup> National Congress of Hungarian Society of Assisted Reproduction, 18-19 June 1999

### **Department of Ophthalmology**

Scientific Meeting in Allergology, Organized with Dept. of Dermatology of the Univ. Med. School of Debrecen

Alcon Company, September, 1998

New Aspects of Glaucoma Therapy, Allergan Company, October, 1998

Scientific Session of the Children's Ophthalmological Care Foundation of Hajdú-Bihar County, the Hungarian Association of Paediatric Ophthalmologists and Strabologists and the Local Committee of the Hungarian Academy of Science, November 1998

Course on Ophthalmology of the Univ. Med. School of Debrecen, Alcon Company, April 1999

Plenary Session of the Hungarian Society of Ophthalmology: Complications of Diabetes Mellitus, Crossroads in Medicine, 6<sup>th</sup> International Congress, July 1999

### **Department of Orthopaedic Surgery**

Scientific Meeting, DAB, Debrecen, 23 November 1998

### **Department of Pediatrics**

"Pediatric evening held in the Clinic" - Introduction of the Borsod-Abaúj-Zemplén county Children's Health Center  
 25 September 1998, Debrecen  
 "Pediatric evening held in the Clinic" – Hypertension in childhood  
 30 October 1998, Debrecen  
 "Pediatric evening held in the Clinic" – Contemporary diagnosis and therapy of asthma in children  
 27 November 1998, Debrecen,  
 "Pediatric evening held in the Clinic" – Introduction of the Paediatric Department of "Gyula Kenézy" County Hospital  
 26 February 1999, Debrecen  
 "Pediatric evening held in the Clinic" - Advances in paediatric dermatology  
 26 March 1999, Debrecen  
 "Pediatric evening held in the Clinic" - Growth retardation  
 23 April 1999, Debrecen  
 Postgraduate Course in Neonatal Intensive Care  
 31 May-2 June 1999, Debrecen  
 Postgradual courses on Tuesdays  
**Department of Radiology**  
 Gyula Elischer Commemoration Assembly, Debrecen, 5 March, 1999  
 The place of the digital radiology in 1999. Debrecen, 30 April 1999  
**Department of Stomatology**  
 The Hungarian Dental Associations North East Regional Scientific Session, 4 December 1998, Nyíregyháza  
 Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North East Regional Scientific part of Hungarian Dental Association and L&L Kft, 30 April 1999, Debrecen  
 Endodontical Days in Debrecen: postgraduate course held by Prof. Martin Trope and Prof. Gunnar Bergenholtz, 20-21 May 1999  
**1<sup>st</sup> Department of Surgery**  
 8<sup>th</sup> Congress of the Coloproctology Section of the Hungarian Society of Surgery, 25-27 March 1998, Hortobágy, Hotel Epona  
**2<sup>nd</sup> Department of Surgery**  
 Annual Scientific Meeting of the 2<sup>nd</sup> Dept. of Surgery, 22 December 1998  
 Scientific Forum of the Hungarian Young Surgeons, 20 March 1999  
**Department of Traumatology**  
 Symposium on Pediatric Surgery, Hortobágy-Epona, 16-18 May 1998  
**Department of Urology**  
 1<sup>st</sup> Meeting of Young Urologists in English, 1998  
 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting of the Dept. of Urology, 1999

---

## 7. List of Publications

### 7.1. Departments of Basic Medicine

#### Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. **Matesz, C.**, Schmidt, I., Szabó, L., **Birinyi, A.**, **Székely G.**: Organization of the motor centres for the innervation of different muscles of the tongue: a neuromorphological study in the frog.

- Eur. J. Morphol. 37, 129-133, 1999.
2. Kaupmann, K., Malitschek, B., Schuler, V., Heid, J., Froestl, W., Beck, Pl, Mosbacher, J., Bischoff, S., **Kulik, Á.**, Shigemoto, R., Karschin, A., Bettler, B.: GABA<sub>B</sub>-receptor subtypes assemble into functional heteromeric complexes. Nature, 396, 683-687, 1998.
3. Kish, G., **Módis, L.**, Hangody, L.: Osteochondral mosaicplasty for the treatment of focal chondral and osteochondral lesions of the knee and talus in the athlete. Clin. Sports Med. 18, 45-66, 1999.
4. Kocsis, K., Hyttinen, M., Helminen, H.J., Aydelotte, M.B., **Módis, L.**: Combination of digital image analysis and polarization microscopy: theoretical considerations and experimental data. Microsc. Res. Techn., 43, 511-517, 1998.
5. **Polgár, E.**, Shehab, S.A.S., Watt, C., Todd, A.J.: GABAergic neurons that contain neuropeptide Y selectively target cells with the neurokinin 1 receptor in laminae III and IV of the rat spinal cord. J. Neurosci. 19, 2637-2646, 1999.
6. **Polgár, E.**, Fowler, J.H., McGill, M.M., Todd, A.J.: The types of neuron which contain protein kinase C gamma in rat spinal cord. Brain Res., 833, 71-80, 1999.
7. Somogyvári, Z., Andai, A., **Székely, Gy.**, Érdi, P.: On the role of self-excitation in the development of topographic order in the visual system of the frog. BioSystems, 48, 215-222, 1998.
8. **Székely, G.**: Architecture of complexity in the nervous system. In: 4<sup>th</sup> Systems Science European Congress, Ferrer, L. et al., Eds., Graficus Mari Montano, 581-589, 1999.

## Department of Behavioural Sciences

1. **Csabai, M., Molnár, P.**: Egészség, betegség, gyógyítás. Springer Hungarica Kiadó, Budapest, 1999.
2. **Bánfalvi, A.**: A szabadság arcai a pszichoanalízisben. Osiris kiadó, Budapest, 1998.
3. **Kemény, Cs.** (szerk.): Abortuszprevenció. Animátorok módszertani kézikönyve. Nonparel, Debrecen, 1999.
4. **Bánfalvi, A.**: Pszichiátria és pszichoanalízis: a pszichiátria kulturális helyzetének dilemmái. Psychiat. Hung., 14, 420-435, 1999.
5. **Bánfalvi A.** (ford.): Hilary Putman: Bevezetés Cavell-hez. Vulgu Bölcsészeti Folyóirat, 1, 48-53, 1999.
6. **Jenei, I.**: Az orvostikai paradigmaváltás gyakorlati következményei Magyarországon a betegjogokban és a bioetika oktatásban. Magyar Bioetikai Szemle 5, 3-15, 1999.
7. **Jenei, I.**: Az autonómia elve a bioetikában (kritikai reflexió). In: Tanulmányok a filozófia köréből. Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Tudományok Közleményei (Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Nova Series Tom. XXV) szerk. Loboczky János. Eger, 98-103, 1999.
8. **Kemény, Cs.**: Az idős népesség demográfiai és szociálökonómiai jellemzői. In: Siró B., Bódor, Cs. (szerk.): Gyakorlati Geriátria. 24-30, Springer Kiadó, 1999.
9. **Molnár, P., Trinn, Cs.**: Betegoktatás, mint a gyógyítás fontos eleme. Népegészségügy, 3, 4-10, 1999.

## Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Fésüs, L.:** Transglutaminase-catalyzed protein cross-linking in the molecular program of apoptosis and its relationship to neuronal process.  
Cell. Mol. Neurobiol. 18, 683-694, 1998.
2. Vissi, E., Csordás-Tóth, É., Kovács, I., Magyar, Z., Horváth, V.G., **Bagossi, P.**, Gergely, P., Dudits, D., Dombrádi, V.: Protein phosphatase 1 catalytic subunit isoforms from alfalfa: biochemical characterization and cDNA cloning.  
Arch, Biochem. Biophys. 360, 206-214, 1998.
3. Tontonoz, P., **Nagy, L.**, Alvarez, J.G.A., Thomazy, V.A., Evans, R.M.: PPAR $\gamma$  promotes monocyte/macrophage differentiation and uptake of oxidized LDL.  
Cell 93, 241-252, 1998.
4. Punyiczki, M., Fésüs, L.: Heat shock and apoptosis: the two defense systems of the organisms may have overlapping molecular elements.  
Annals of the New York Acad. Sci. 851, 67-74, 1998.
5. Louis, J.M., Oroszlan, S., **Tózsér, J.:** Stabilization from autoproteolysis and kinetic characterization of the human T-cell leukemia virus type 1 proteinase.  
J. Biol. Chem. 274, 6660-6666, 1999.
6. Mic., F.A., Molnar, P., Keresztes, T., **Szegezdi, É., Fésüs, L.:** Clearance of apoptotic thymocytes is decreased by inhibitors of eicosanoid synthesis.  
Cell Death and Differentiation 6, 593-595, 1998.
7. **Nemes, Z.**, Marekov, L.N., **Fésüs, L.**, Steinert, P.M.: A novel function for transglutaminase 1: Attachment of long-chain  $\omega$ -hydroxyceramides to involucrin by ester bond formation.  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 96, 8402-8407, 1999.
8. Zeher, M., Szodoray, P., Gyimesi, E., **Szondy Zs.:** Correlation of increased susceptibility to apoptosis of CD4+ T cells with lymphocyte activation and activity of disease in patients with primary Sjogren's syndrome.  
Arthritis Rheum. 42, 1673-1681, 1999.
9. **Tóth, R., Szegezdi, É., Molnár, G., Lord, J.M., Fésüs, L. and Szondy, Z.:** Regulation of cell surface expression of Fas (CD95) ligand and susceptibility to Fas mediated apoptosis in activation-induced T cell death involve calcineurin and protein kinase c, respectively.  
Eur. J. Immunol. 29, 383-393, 1999.
10. Dupe, V., Ghyselinck, N.B., Thomazy, V., **Nagy, L.**, Davies, P.J.A., Chambon, P. and Mark, M.: Essential roles of retinoic acid signaling in interdigital apoptosis and control of BMP-7 expression in mouse autopods.  
Dev. Biol. 208, 30-43, 1999.
11. **Nagy, L.:** Molecular mechanisms of nuclear hormone receptor action in health and disease.  
B.I.F. Futura 14, 257-265, 1999.

---

## Department of Biophysics and Cell Biology

1. **Szöllösi, J., Damjanovich S. and Mátyus, L.:** Principles of fluorescence resonance energy transfer.  
In: Current Protocols in Cytometry, J. Paul Robinson et al. eds., John Wiley & Sons, Inc. New York, 1999, 1.12.1-1.12.13.
2. Brock, R., **Vámosi, G., Vereb, G. jr., Jovin, T.M.:** Rapid characterization of green fluorescent protein fusion proteins on the molecular and cellular level by fluorescence correlation microscopy.



- Proc. Natl. Acad. Sci. 96, 10123-8, 1999.
3. Erdei, A., Tóth, G.K., Andrásfalvy, M., **Matkó, J., Bene, L., Bajtay, Zs., Ischenko, A. and Pecht, I.**: Inhibition of IgE-mediated triggering of mast cells by complement-derived peptides interacting with the Fcε RI. Immunol. Lett. 68, 79-82, 1999.
4. **Goda, K., Nagy, E., Kiss, A., Telek, B., Szabó, G. jr.:** Simultaneous detection of P-glycoprotein substrates, rhodamine 123 and daunorubicin in multidrug resistant cell lines by high-performance liquid chromatography. Adv.Chromatogr., Electrophoresis and Related Separation Methods 1, 53-60. 1998.
5. Hegedűs, C., Bistey, T., Flóra-Nagy, E., Keszthelyi, G., **Jenei, A.:** An atomic force microscopy study on the effect of bleaching agents on enamel surface. J. Dentistry 27, 509-515, 1999.
6. **Jenei, A., Kirsch, A., Subramanian, V., Arndt-Jovin, D., Jovin, T.M.:** Picosecond multi-photon scanning near-field optical microscopy. Biophys. J. 76, 1092-1100, 1999.
7. Kirsch, A. K., Subramaniam, V., **Jenei, A., Jovin, T.M.:** Fluorescence resonance energy transfer (FRET) detected by scanning near-field optical microscopy (SNOM). J. Microscopy 194, 448-454, 1999.
8. **Nagy, P., Jenei, A., Kirsch, A.K., Szöllősi, J., Damjanovich, S., Jovin, T.M.:** Activation dependent clustering of the erbB2 receptor tyrosine kinase detected by scanning near-field optical microscopy. J. Cell Sci.. 122, 1733-1741, 1999.
9. Radwan, S. S., Barabás, G., Sorkhoh, N. A., **Damjanovich, S., Szabó, I., Szöllősi, J., Matkó, J., Penyige, A., Hirano, T., Szabó, I.M.:** Hydrocarbon uptake by Streptomyces. FEMS Microbiol. Lett. 169, 87-94, 1998.
10. Recchioni, R., Marcheselli, F., Moroni, F., **Gáspár, R., jr., Damjanovich, S., Pieri, C.:** Melatonin increases the intensity of respiratory burst and prevents L-selectin shedding in human neutrophils, in vitro. Biochem. Biophys. Res. Commun. 252, 20-24, 1998.
11. Varga, E., **Szöllősi, J., Antal, K., Kovács, P. and Szabó, J. Zs.** Nonspecific membrane effects of CH-103: hydrophobicity, surface activity and membrane fluidity studies in comparison with propanolol and practolol. Pharmazie 54, 380-384, 1999.
12. **Vámosi, G. and Clegg, R.M.:** The helix-coil transition of DNA duplexes and hairpins observed by multiple fluorescence parameters. Biochemistry 37, 14300-14316, 1998.

---

## Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Balogh, I., Póka, R., Pfliegler, G., Dékány, M., Boda, Z., Muszbek, L.:** High prevalence of factor V Leiden mutation and 20210A prothrombin variant in Hungary. Thromb. Haemost. 81, 660-1, 1999.
2. **Bereczky, Zs., Balogh, I., Szőke, G., Muszbek, L.:** Homocisztein anyagcsere laboratóriumi vizsgálata és klinikai jelentősége a thrombosis hajlam megítélése szempontjából. II. Öröklött és szerzett hyperhomocysteinaemiák. Klin. Kis. Lab. Med. 26, 54-63, 1999.
3. **Kerényi, A., Szegedi, I., Sarudi, S., Kappelmayer, J., Kiss, C., Muszbek, L.:** A Glanzmann thrombastheia II. típusa. Esetleírás.

Klin. Kis. Lab. Med. 25, 162-168, 1998.

4. **Muszbek, L., Haramura, G.,** Cluette-Brown, J.E., Van Cott E.M., Laposata, M.: The pool of fatty acids covalently bound to platelet proteins by thioester linkages can be altered by exogenously supplied fatty acids.

Lipids 34, 331-7, 1999.

5. **Muszbek, L.,** Yee, V.C., **Hevessy, Zs.:** Blood coagulation factor XIII: structure and function.

Thromb. Res. 94, 271-305, 1999.

6. **Szöke, G., Bereczky, Zs., Balogh, I., Muszbek, L.:** Homocisztein anyagcsere laboratóriumi vizsgálata és klinikai jelentősége a thrombosis hajlam megítélése szempontjából. I. Homocisztein metabolizmus és a plazma.

Klin. Kis. Lab. Med. 26, 8-14, 1999.

7. Telek, B., Kiss, A., Ujj, G., Rejtő, L., **Kappelmayer, J.,** Batar, P., Nemes, Z., Rák, K.: Hairy cell leukemia: authors' own experience (1977-1998).

Orv. Hetil. 140, 987-91, 1999.

---

## Department of Experimental Surgery

1. Árkossy P., Tóth P., Kovács I., **Furka I.,** Sáy P.: Radical operations for carcinoma of papilla of Vater: A new reconstructural procedure.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 221, 1999.

2. Bakay A., **Bráth E.,** Csöngé L., **Mikó I., Furka I.:** The effect of bone matrix gelatine (BMG) on fresh osteochondral allografts. An in vivo study in a dog model.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 22-23, 1999.

3. **Bráth E.,** Kovács J., **Mikó I.,** Komár T., **Furka I.:** Apoptosis caused by ischaemia-reperfusion in the intestinal wall of laboratory animals.

Acta Chir. Austr. Suppl. 147, 30, 45-46, 1998.

4. **Bráth E.,** Kovács J., **Mikó I., Komár T., Furka I.:** Can preconditioning prevent apoptosis during ischemia-reperfusion in the intestinal wall of laboratory animals?

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 179-180, 1999.

5. Csécei Gy., Mikó L., Székely Gy. Jr., Molnár Cs., Balogh A., **Furka I., Mikó I.:** Transtracheal electrical stimulation of the spinal cord for intraoperative monitoring of the motor pathway.

Neurosurg. Rev. 21, 232-236, 1998.

6. Farkas G., **Mikó I., Furka I.:** Role of Polysorb® staples in distal pancreatic resection.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 214-215, 1999.

7. **Furka I.,** Gamal E.M., **Mikó I.,** Metzger P., Sándor J., Rózsa I., Kiss J.: The history and the future of teaching and training of laparoscopic surgery in Hungary.

Acta Chir. Hung. 38, 159-161, 1999.

8. **Furka I., Mikó I.,** Sipka S., Antal-Szalmás P., **Furka A., Szabó Gy.,** Kovács J., Matesz K., Kappelmayer J., Góth L., Oláh A., Serfőző J., **Incze D.:** Measurement of phagocytic chemiluminescence after splenectomy and autotransplantation of the spleen in experimental animals.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 160-161, 1999.

9. Gamal E.M., **Furka I.,** Nagy P., **Mikó I.,** Kiss J.: The influence of a pneumoperitoneum on the subperitoneal implantation of intraperitoneal free spleen cell suspension in an experimental animal model.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 16-17, 1999.

10. Gamal E.M., Metzger P., **Mikó I., Szabó Gy., Bráth E.,** Kiss J., **Furka I.:** The judgement of adhesion formation following laparoscopic and conventional

cholecystectomy in an animal model.

Acta Chir. Hung. 38, 169-172, 1999.

11. Martis G., **Mikó I.**, Szendrői T., Kathy S., Kovács J., Hajdú Z., Ács G., **Furka I.**, Gamal E.M.: Experimental and clinical results with using T0-193 (collagen fleece coated with fibrin glue). A macroscopical (laparotomy and laparoscopy) and histological study.

Acta Chir. Austr. Suppl. 147, 30, 46-47, 1998.

12. Menzel M., Rieger A., Soukup J., Roth S., **Furka I.**, **Mikó I.**, Molnár P., Hennig C., Radke J.: Temperature of the cerebrovenous blood in a model of increased intracranial model.

Anaesthesist 47, 600-604, 1998.

13. **Mikó I.**, **Pető K.**, Kovács J., **Szabó Gy.**, **Schmidt E.**, **Bráth E.**, **Incze D.**, **Furka I.**: Experimental data on the urological applicability of a new monofilament synthetic absorbable surgical suture material, biosyn/USSC.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 223-224, 1999.

14. **Mikó I.**, **Schmidt E.**, Szentmiklósi A.J., Csabina S., Oláh A., **Incze D.**, **Hauck M.**, Kovács J., **Pető K.**, **Furka I.**: Pharmacological evidence for vasoprotective action of allopurinol during ischemia/reperfusion on renal arteries in animal experiments. Preliminary results.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 75-76, 1999.

15. Pap G., Bakay A., **Furka I.**, Csöngé L., **Mikó I.**, **Bráth E.**: Viability tests of cartilage cells of osteochondral allografts in canine models. The effect of glucosamine sulfate on the transplanted chondrocyte.

Acta Chir. Austr. Suppl. 147, 30, 10-11, 1998.

16. **Pető K.**, Szanyi A., Galuska I., **Furka I.**: Monitoring the effect of surgical interventions on the gallbladder. An animal model.

Eur. Surg. Res. (Suppl. 1.) 31, 205, 1999.

---

## Department of Forensic Medicine

1. Benkő, I., Hernádi, F., Megyeri, A., Kiss, A, **Somogyi, G.**, Krajcsovics, F., Kovács, P.: Comparison of toxicity of fluconazole and other azole antifungal drugs to murine and human granulocyte-macrophage progenitor cells (CFU-GM) in vitro.

J. Antimicrobial Chemotherapy 43, 675-681 (1999)

2. Bozzay, K., Csendes, É., Dicsőné Horváth, P., Eördögh, Á., Fruozová, M. Ph.D., Mészáros, Gyuláné Ph.D., **Somogyi, G. Ph.D.**, Szomor, K., Ujhelyi, E., Ph.D.:

Távoktatási tananyag védőnők részére a kábítószer probléma korai észlelésének és megelőzésének elősegítésére. Kísérleti tankönyv.

PHARE Kábítószer Keresletcsökkentési Projekt II. támogatásával és a P.R.D.O.

Alapítvány közreműködésével készült.

Fejezetek: Kábítószerok:toxikológiai ismeretek

Kábítószerok laboratóriumi kimutatása

P.R.A.D.O. Alapítvány, Budapest 1999.

3. **Buris L.**, **Somogyi G.**, Dr. Buris L. jr., Darok, M.: The Appraisal of Narcotic Drugs in Hungary.

Medicine and Law 18, 631-637, 1999.

4. **Somogyi, G.**: Tiltott kábítószerfogyasztás ellenőrzése biológiai mintákból igazságügyi toxikológiai módszerekkel.

J. Med. Education 73, 353-359 (1998)

---

## Department of Human Genetics

1. Benkő, Z., **Sipiczki, M.**, Carr, A.M.: Cloning of *caf1*<sup>+</sup>, *caf2*<sup>+</sup> and *caf4*<sup>+</sup> from *Schizosaccharomyces pombe*: their involvement in multidrug resistance, UV and pH sensitivity.  
Mol. Gen. Genet. 260, 434-443, 1998.
2. Birkó, Zs., Sümegi, A., Vinnai, A., Wezel van G., Szeszák, F., Vitális, S., Szabó, T.P., Kele, Z., Janáky, F., **Biró, S.**: Characterization of the gene for factor C, an extracellular signal protein involved in morphological differentiation of *Streptomyces griseus*.  
Microbiology 145, 2245-2253, 1999.
3. Czakó-Vér, K., Batié, M., Raspor, P., **Sipiczki, M.**, Pesti, M.: Hexavalent chromium uptake by sensitive and tolerant mutants of *Schizosaccharomyces pombe*.  
FEMS Microbiol. Lett. 178, 109-115, 1999.
4. Grallert, A., Grallert, B., Zilahi, E., Szilágyi, Zs., **Sipiczki, M.**: Eleven novel sep genes of *Schizosaccharomyces pombe* required for efficient cell separation and sexual differentiation.  
Yeast 15, 669-686, 1999.
5. Pesti, M., **Sipiczki, M.**, Pintér, Y.: Scanning electron microscopy characterisation of colonies of *Candida albicans* morphological mutants.  
J. Med. Microbiol. 48, 167-172, 1999.
6. Radwan, S.S., **Barabás, Gy.**, Sorkhoh, N.A., Damjanovich, S., **Szabó, I.**, Szöllősi, J., Maktó, J., **Penyige, A.**, Hirano, T., Szabó, I.M.: Hydrocarbon uptake by *Streptomyces*.  
FEMS Microbiology Letters 169, 87-94, 1998.
7. Sándor, E., Szentirmai, A., **Biró, S.**, Karaffa, L.: Specific cephalosporin C production of *Acremonium chrysogenum* is independent of the culture density.  
Biotechnology Techniques 13, 443-445, 1999.
8. **Sipiczki, M.**, Grallert, A., Miklós, I., Zilahi, E., Bozsik, A., Szilágyi, Zs.: Genetics, physiology and cytology of yeast-mycelial dimorphism in fission yeasts.  
Acta Microbiol. Immunol. Hung. 46, 297-302, 1999.
9. **Sipiczki, M.**, Takeo, K., Grallert, A.: Growth polarity transitions in a dimorphic fission yeast.  
Microbiology (London) 144, 3475-3485, 1998.

---

## Department of Hygiene and Epidemiology

1. **Ádány, R.**: Euro-konform posztgraduális népegészségügyi képzés meghonosítása és intézményesítése hazánkban a Debreceni Orvostudományi Egyetem Népegészségügyi Iskolájának keretei között.  
Népegészségügy 80, 46-56, 1999.
2. **Balázs, M.**, **Ádám, Zs.**, Bégány, Á., Takruri, A.T., **Ádány, R.**: Involvement of chromosome losses in the progression and metastasis formation of human malignant melanoma.  
Cancer Genet. Cytogenet., 109, 114-118, 1999.
3. Póka, R., **Szűcs, S.**, **Ádány, R.**, Szikszay, E., Borsos, A.: Granulocyták szuperoxid-anion termelése endometrium carcinoma felismerésekor és kezelés után.  
Magyar Nőorv. L. 62, 283-286, 1999.
4. **Varga, Cs.**, Horváth, G., Timbrell, V.: On the mechanism of cogenotoxic action between ingested amphibole asbestos fibres and benzo(a)pyrene: II. Tissue specificity studies using comet assay.

---

## Department of Medical Chemistry

1. Andirkó, I., Aradi, J., **Bakó, É.**, Balázs, M., Bíró, S., **Csortos, Cs., Dombrádi, V., Erdódi, F.**, Falus, A., **Farkas, I.**, Fehér, Zs., Horváth, V.G., Kiss, L., Miklós, I., Sipiczki, M., Szondy, Zs., Tózsér, J., **Vissi, E., Zeke, T.**: Alapvető molekuláris biológiai módszerek. **Dombrádi V., szerk.**, Debrecen 1998.
2. Aradi, J., Bagossi, P., Balajthy, Z., Balázs, M., **Csortos, Cs., Dombrádi, V., Dux, L., Erdódi, F., Farkas, I.**, Fehér, Zs., Fésüs, L., **Gergely, P.**, Punyiczki, M., Tózsér, J.: Biokémia és molekuláris biológia I.
3. kiadás, Fésüs, L., szerk., Debrecen, 1999.
3. Aradi, J., Bagossi, P., Balajthy, Z., Balázs, M., **Csortos, Cs., Dombrádi, V., Dux, L., Erdódi, F., Farkas, I.**, Fehér, Zs., Fésüs, L., **Gergely, P.**, Punyiczki, M., Tózsér, J.: Biochemistry and Molecular Biology I. 3<sup>rd</sup> edition, L. Fésüs., ed., Debrecen, 1999.
4. Csermely, P., **Gergely, P.**, Koltay, T., Tóth, J.: A tudományos kommunikáció: elmélet és gyakorlat. Osiris kiadó, Budapest, 1999.
5. **Dombrádi, V.**, Tózsér, J., **Vereb, Gy.**: Biokémia és molekuláris biológia: enzimológia-előadásjegyzet orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus szakos hallgatók számára. Debrecen, 1999.
6. **Gergely Pál**: Organic and Bioorganic Chemistry. 2nd edition, University Medical School of Debrecen, Debrecen, 1999.
7. Armstrong, C.G., **Dombrádi, V.**, Mann, D.J., Cohen, P.T.W.: Cloning of a novel testis specific protein serine threonine phosphatase PPN 58A from *Drosophila melanogaster*. Biochim.Biophys.Acta 1399, 234-238, 1998.
8. **Csortos, Cs.**, Lazar, V., Garcia, J.G.N.: Screening cDNA libraries using partial probes to isolate full-length cDNAs from vascular cells. In: Methods in Molecular Medicine, 30: Vascular Disease: Molecular Biology and Gene Therapy Protocols. Baker, A.H. Ed. Humana Press Inc., Totowa, 59-72, 1999.
9. **Dombrádi, V.**, Egyetemi doktori (Ph.D.) képzés a Dundee-i egyetemen. Biokémia 22, 90-93, 1998.
10. Garcia, J.G., Verin, A.D., Schaphorst, K., Siddiqui, R., Patterson, C.E., **Csortos, Cs.**, Natarajan, V.: Regulation of endothelial cell myosin light chain kinase by Rho, cortactin, and p60(src). Am.J.Physiol. 276, L1989-98, 1999.
11. Gerhmann, T., Gülkan, H., Suer, S., Herberg, F.W., **Balla, A., Vereb, Gy.**, Mayr, G.W., Heilmeyer, L.M.G. jr.: Functional expression and characterisation of a new human phosphatidylinositol 4-kinase PI4K230. Biochim.Biophys.Acta 1437, 341-356, 1999.
12. Gorovits, R., Propheta, O., Kolot, S., **Dombrádi, V.**, Yarden, O.: Mutation within the catalytic domain of COT 1 kinase confers changes in the presence of two COT 1 isoforms and in Ser/Thr protein kinase and phosphatase activities in *Neurospora crassa* Fungal Genet.Biol. 27, 264-271, 1999.
13. Hartshorne, D.J., Ito, M., **Erdódi, F.**: Myosin light chain phosphatase: subunit composition, interactions and regulation J.Musc.Res.Cell.Motil. 19, 325-341, 1998.
14. Ósz, E, Somsák, L, Szilágyi, L, Kovács, T, **Docsa, L., Tóth, B., Gergely, P.**: Efficient inhibition of muscle and liver glycogen phosphorylases by a new

- glucopyranosylidene-spyro-thiohydantoin.  
Bioorg.Med.Chem.Lett 9, 1385-1390, 1999.
15. Sipka, S., Szántó, S., Kiss, E., **Szücs, K.**, Kovács, I., **Gergely, P.**, Szegedi, Gy.: Új közös utak a glükokortikoszteroidok és a ciklosporin A immunszuppresszív hatásaiban: együttes gátló hatás a citoplazma foszfolipáz-A<sub>2</sub> és kalcineurin enzimekre. Magyar Belorv. Arch. 295-299, 1998.
16. **Szőőr, B.**, Fehér, Zs., **Zeke, T.**, **Gergely, P.**, Yatzkan, E., Yarden, O., **Dombrádi, V.**: pzl-1 encodes a novel protein phosphatase-Z-like protein phosphatase in *Neurospora crassa*. Biochim.Biophys.Acta 1388, 260-266, 1998.
17. Tick, G., Cserpán, I., **Dombrádi, V.**, Mechler, B.M. Török, I., Kiss, I.: Structural and functional characterization of the *Drosophila* glycogen phosphorylase gene. Biochem.Biophys.Res.Comm. 257, 34-43, 1999.
18. **Virág, L.**, Scott, G.S., O' Connor, M.P., Ohshima, H., Salzman, A.L., Szabó, C.: Requirement of intracellular calcium mobilization for proxynitrite-induced poly(ADP-ribose) synthase activation and cytotoxicity. Mol.Pharmacol. 56, 824-833, 1999.
19. Yatzkan, E., **Dombrádi, V.**, Yarden, O.: Detection of protein phosphatase 2A holoenzyme in *Neurospora crassa*. Fungal Genetics Newsletter 46, 32-33, 1999.
20. Yatzkan, E., **Szőőr, B.**, Fehér, Zs., **Dombrádi, V.**, Yarden, O.: Protein phosphatase 2A is involved in hyphal growth of *Neurospora crassa*. Mol.Gen.Genet. 259, 523-531, 1998.
- 

## Department of Microbiology

1. Major, T., Jókay, I., Soós, Gy., **Gergely, L.**, Czeglédy, J.: A juvenilis gége papillomatosis virológiai vonatkozásai. Orv. Hetil. 140/8, 405-409, 1999.
2. **Szabó, J.**, **Bácsi, A.**, **Beck, Z.**, **Kiss, J.**, **Andirkó, I.**, **D. Tóth, F.**: Role of interleukin 8 and transforming growth factor  $\beta$  1 in enhancement of human cytomegalovirus replication by human T cell leukemia-lymphoma virus type I in macrophages coinfecting with both viruses. J. Interferon Cytokine Res. 19, 209-217, 1999.
3. **Szarka, K.**, **Veress, Gy.**, **Juhász, A.**, Sápy, T., Soós, G., Hernádi, Z., **Gergely, L.**: Physical state of virus DNA has prognostic significance in human papillomavirus type 16 positive cervical cancer. Anticancer Research 19, 2377-2380, 1999.
- 

## Department of Pathology

1. **Gomba, Sz.**: A nephrologia múltja Debrecenben. In: Nephrologia, Kakuk Gy., Kárpáti I., Airport Travel Kft., Debrecen, 1999., 19-27.
2. **Kovács, J.**, **Gomba, Sz.**: Analysis of the role of apoptosis and cell proliferation in renal cystic disorders. Kidney Blood Press. Res. 21, 325-328, 1998.
3. **Kovács, J.**, Zilahy, M., Banyasz, T., **Gomba, Sz.**: Evaluation of apoptosis and cell proliferation in experimentally induced renal cysts. Urol. Res. 26, 411-416, 1998.
4. Palatka, K., Altorjay, I., **Szakáll, Sz.**, Györffy, Á., Udvardy, M.: A Helicobacter pylori kimutatás gyomorcarcinomás szöveti mintákban.

Orv. Hetil. 140, 1985-1990, 1999.

5. Pásztor, É., Mikita, J., Győry, F., **Szakáll, Sz.**, Décsy, J., Péter, M.J.: Ectopiás gyomornyalvák tartalmazó Meckel-diverticulum felismerése vékonybél-passage vizsgálattal.

Orv. Hetil. 139, 2845-2847, 1998.

6. Szabó, G., Barta, Zs., Kerekes, L., **Szakáll, Sz.**: Appendix carcinoid tumor és Crohn-betegség társulása.

Orv. Hetil. 140, 1635-1639, 1999.

7. Telek, B., Kiss, A., Ujj, Gy., Rejtő, L., Kappelmayr, J., Batár, P., **Nemes, Z.**, Rák, K.: A „hajás” sejtes leukaemiáról: saját tapasztalatok (1977-1998).

Orv. Hetil. 140, 987-991, 1999.

8. Veres, K., Haraszi, A., **Nemes, Z.**, Zeher, M.: Granulocytia colonicum stimuláló faktor terápia mellett kialakuló Sweet-szindróma.

Orv. Hetil. 140, 1059-1061, 1999.

---

## Department of Pathophysiology

1. **Katona, É.**, Haramura, G., Kárpáti, L., **Fachet, J.**, Muszbek, L.: A Simple Quick One-step ELISA Assay for the Determination of Complex Plasma Factor XIII (A<sub>2</sub>B<sub>2</sub>). *Thrombosis Haemostasis*, 83, 268-273, 1999.

---

## Department of Pharmacology

1. **Benkő, I.**, **Hernádi, F.**, **Megyeri, A.**, Kiss, A., Somogyi, G., Tegye, Zs., Kraicsovits, F., **Kovács P.**: Comparison of the toxicity of fluconazole and other azole antifungal drugs to murine and human granulocyte-macrophage progenitor cells (cfu-gm) *in vitro*

*J. Antimicrob. Chemother.*, 43, 675-681, 1999.

2. Csonka, C., Varga, E., Kovacs, P., Ferdinandy, P., Blasig, I.E., Szilvassy, Z., **Tosaki, A.**: Heme oxygenase and cardiac function in ischemic/reperfused heart. *Free Rad. Biol.* 27, 119-126, 1999.

3. Ferdinandy, P., Appelbaum, Y., Csonka, C., Blasig, I.E., **Tosaki, A.**: The role of nitric oxide and TPEN, a potent metal chelator in ischemic and reperfused isolated rat hearts.

*Clin. Exp. Pharmacol Physiol*, 25, 496-502, 1998.

4. **Hernádi F.**: Fertőtlenítők.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 841-857.

5. **Hernádi F.**: Gomba elleni szerek.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 920-927.

6. **Hernádi F.**: Protozoon elleni szerek.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 928-945.

7. **Hernádi F.**: Férgék és rovarok elleni szerek.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 946-954.

8. Kelemen K., **Kovács P.**: Részletes méregtan II.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 1062-1124.

9. **Kovács P.**: Az immunrendszert befolyásoló szerek.

In: Fürst Zs., (szerk.) *Gyógyszertan. 2. kiadás*, Budapest 1999, Medicina, 956-968 és 978.

10. Maulik, N., **Tosaki, A.**, Elliott, G.T., Maulik, G., Das, D.K.: Induction of iNOS gene expression by monophosphoryl lipid A: a pharmacological approach for myocardial adaptation to ischemia.

- Drugs Exp. Clin. Res. 24, 117-124, 1998.
11. Márián, T., Boros, I., Lengyel, Z., Balkay, I., Horváth, G., Emri, M., Sarkadi, É., **Szentmiklósi, A.J.**, Trón, L.: Preparation and primary evaluation of [<sup>11</sup>C]CSC as a possible tracer mapping adenosine A<sub>2A</sub> receptors by PET  
Appl. Radiat. Isotopes. 50, 887-893, 1999.
12. Oroszi, G., Szilvassy, Z., Nemeth, J., **Tosaki, A.**, Szolcsanyi, J.: Interplay between nitric oxide and CGRP by capsaicin in isolated guinea-pig heart.  
Pharmacol. Res. 40 125-128, 1999.
13. Oroszi, G., Szilvassy, Z., Nemeth, J., Ferdinandy, P., Szolcsanyi, J., **Tosaki, A.**: Interaction between capsaicin and nitrate tolerance in isolated guinea pig heart.  
Eur. J. Pharmacol. 368, R1-R3, 1999.
14. **Tosaki, A.**, Das, D.K.: The role of ATP-sensitive potassium channels in myocardial ischemic stress.  
In: Advances in Organ Biology. JAI Press Inc. USA, 1998, Vol. 6: pp. 181-195.
15. **Ujfalusi, A., Cseppentő, Á., Nagy, E., Szabó, J. Zs., Kovács, P., Szentmiklósi, J.**: Sensitization by chronic diazepam treatment of A<sub>2A</sub> adenosine receptor-mediated relaxation in rat pulmonary artery.  
Life Sci. 64, 19-25, 1999.
16. **Varga, E., Szöllősi, J., Antal, K., Kovács, P., Szabó, J.Zs.**: Nonspecific membrane effects of CH-103: hydrophobicity, surface activity and membrane fluidity studies in comparison with propranolol and practolol.  
Die Pharmazie. 54, 380-384, 1999.
17. **Varga, E., Bodi, A., Ferdinandy, P., Droy-Lfaix, M.T., Blasig, I.E., Tosaki, A.**: The protective effect of EGb 761 in isolated ischemic/reperfused rat hearts: a link between cardiac function and nitric oxide production.  
J. Cardiovasc. Pharmacol. 34, 711-717, 1999.

---

## Department of Physiology

1. **Bányász, T., Magyar, J., Varró, A., Kovács, A., Gyönös, I., Szénási, G., Nánási, P.**: EGIS -7229, the new combined class III antiarrhythmic agent: lack of EAD inducing effect.  
Gen. Pharmacol. 32, 329-333, 1999.
2. **Boczán, J., Boros, S., Mechler, F., Kovács, L., Bíró, T.**: Differential expressions of protein kinase C isoenzymes during proliferation and differentiation of human skeletal muscle cells *in vitro*.  
Acta Neuropathol. 99, 96-104, 1999.
3. Clemens, B., **Barta, Z.**: Valproate treatment normalises EEG frequency profiles in idiopathic (primary) generalised epilepsy.  
Clin. Neurosci. 52, 307-317, 1999.
4. **Csernoch, L., Szentesi, P., Kovács, L.**: Differential effects of caffeine and perchlorate on excitation-contraction coupling in mammalian skeletal muscle.  
J. Physiol. (Lond.) 520, 217-230, 1999.
5. **Csernoch, L., Szentesi, P., Sárközi, S., Szegedi, Cs., Jóna, I., Kovács, L.**: Effects of tetracaine on sarcoplasmic calcium release in mammalian skeletal muscle fibres.  
J. Physiol. (Lond.) 515, 843-857, 1999.
6. **Harasztosi, Cs., Sipos, I., Kovács, L., Melzer, W.**: Kinetics of inactivation and restoration from inactivation of the L-type calcium current in human myotubes.  
J. Physiol. (Lond.) 516, 129-138, 1999.
7. **Harasztosi, Cs., Forsythe, I. D., Szűcs, G., Stanfield, P.R., Rusznák, Z.**: Possible modulatory role of voltage-activated Ca<sup>2+</sup> currents determining the membrane



- properties of isolated pyramidal neurones of the rat dorsal cochlear nucleus.  
Brain Res. 839, 109-119, 1999.
8. Köster, U., **Szigeti, Gy.**, Beuckelmann, D.J.: Characterization of a  $[Ca^{2+}]_i$ -dependent current in human atrial and ventricular myocytes in the absence of sodium and potassium.  
Cardiovasc. Res. 41, 175-189, 1999.
9. Kristóf, É., **Szigeti, Gy.**, **Papp, Z.**, Bodi, A., Ball, N.A., Édes, I., Walsh, R.: The effect of levosimendan on left ventricular function and protein phosphorylation in post-ischemic guinea pig hearts.  
Basic Res. Cardiol. 94, 223-230, 1999.
10. Mohácsi, A., **Magyar, J.**, **Bányász, T.**, **Nánási, P.**: Endothelin-1 elektrofiziológiai hatása izolált emlős-cardiomyocytán.  
In: Ritmuszavarok. Eds. Polgár, P., Tenczer, J., Merkely, G., A ritmusos szívért Alapítvány, Debrecen, 1998. 37-41.
11. Pacher, P., Ungvári, Z., **Nánási, P.P.**, Fürst, S., Kecskeméti, V.: Speculation on difference between tricyclic and selective serotonin reuptake inhibitor antidepressants on their cardiac effects. Is there any?  
Curr. Med. Chem. 6, 469-480, 1999.
12. Pacher, P., Ungvári, Z., **Nánási, P.**, Kecskeméti, V.: Electrophysiological changes in rat ventricular and atrial myocardium at different stages of experimental diabetes.  
Acta Physiol. Scand. 166, 7-13, 1999.
13. Pacher, P., Ungvári, Z., **Nánási, P.**, Mucha, I., Kecskeméti, V., Losonczy, Gy.: Post-partum prolongation of the atrial repolarization in rabbit.  
Acta Physiol. Scand. 166, 1-5, 1999.
14. **Papp, Z.**, Peineau, N., **Szigeti, Gy.**, Argibay, J., **Kovács, L.**: Calcium-dependent modulation of the plateau phase of action potential in isolated ventricular cells of rabbit heart.  
Acta Physiol. Scand. 167, 119-129, 1999.
15. Stienen, G.J.M., **Papp, Z.**, Zaremba, R.: Influence of inorganic phosphate and pH on sarcoplasmic reticular ATPase in skinned muscle fibres of *Xenopus laevis*.  
J. Physiol. (Lond.) 518, 735-744, 1999.
16. Szállási, Á., **Bíró, T.**, Szabó, T., Modarres, S., Petersen, M., Klusch, A., Blumberg, P.M., Krause, J.E., Sterner, O.: A non-pungent triprenyl phenol of fungal origin, scutigeral, stimulates rat dorsal root ganglion neurons via interaction at vanilloid receptors.  
Br. J. Pharmacol. 126, 1351-1358, 1999.
17. Szállási, Á., Szabó, T., **Bíró, T.**, Modarres, S., Blumberg, P.M., Krause, J.E., Cortright, D.N., Appendino, G.: Resiniferatoxin-type phorboid vanilloids display capsaicin-like selectivity at native vanilloid receptors on rat DRG neurons and at the cloned vanilloid receptor VR1.  
Br. J. Pharmacol. 128, 428-434, 1999.
18. **Szegedi, Cs.**, **Sárközi, S.**, Herzog, A., **Jóna, I.**, Varsányi, M.: Calsequestrin: more than 'only' a luminal  $Ca^{2+}$  buffer inside the sarcoplasmic reticulum.  
Biochem. J. 337, 19-22, 1999.

---

## 7.2. Other Non-Clinical Departments

### Central Service Laboratory

1. Paragh, G., Kovács, É., Seres, I., **Keresztes, T.**, Balogh, Z., Szabó, J., Teichmann, F., **Fóris, G.**: Altered signal pathway in granulocytes from patients with

hypercholesterolemia.

J. Lipid Res. 40, 1728-1733, 1999.

2. Kárpáti, I., Paragh, G., Kovács, É., Balogh, Z., **Szabolcs, M.**, Szabó, J., Kakuk, G., **Fóris, G.**: Disturbed LDL and scavenger receptor functions in monocytes from chronic haemodialysed patients.

Nephrol. Dial. Transp. 14, 2664-2668, 1999.

3. Mic, A. F., Molnár, P., **Keresztes, T.**, Szegezdi, É., Fésüs, L.: Clearance of apoptotic thymocytes is decreased by inhibitors of eicosanoid synthesis. Cell Death Differ. 6, 593-595, 1999.

4. Grigorszky, I., Borics, G., Nagy, S., Vasas, G., Padisák, J., **Varga, S.**, M-Hamvas, M., Molnár, E., Dévai, Gy., Borbély, Gy.: Adatok Magyarország Dinophyta fajainak ismeretéhez I. Módszertani fejezet I.

Hidrológiai Közlöny 79, 346-350, 1999.

---

## Department of Foreign Languages

1. **Zolnai, V.**: Variations of "WANT".

In: Medicina et Linguistica I. 80-85, 1998

2. **Zolnai, V.**: Why is Greek terminology important in teaching medical Latin.

In: Medicina et Linguistica II. 64-77, 1998

3. **Zolnai, V.**: Latin grammatical derivations in specialists medical english.

In: Medicina et Linguistica IV. 54-58, 1999

---

## Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

1. Kitani, K., **Zs.-Nagy, I.**: Effect of spironolactone on lateral mobility of lipids in hepatocyte plasma membranes in the rat.

Hepatol. Res. 12, 131-139, 1998.

2. Perricone, N., **Nagy, K.**, **Horváth, F.**, Dajkó, G., Uray, I., **Zs.-Nagy, I.**: Alpha lipoic acid (ALA) protects proteins against the hydroxyl free radical-induced alterations: Rationale for its geriatric topical application.

Arch. Gerontol. Geriatr. 29, 45-56, 1999.

3. **Zs.-Nagy, I.** : Aging in the heart.

In: Cardiology, Dalla Volta, S., Bayés de Luna, A., Jezek, V., Brochier, M.L., Mortensen, S.A., Dienstl, F., Poole-Wilson, P.A., Braunwald, E., Eds. McGraw-Hill Internatl. (UK) Ltd. London 1999, Chapter 76, 787-793.

4. **Zs.-Nagy, I.**, Tanaka, S., Kitani, K.: Age-dependence of the lateral diffusion coefficient of Concanavalin-A receptors in the plasma membrane of ex vivo prepared brain cortical nerve cells of BN/BiRijHsd rats.

Exp. Brain Res. 124, 233-240, 1999.

---

## Division of Hospital Hygiene

1. Somogyvári, Zs., Schmidt, M., Pataki, M., Gulácsi, L., **Tatár-Kiss, Zs.**, Vidoven, A.: A nosocomialis surveillance specialitászai a neonatalis intenzív ellátásban.

Infekciókontroll 2, 12-19, 1998.

2. **Tatár-Kiss, Zs.**, Gulácsi, L.: Nosocomialis infekciók leggyakoribb kórokozói intenzív és perinatalis intenzív osztályokon.

Infekciókontroll 2, 21-23, 1998.

3. Gulácsi, L., **Tatár-Kiss, Zs.**, Kovács, A.: Intenzív osztályok, epidemiológia,

infekciókontroll és finanszírozás.

Infekciókontroll 2, 24-30, 1998.

4. Gulácsi, L., **Tatár-Kiss, Zs.**, Kovács, A.: Kórházi sebfertőzés surveillance végzésére vonatkozó javaslatok.

Kórház 5, 24, 1998.

5. **Tatár-Kiss, Zs.**: Kézmosás és kézfertőtlenítés: APIC irányelvek (APIC: amerikai infekciókontroll szakemberek egyesülete).

Minőségbiztosítás 2, 22-23, 1998.

6. **Tatár-Kiss, Zs.**: Skinman scrub fertőtlenítő hatású fürdetőszer és egy általános hatású folyékony szappan hatékonyságának összehasonlítása.

Minőségbiztosítás 2, 29-30, 1998.

---

## Positron Emission Tomograph Centre

1. **Emri, M., Balkay, L., Krasznai, Z., Trón, L., Márián, T.**: Wide applicability of a flow cytometric assay to measure absolute membrane potentials on the millivolt scale. Eur. Biophys. J. 28, 78-83, 1998.

2. Takácsi Nagy, Z., Poller, I., **Trón, L.**, Dabasi, G., Rákóczy, Gy., Füzy, M., Szentirmay, Z., Ésik, O.: Multiplex endokrin neoplasia típusú medullaris pajzsmirigy-carcinoma egy család három generációjában.

Orv. Hetil. 139. 2883-2888, 1998,

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

Pediáter. 7, 7-9, 1998.

4. Lengyel, E., Somogyi, A., **Molnár, T.**, Tóth, E., Remenár, É., Skriba, Z., Ésik, O.: Fiatalkori, aneuploid papillaris pajzsmirigy-rák tüdőáttétellel.

Orv. Hetil. 139, 687-690, 1998.

5. **Márián, T., Boros, I., Balkay, L., Horváth, G., Emri, M.**, Sarkadi, É., et al.: Preparation and evaluation of [<sup>11</sup>C]CSC as a possible tracer mapping adenosine A2a receptors by PET.

App Rad Isot. 50, 887-893, 1999.

6. Krasznai, ZT., **Balkay, L., Márián, T., Emri, M., Németh, F., Trón, L.**: Comparative analyses of kinetic models to study glucose metabolism of the brain. In Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research XXIII. Eds: Bergman H., Köhn H., Sinzinger H. Birkhauser Verlag. 105-111, 1999.

7. **Lengyel, Zs., Boros, I., Márián, T.**, Sarkadi, E., **Horváth, G.**, Kovács, Z., **Trón, L.**: Possible use of <sup>11</sup>C-labelled 8-(3-chlorostyryl) caffeine (CSC) mapping A2A adenosine receptors in the CNS and myocardium.

In Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research XXIII. Eds: Bergmann H, Köhn H, Sinzinger H. Birkhauser Verlag. 387-391, 1999.

8. Ésik, O., **Emri, M.**, Csornai, M., Kásler, M., Gődény, M., **Trón, L.**: Radiation myelopathy with partial functional recovery: PET evidence of long-term increased metabolic activity of the spinal cord.

J. Neurol. Scien. 163, 39-43, 1999.

9. Ambrus, E., Kuncz, Á., Jánoki, Gy., Vörös, E., **Szakáll, Sz., Balkay, L., Emri, M., Trón, L., Bodosi, M., Csernay, L., Pávics, L.**: Agydaganatok természetének vizsgálata nukleáris medicina módszerekkel.

Orv. Hetil. 36. 1979-1984, 1999.

10. Kulin, L., Kőszegi, Zs., Szűk, T., Kun, Cs., Csapó, K., Fülöp, T., Voith, L., Galuska, L., **Trón, L.**, Vaszi, M., Édes, I.: A myocardialis perfusio javulása bal kamrai resectiót követően.

Orv. Hetil. 32, 1779-1781, 1999.

11. **Boros, I., Horváth, G., Lehel, Sz., Márián, T.,** Kovács, Z., Szentmiklósi, J., Tóth G., **Trón L.:** [<sup>11</sup>C]-labelling of some caffeine derivatives for mapping adenosine A<sub>2A</sub> receptors by PET technique.

J. Radioanal. Nucl. Chem. 242, 309-312, 1999.

12. Ésik, O., Bodrogi, I., Dóczy, T., Fekete, S., Galuska, L., **Kálvin, B.,** Kásler, M., Kubinyi, M., **Lengyel, Zs.,** Losonczy, H., Nyáry, I., Rácz, K., Rosta, A., **Szakáll, Sz.,** Szentirmay, Z., Sziklai, I., Vitéz, Á., **Trón, L.:** A pozitron emissziós tomográfia a korszerű onkológiai ellátás hatékony eszköze.

Orv. Hetil. 140, 2555-2562, 1999.

13. Izumi, H., **Márián, T.,** Inaba, K., Oka, Y., Morisawa, M.: Membrane hyperpolarization by sperm activating factor (SAAF) increases cAMP level and activates sperm motility in the ascidian *Ciona intestinalis*.

Dev. Biol. 213, 246-253, 1999.

14. Kőszegi, Zs., Galuska, L., **Trón, L.,** Édes, I.: A PET kardiológiai alkalmazása. Magyar Tudomány 86-88, 1999.

15. Ésik, O., **Trón, L.:** A pozitron emissziós tomográfia alkalmazása az onkológiában. Hazai tapasztalatok.

Magyar Tudomány 44, 73-79, 1999.

16. Ésik, O., Baki, M., Gundy, S., **Trón, L.,** Bodrogi, I.: A seminoma korszerű diagnosztikája és terápiája.

Magyar Urol. 11, 21-32, 1999.

---

## School of Public Health

1. **Ádány, R.:** Euro-konform posztgraduális népegészségügyi képzés meghonosítása és intézményesítése hazánkban a Debreceni Orvostudományi Egyetem Népegészségügyi Iskolájának keretei között.

Népegészségügy 80, 46-56, 1999.

2. **Ádány, R.,** Gyárfás, I., Hoffer, G., Széles, Gy., Hajdú, P.(eds): A prevenció helyzete Magyarországon és viszonya a lakosság egészségi állapotából adódó prioritásokhoz.

OMFB Technológiai Előretekintési Program háttéranyag, 1-98, 1998.

---

## Training Department of Family Medicine

1. **Ilyés, I.:** General practice/family medicine. An Introductory Course for Medical Students at the University Medical School of Debrecen. University Notes, Debrecen, 1999.

2. **Ilyés, I. (szerk.):** A minőségbiztosítás és a tudományos munka lehetőségei a házi orvoslásban.

A Debreceni Orvostudományi Egyetem Családorvosi Tanszékének kiadványai, Debrecen, 1999.

3. **Ilyés, I. (szerk.):** Oktatási módszerek a házi orvosok folyamatos továbbképzésében. A Debreceni Orvostudományi Egyetem Családorvosi Tanszékének kiadványai. Debrecen, 1999.

4. **Ilyés, I.:** A családorvos preventív munkájának jellemzői.

Med. Univ. 30, 311-314, 1998.

5. **Ilyés, I.:** Genetikai tényezők szerepe az elhízás kialakulásában.

Gyermekgyógyászat 49, 568-576, 1998.

6. **Ilyés, I.:** Hyperlipoproteinaemiák a gyermekkorban. Az étrendi és gyógyszeres

kezelés lehetőségei..

Med. Anon. 7, 23-25, 1999.

7. **Ilyés, I.:** Qualitativ kutatási módszerek alkalmazása az egészségügyben és a háziorvoslásban.

Med. Univ. 32, 187-192, 1999.

8. **Márton, H., Ilyés, I.:** Elvárások a családorvosi munkával szemben. I. Az orvosok szemszögéből.

Med. Univ. 32, 63-67, 1999.

9. **Márton, H., Ilyés, I.:** Elvárások a családorvosi munkával szemben. II. A betegek szemszögéből.

Med. Univ. 32, 123-126, 1999.

10. **Síró, B.,** Bódor, Cs. (szerk.): Gyakorlati geriátria.

Springer Hungarica Könyvkiadó, Budapest, 1999.

---

## 7.3. Departments of Clinical Medicine

### Department of Cardiac Surgery

1. Kemény, Cs., **Horváth, S.:** Egészségügyi profilú nonprofit civil szerveződések professzionális támogatása HPH programokkal.

Új utak az egészségmegőrzésben, Budapest 1998.

2. Barna, Á., **Szerafin, T.:** Az infekciókontroll és gyakorlata a Debreceni Orvostudományi Egyetemen.

Infektológia és Klinikai Mikrobiológia, 5, 186-189. 1998.

3. Konstantinov, I, **Péterffy, Á.:** Cardiopulmonary Bypass for Tracheal Tumor Resection: Revival of an Old Technique?

Ann.Thorac.Surg. 66, 1865-1866, 1998.

4. **Nagy, Zs.,** Bódi, A., **Vaszily, M., Szerafin, T., Horváth, A., Jagamos, E., Horváth, G., Péterffy, Á.:** A mitralis insufficiencia műtéti kezelése annuloplasticás öltéssel.

Orv. Hetil. 140, 285-289, 1999.

5. **Nagy, Zs.,** Mogyoróssy, G., **Péterffy, Á.:** Traumatic ventricular septal defect and mitral incompetence in a 5-year-old child.

J.Trauma. 46, 727-8, 1999.

6. Olin, Ch.L., **Péterffy, Á.:** Minimal access aortic valve surgery

Eur.J.Cardiothorac. Surg. 15. (Suppl.1.), S39-S43, 1999.

7. **Péterffy, Á.,** Konstantinov, I.: Resection of distal tracheal and carinal tumours with the aid of cardiopulmonary bypass

Scand.Cardiovasc.J. 32, 109-112, 1998.

8. **Péterffy, Á., Tamás, É.:** Closure of pericardial defects with parietal pleura after pneumonectomy

Ann.Thorac.Surg.; 67,:896, 1999.

9. Svedjeholm, R., Dahlin, L.G., Lundberg, C., **Szabó, Z.,** Kagedal, B, Nylander, B., Olin, Ch, Rutberg, H.: Are electrocardiographic Q-wave criteria reliable for diagnosis of perioperative myocardial infarction after coronary surgery?

Eur.J.Cardiothorac.Surg. 13, 655-661, 1998.

10. Svedjeholm, R., Hakanson, E., **Szabó, Z.:** Metabolic intervention for the ischemic and post-ischemic heart

Wien Klin Wochenschr 111, 501-511, 1999.

---

## Department of Dermatology and Venerology

1. **Hunyadi J.:** Allergo-immunológia gyakorló orvosoknak.  
Pharma Press, Budapest, 1999.
2. Balázs, M., Ádám, Zs., **Bégány, Á.**, Adel T. Takruri, Ádány, R.: Involvement of chromosome losses in the progression and metastasis formation of a human malignant melanoma.  
Cancer Gen. Cyt. 109, 114-118, 1999.
3. **Horkay, I.:** A bőr festékszavarai  
Med. Anon. 7, 9-12, 1999.
4. Farkas, B., Dobozy, A., Horváth, A., **Hunyadi J.**, Schneider I.: Comparison of tacalcitol ointment with short contact dithranol therapy in the treatment of psoriasis vulgaris: a randomized multicentre, open prospective study on efficacy and safety.  
J. Derm. Treatm. 10, 93-99, 1999.
5. Juhász, A., **Remenyik, É.**, **Hunyadi J.**, Gergely, L.: Human herpesvirus-8 in Hungarian blood donors and patients with Kaposi's sarcoma.  
Orv. Hetil. 139, 2379-2382, 1998.
6. **Remenyik, É.**, Lanyon, G., **Horkay, I.**, Paragh, Gy., **Wikonkál, N.**, **Kósa, Á.**, Moore, M.: Erythropoietic protoporphyria: a new mutation responsible for exon skipping in the human ferrochelatase gene.  
J. Inv. Derm. Lett. 111, 540-541, 1998.
7. Juhász, A., **Remenyik, É.**, Szarka, K., Veress, G., **Hunyadi, J.**, Gergely, L.: Consistent polymerase chain reaction-single strand conformation polymorphism pattern of human herpesvirus-8 in the course of classical Kaposi's sarcoma assumes its clonal origin.  
J. Med. Virol. 54, 300-304, 1998.
8. **Juhász, I.:** az autológ és allogén transzplantátumok helye a bőrhelyettesítésben  
Kórház 10, 2-5, 1999.
9. **Simics, E.**, Thoma, M., **Horkay, I.:** Keskeny hullámsávú (TL-O1) UVB fototerápiával szerzett tapasztalatok psoriasis vulgarisban.  
Bőrgyógy. Vener. Szle. 74, 35-38, 1998.
10. **Simics, E.**, **Szabó, I.**, **Hunyadi, J.**, **Horkay, I.:** Hydroa vacciniformia (Bazin).  
Prakt. Derm. 5: 10-12. 1998
11. **Szabó, É.**, Szép, I., **Erdei, I.**, Szincsák, N., **Páldeák L.**, **Hunyadi J.**, **Juhász, I.:** Tapasztalataink hűtőgél égési elsősegélyben történő alkalmazásáról.  
Magyar Mentésügy 4, 53-59, 1998.
12. **Szegedi, A.**, Bégány, Á., Hunyadi, J.: Successful treatment of generalized granuloma annulare with polyethylene sheet bath PUVA.  
Acta Derm. Vener. 79, 84-85, 1999.
13. **Szegedi A.**, Jeney V., Dobolyi A., Balla J., Hunyadi J., Balla Gy.: Humán endothel sejtek és keratinocyták oxidatív károsító hatásokkal szemben mutatott érzékenységének vizsgálata és összehasonlítása.  
Bőrgyógy. Ven. Szle. 75, 201-208, 1998.

---

## Department of Heart and Lung Diseases

1. **Balogh, E.**, **Kószegi, Zs.**, **Szűk, T.**, Balkay, L., Galuska, L., **Fülöp, T.**, **Hegedüs, I.**, **Voith, L.:** A hibernált és a remodelling miatt rosszul kontraháló szívizom elkülönítése echocardiographia, coronarographia és SPECT/PET eredményeinek integrálásával.  
Cardiol. Hung. Suppl. 1999/2.

2. **Bódi, A., Kristóf, É., Kruzsicz, V., Hegedűs, I., Édes, I.:** A levosimendan hatása a tengerimalac bal kamra funkciójára – echocardiográfiás vizsgálatok. *Cardiol. Hung.* 27, Suppl. 1) 65, 1998.
3. Brugós, L.: Légzőszervi megbetegedések.  
In: Gyakorlati gerontológia . Siró, B., Bódor, Cs. (szerk.) Springer Kiadó, Budapest,. 132-134, 1999
4. **Brugós, L., Sipka, S., Szilasi, M., Szabó, Z., Lakos, G., Antal, P., Édes, I., Szegedi, Gy.:** Halolaj kapszula adagolás hatása parlagfű okozta allergiás rhinoconjunctivitisben.  
*Allergológia és Klinikai Immunológia* 2, 42-47, 1999.
5. Czirják, L., Koncz, A., **Varga, I., Dévényi, K., Kuménovics, G., Szűcs, G.:** Investigation of the alveolar macrophages and T lymphocytes in 15 patients with systemic sclerosis.  
*Clin. Rheumatol.* 18, 357-363, 1999.
6. **Czuriga, I., Édes, I.:** A keringési elégtelenség modern kezelése.  
*Granum* 2, 11-20, 1999.
7. **Czuriga, I.:** A szívelégtelenség epidemiológiája  
Debreceni Kardiológiai Napok kiadványa 10-13, 1998.
8. **Csapó, K., Voith, L., Daragó, A., Édes, I.:** Az infarcterált terület vérkeringésének szerepe a posztinfarktusos ruptúra kialakulásában.  
*Cardiol. Hung.* 27 (Suppl. 1) 7, 1998.
9. **Csapó, K., Voith, L., Kőszegi, Zs., Szűk, T., Édes, I.:** A hosszú intrakoronáriás stent beültetéssel szerzett kezdeti tapasztalataink.  
*Cardiol.Hung.* (Suppl.) 1999.
10. **Édes, I., Hegedűs, I.:** Az ACE gátlás jelentősége koszorúér betegségben.  
EGIS Cardiovascularis Klub 1-12, 1999.
11. **Édes, I.:** A gyulladás és infekció szerepe az akut coronaria szindróma patogenezisében. Terápiás konzekvenciák?  
*Cardioscan* 99/14, 1999.
12. **Édes, I.:** A szívelégtelenség celluláris, molekuláris alapjai.  
In.: *Klinikai Kardiológia* (ed.: Tomcsányi J.), Medintel, Budapest, 183-189, 1999.
13. Organisation to Assess Strategies for Ischemic Syndromes (OASIS-2) Investigators, with participation of 362 clinical centres from five continents. Member of the Group from the Dept. of Heart and Lung Diseases, Univ. Medical School of Debrecen, **Édes, I.:** Effects of recombinant hirudin (lepirudin) compared with heparin on death, myocardial infarction, refractory angina, and revascularisation procedures in patients with acute myocardial ischaemia without ST elevation: a randomised trial.  
*The Lancet* 353, 429-438, 1999.
14. **Fülöp, T., Hegedűs, I.:** Bal kamrai kontraktilis rezerv meghatározása szívizom-Dopplerrel.  
*Cardiol. Hung.* (Suppl. 6.), 2, 1999.
15. **Fülöp, T., Hegedűs, I.:** The characteristic features of the concentric and asymmetric left -ventricular hypertrophy with Doppler myocardial imaging (DMI).  
*Echocardiography* 15, 498, 1998.
16. **Hegedus, I., Voith, L., Peter, A., Kőszegi, Zs., Edes, I.:** Is there a difference in Doppler myocardial imaging-pulsed Doppler spectrum between acute and chronic myocardial ischemia?  
*Cardiovasc. Imag.* 11, 33, 1999.
17. **Hegedűs, I., Voith, L., Kőszegi, Zs.:** Elkülöníthetők-e az akután és krónikusan iszkémiás szívizom szegmentumok?

- Cardiol. Hung. (Suppl.) 1999.
18. **Kertész, A., Kőszegi, Zs., Fülöp, T., Szakáll, Sz., Balkay, L., Emri, M., Trón, L.:** Dinamikus <sup>18</sup>FDG-PET vizsgálat a szívizom glükózfelvételének mérésére  
Cardiol. Hung. (Suppl 1), 26, 1998.
19. **Kertész, A., Kőszegi, Zs., Fülöp, T., Ondrejko, Zs., Lengyel, Zs., Balkay, L., Trón, L.:** Insulin clamp-pel végzett dinamikus <sup>18</sup>FDG-PET a szívizom-anyagsere vizsgálatára.  
Cardiol. Hung. (Suppl.) 1999.
20. Kiss, É., **Édes, I., Kranias, E. G.:** A miokardium funkció változása foszfolambanhiányos egérben, patológiás körülmények között.  
Card. Hung. 27 (Suppl. 1) 65, 1998.
21. **Kőszegi, Z., Maes, A., Piessens, J., Van de Werf, F., Mortelmans, L.:** Segmental comparison between coronary angiography and PET reveals low predictive value of epicardial flow for viability.  
Eur. Heart J. 19, 959-967, 1998.
22. **Kőszegi, Z., Szuk, T., Balkay, L., Galuska, L., Fülöp, T., Velok, L., Voith, L., Hegedus I., Edes I.:** Integration of different cardiological investigations (echocardiography, coronarography, and SPECT) in a polar map display.  
J. Nuclear Cardiol. 1, S34, 1999.
23. **Kőszegi, Zs., Kerekes, S., Szűk, T., Balkay, L., Emri, M., Galuska, L., Fülöp, T., Hegedus, I., Csapó, K., Voith, L., Édes, I.:** Kardiológiai vizsgálóeljárások (echokardiográfia, coronarográfia és SPECT) eredményeinek integrálása polar map ábrázolásban.  
Cardiol. Hung. 27 (Suppl. 1) 79, 1998.
24. **Kőszegi, Zs., Kulin, L., Szűk, T., Csapó, K., Fülöp, T., Voith, L., Galuska, L., Vaszily, M., Édes, I.:** A myocardialis perfúzió javulása balkamrai resectiót övetően.  
Cardiol. Hung. 28 (Suppl. 2), 73, 1999.
25. **Kristóf, É., Bódi, A., Ball, N. A., Walsh, R. A., Édes, I.:** The effect of levosimendan on the postischemic myocardium.  
J. Cardiac Failure 5, 62-62, 1999.
26. **Kristóf, É., Szigeti, G., Papp, Z., Bódi, A., Ball, A. M., Walsh, R. A., Édes, I.:** The effects of levosimendan on the left ventricular function and protein phosphorylation in post-ischemic guinea pig hearts.  
Basic Res. Cardiol. 4, 223-230, 1999.
27. **Kristóf, É., Édes, I.:** Az iszkémiás szívbetegség patofiziológiája.  
Háziorvosi Továbbképző Szemle 4, 204-208, 1999.
28. **Kristóf, É., Szigeti, Gy., Papp, Z., Bódi, A., Papp, Gy., Kovács, L., Édes, I.:** A kalcium érzékenyítő hatása a bal kamra funkcióra és a kalcium tranzienst kinetikájára.  
Card. Hung. 27, (Suppl. 1) 66, 1998.
29. Kulin, L., **Kőszegi, Zs., Szűk, T., Kun, Cs., Csapó, K., Fülöp, T., Voith, L., Galuska, L., Trón, L., Vaszily, M., Édes, I.:** A myocardialis perfusio javulása bal kamrai resectiót követően.  
Orv. Hetil. 140, 1779-1781, 1999.
30. **Kun, C., Lőrinc, I., Voith, L., Csapó, K.:** Reduced dispersion of ventricular repolarization after thrombolysis or primary or elective angioplasty.  
In: Electrocadiology 98', pp 339-342.
31. Lőrincz, I., **Kun, Cs., Szabó, Z., Karányi, Zs., Wórum, F.:** A QT-diszperzió csökkenése akut szívizominfarctusban korai thrombolízis után.  
Magyar Belorv. Arch. 3, 267-272, 1999.



32. Lőrincz, I., Mátyus, J., Zilahi, Zs., **Kun, Cs.**, Karányi, Zs., Kakuk, Gy.: A hemodialízis hatása a QT diszperzióra krónikus uraemiás betegekben. Orv. Hetil. 140, 15-19, 1999.
33. Lőrincz, I., **Kun, C.**, Karányi, Z., Wórum, F.: Reduced QT dispersion after early thrombolysis protection of ventricular electrical stability. J. Clin. Basic Cardiol. 2, 85-88, 1999.
34. Lőrincz, I., Zilahi, Z., Mátyus, J., **Kun, C.**, Karányi, Z., Kakuk, Gy.: QT dispersion in patients with end stage renal failure and during hemodialysis. J. Am. Soc. Nephrol. 10, 1297-1302, 1999.
35. **Pálkövi, E., Balogh, E., Édes, I.**: Angina pectoris középkorú nőbetegekben. Card. Hung. 28 (Suppl. 2) 70, 1999.
36. **Pálkövi, E., Édes, I.**: Az angiotenzin II receptor gátlás elméleti alapjai és klinikai jelentősége. Háziiorvosi Továbbképző Szemle 3, 297-299, 1998.
37. **Péter, A., Voith, L., Hegedűs, I., Édes, I.**: Szívizom doppler vizsgálatok bal elülső leszálló koszorúér szűkületének angioplasztikája során. Card. Hung. 28 (Suppl. 2) 5, 1999.
38. **Szűk, T., Édes, I.**: A molsidomin és a nitrátok alkalmazásának elméleti alapjai és klinikai jelentősége. Háziiorvosi Továbbképző szemle 3, 308-311, 1998.
39. **Szűk, T., Édes, I.**: A nitrátok és nitrátszerű vegyületek korszerű alkalmazása ischaemiás szívbetegekben. Kórház 6, 9-12, 1999.
40. **Szűk, T., Kőszegi, Zs, Csapó, K., Voith, L., Édes, I**, Galuska, L.: Does residual coronary flow after myocardial infarction predict viability assessed by tissue perfusion and metabolism? J. Nuclear Cardiol. 1, S90, 1999.
41. **Szűk, T., Kőszegi, Zs., Csapó, K., Czuriga, I., Voith, L., Édes, I.**: Coronarographia során észlelt krónikus bal közös törzs elzáródási eseteink. Cardiol. Hung. 28 (Suppl.2) 11, 1999.
42. **Szűk, T., Kőszegi, Zs., Csapó, K., Voith, L., Édes, I.**: Jelzi-e az infarktus utáni reziduális koszorúsér áramlás a szöveti perfúzió kimutatott életképességeket? Cardiol. Hung. 27 (Suppl. 1) 80, 1998.
43. **Varga, I., Koncz, A., Brugós, L., Szilasi, M., Szakács, É.**: Első tapasztalataink a légúti stenttel. Med. Thorac. 51, 154-157, 1998.
44. **Voith I., Édes I.**: Iszkémiás szívbetegek kezelése perkután transzlumináris koronária angioplasztikával. Endoscopy 2, 15-17, 1999.
45. **Voith, L., Csapó, K., Kőszegi, Zs., Szűk, T., Czuriga, I., Édes, I.**: Stent beültetés előtágítás nélkül. Cardiol. Hung. 28 (Suppl. 2) 12, 1999.
46. **Voith, L., Csapó, K., Kőszegi, Zs., Szűk, T., Édes, I.**: Electiv stent beültetés a bal elülső leszálló szár proximális szakaszának angioplasztikája során. Cardiol. Hung. 29, 177-180, 1999.
47. **Voith L., Csapó K., Kőszegi Zs., Szűk T., Édes I.**: Intrakoronáriás stent beültetés a szűkület előtágítása nélkül. Card. Hung. 27 (Suppl. 1) 49, 1998.

1. **Bajnok, L.:** Etilénglikol-mérgezés.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I., Airport Travel Kft., Debrecen, 223-226, 1999.
2. **Bodor, M.:** Akut veseelégtelenség kialakulásának okai az intenzív osztályon.  
In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft., Debrecen, 183-188, 1999.
3. **Jenei, Z.:** Szalicilát-mérgezés.  
In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft., Debrecen 235-241, 1999.
4. **Kakuk, Gy.:** Immunpatogenesisű glomerulonephritisek diagnosztikájának és terápiájának főbb szempontjai.  
In: Klinikai immunológia. Ed.: Szegedi-Zeher-Bakó. Springer 87-95, 1998.
5. **Kakuk, Gy.:** Időskori hipertónia.  
In: Gyakorlati Geriatria. Ed.: Síró B., Bodor Cs. Springer Hungarica 92-102, 1999.
6. **Kakuk, Gy.:** A klinikai nephrologia múltja, jelene és jövője.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 27-33, 1999.
7. **Kakuk, Gy.:** Renalis-pulmonalis syndromák.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 155-165, 1999.
8. **Kakuk, Gy.:** Minőségi kontroll a dialízis programban.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 485-491, 1999.
9. **Kárpáti, I.:** Autosomalis domináns polycystás vesebetegség.  
In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 263-272, 1999,
10. **Kárpáti, I.:** Metilalkohol-mérgezés.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 215-221, 1999.
11. **Katona, É.:** Laktát acidózis.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 65-69, 1999.
12. **Kovács, P.:** A sinuscsomó működése és a sinuscsomó-betegség.  
In: Klinikai szívelektrofiziológia-és ritmológia, Ed.: Fazekas T., Papp Gy., Tenczer J. Akadémia Kiadó, Budapest, 145-159., 1999.
13. Kun, Cs., **Lőrincz, I.**, Voith, L., Csapó, K: Reduced dispersion of ventricular repolarization after thrombolysis or primary or elective angioplasty.  
In: Electrophysiology'98. Ed.: Préda I., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 339 - 342, 1999.
14. **Lőrincz, I.**, Gál, I, **Szabó, Z, Karányi, Zs.:** Effects of amiodarone, propafenone and sotalol on QT dispersion.  
In: Electrophysiology'98. Ed.: Préda I., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, Singapore, 781-374, 1999.
15. **Lőrincz, I., Mátyus, J,** Zilahi, Zs., Kun, Cs, **Karányi, Zs, Ben, T., Wórum, F, Kakuk, Gy.:** Increased QT dispersion in patients with end stage renal failure during haemodialysis.  
In: Electrophysiology'98. Ed.: Préda I., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, Singapore, 221-224, 1999.
16. Magyar, J., Bányász, T., Szigligeti, P., **Mohácsi, A. , Nánási, P.P.:** Electrophysiological effects of endothelin-1 in epicardial and endocardial canine

ventricular myocytes.

In: XIII. World Congress of Cardiology. Monduzzi Editore S.p. A., Bologna (Italy). 203-206, 1998.

17. **Mátyus, J.:** Idült veseelégtelenség szülészeti vonatkozásai.

In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 325-334, 1999.

18. **Mátyus, J.:** Szerzett cystás vesebetegség.

In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 295-298, 1999,

19. **Mátyus, J.:** Thrombolitikus szövődmények nephrosis szindrómában.

In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel. Kft. Debrecen, 149-151, 1999.

20. **Mezősi, E.:** Idiopathiás hypercalciuria (esettanulmány).

In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft. Debrecen, 71-74, 1999.

21. **Mohácsi, A.,** Bányász T., Magyar J., Nánási P.: Az endothelin-1 electrophysiológiai hatása izolált emlős cardiomyocytán.

In: Ritmuszavarok, Ed.: Polgár P. Tenczer J., Merkely B. Alföldi Nyomda, Debrecen, 37-41, 1998.

22. **Mohácsi, A.:** Intenzív nephrológiai és toxicológiai ellátás feltételei.

In: Nephrológia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft. Debrecen, 197-209, 1999.

23. **Mohácsi, A.:** Kardiiovaszkularis betegségek időskorban.

In: Gyakorlati Geriátria, Ed.: Síró, B., Bodor, Cs.: Springer Hungarica, Budapest, 79-92, 1999.

24. **Mohácsi, A.:** Ritmuszavarok non-invazív diagnosztikája.

In.: Ritmuszavarok, Ed.: Polgár P. Tenczer J., Merkely B. Alföldi Nyomda, Debrecen, 51-57, 1998.

25. **Nagy, E. V.:** Endocrin betegségek időskorban.

In: Gyakorlati Geriatria, Ed.: Síró, B, Bodor, Cs. Springer Hungarica, Budapest, 139-144, 1999.

26. **Páll, D.:** A hypertonia sürgősségi ellátása.

In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Airport Travel Kft., Debrecen 175-181, 1999.

27. **Paragh, Gy.:** Atherosclerosis és lipid anyagcsere.

In: Gyakorlati Geriátria, Ed.: Síró, B., Bodor, Cs. Springer Hungarica, 70-70, 1999.

28. **Paragh, Gy.:** A lipidcsökkentő gyógyszerek nephrológiai jelentősége.

In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft. Debrecen, 227-235, 1999.

29. **Paragh, Gy.:** Idős, krónikus vesebetegek kardiiovaszkuláris szövődményei.

In: Nephrologia, 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft., Debrecen, 357-366, 1999.

30. **Paragh, Gy.:** Lipidek és lipidcsökkentés.

In: IV. Debreceni Kardiológiai Napok. Ed.: Czuriga I., Édes, I., DOTE Házinyomda, Debrecen, 28-32, 1999.

31. **Polgár, P.,** Borbola, J.: A klinikai tachycardiák transzkatóéteres ablatációs kezelése.

In: Klinikai szív-elektrofiziológia és aritmológia, Ed.: Papp, Gy., Tenczer, J., Fazekas, T. Akadémiai Kiadó, Budapest, 536-545, 1999.

32. **Szabó, J., Nagy, E., Mezősi, E., Bajnok, L., Boros, A., Paragh, Gy., Leövey,**

- A.:** A radiojód kezelés hatása az endocrin ophthalmopathiára.  
In: Radiojód kezelés a pajzsmirigy betegségeiben. Ed.: Konrády, A., Szabolcs, I. V. Offset Kft. Budapest, 79-95, 1998.
33. **Toma, K.:** Folyamatos vesepótló kezelések az intenzív osztályos betegellátásban.  
In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft., Debrecen, 189-194, 1999.
34. **Trinn, Cs.** Focalis segmentalis glomerulosclerosis.  
In Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Airport Travel Kft., Debrecen, 139-143, 1999.
35. **Varga, Zs.:** A mérgezések laboratóriumi diagnosztikája.  
In: Nephrologia 1999, Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Airport Travel Kft., Debrecen, 209-214, 1999.
36. **Varga, Zs.:** Néhány nyomelem biológiai és nephrológiai jelentősége.  
In: Nephrológia 1999. Ed.: Gy. Kakuk, I. Kárpáti. Airport Travel Kft. Debrecen, 389-398, 1999..
37. **Várvölgyi, Cs.:** Az idősek táplálkozása.  
In: Gyakorlati Geriatria. Ed.: Síró, B., Bodor, Cs. Springer Hungarica, 55-56, 1999.
38. **Várvölgyi, Cs.:** Emésztőszervi betegségek időskorban.  
In: Gyakorlati Geriatria. Ed.: Síró B., Bódor Cs. Springer Hungarica, 133-137, 1999.
39. **Várvölgyi, Cs.:** Máj-, epeút-, és hasnyálmirigy-betegségek időskorban.  
In: Gyakorlati Geriatria. Ed.: Síró, B., Bodor, Cs. Springer Hungarica, 138-139, 1999.
40. **Wórum, F.:** Az intracardialis klinikai szív-elektrofiziológiai vizsgálat módszerei.  
In: Klinikai szív-elektrofiziológia és aritmológia. Ed.: Fazekas, T., Papp, Gy., Tenczer, J. Akadémia Kiadó. Budapest, 95-122, 1999.
41. **Bajnok, L, Mezősi, E, Nagy, E, Szabó, J, Sztojka, I, Varga, J, Galuska, L, Leövey, A.:** Calculation of the radioiodine dose for the treatment of Graves' hyperthyroidism: Is more than seven-thousand rad target dose necessary? Thyroid 9, 865-869, 1999.
42. Burch, H.B., Barnes, S., **Nagy, E., V., Sellitti, D., Burman, K.D., Bahn, R. S., Lahiri, S.:** Immunodetection of manganase superoxide dismutase in cultured human retroocular fibroblast using sera directed against the thyrotropin receptor. J. Endocrinol. Invest. 21, 48-55, 1998.
43. Dombóvári, J., Papp, L., Uzonyi, I., Borbély-Kiss, I., Elekes, Z., **Varga, Zs., Mátyus, J., Kakuk, Gy.:** Study of cross-sectional and longitudinal distribution of some major and minor elements in the hair samples of haemodialysed patients with Micro-PIXE. J. Analytical Atomic Spectrometry 14, 553-557, 1999.
44. Jusuf, S., Flather, M., Pogue, J., Hunt, D., Varigos, J., Piegas, L., Avezum, A., Anderson, J., Keltai, M., Budaj, A., Fox, K., Ceremuzynski, L., for the OASIS Registry Investigators: **Polgár, P.:** Variations between countries in invasive cardiac procedures and outcomes in patients with suspected unstable angina or myocardial infarction without initial ST elevation. The Lancet 352., 507-514, 1998.
45. **Kakuk, Gy.:** A glomerulonephritisek progressziójának okai és kezelése. Háziorvos Továbbképző Szemle 3, 257-261, 1998.
46. **Kakuk, Gy., Balla, J., Kárpáti, I., Mátyus, J., Újhelyi, L., Varga, Zs., Ben, T., Seres, I.:** A karbamilált hemoglobín vizsgálata a krónikus veseelégtelenség predialízis és dialízis stádiumában. Hypertonia és Nephrologia 3, 41-44, 1999.
47. **Kárpáti, I., Paragh, Gy., Kovács, É., Balogh, Z., Szabolcs, M., Szabó, J.,**

- Kakuk, Gy., Fóris, G.:** Disturbed LDL and scavenger receptor function in monocytes from chronic hemodialyzed patients. *Nephrology Dialysis Transplantation* 14, 2664-2668, 1999.
48. **Lőrincz, I.:** QT dispersion. *Progr.Biomed. Sci.* 4, 405-410, 1999.
49. **Lőrincz, I, Kun, Cs, Karányi, Zs, Wórum, F:** Reduced QT dispersion after early thrombolysis - protection of ventricular electrical stability. *J. Clin.Basic Cardiol.* 2, 85- 88, 1999.
50. **Lőrincz, I, Mátyus, J, Zilahi, Zs, Kun, Cs, Karányi, Zs, Kakuk, Gy:** QT dispersion in patients with end stage renal failure and during haemodialysis. *J. Am. Soc. Nephrol* 10, 1297-1302, 1999.
51. **Lőrincz, I., Mátyus, J., Zilahi, Z., Kun, Cs., Karányi, Zs., Kakuk, Gy.:** A hemodialízis hatása a QT diszperzióra krónikus uraemiás betegekben. *Orv. Hetil.* 140, 15- 19, 1999.
52. **Lőrincz, I., Vaszily, M., Szabó, Z., Horváth, G., Kovács, P., Polgár, P., Karányi, Zs., Wórum, F.:** A pitvari fibrillatio megelőzése pitvari vagy pitvar-kamrai szekvenciális pacemaker beültetéssel. *Orv. Hetil.* 140, 2393-2397, 1999.
53. **Mátyus, J., Kakuk, Gy.:** Dialízis és terhesség, avagy növeli-e az erythropoetin kezelés a sikeres terhesség esélyét? *Kórház* 5, 12-15, 1998.
54. **Mátyus, J., Paragh, Gy., Sáska, S., Kakuk, Gy.:** Hypertonia és hyperhidráció. Hemodializált betegeken végzett bioimpedancia vizsgálatok tanulságai. *Hypertonia és Nephrológia* 3, 132-135, 1999.
55. **Mátyus, J.:** Analgetikus nephropathia. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 3, 262-265, 1998.
56. **Mezősi, E, Bajnok, L, Győry, F, Varga, J, Sztojka, I, Szabó, J, Galuska, L, Leövey, A, Kakuk, Gy, Nagy, E.** The role of technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintigraphy in the differential diagnosis of cold thyroid nodules. *Eur. J. Nucl. Med.* 26, 798-803,1999.
57. **Molnár, P., Trinn, Cs.:** Betegoktatás, mint a gyógyítás fontos eleme. *Népegészségügy* 80, 4-10, 1999.
58. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Seres, I., Harangi, M., Boda, J.:** Gemfibrozil hatása a HDL-hez kötött paraoxonáz aktivitásra és a lipoprotein szintek alakulására. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 4, 73-77, 1999.
59. **Paragh, Gy., Kovács, E., Seres, I., Keresztes, T., Balogh, Z., Szabó, J., Teichmann F., Fóris G.:** Altered signal pathway in granulocytes from patients with hypercholesterolemia. *J. Lipid Res.* 40, 1728-1733, 1999.
60. **Paragh, Gy., Seres, I., Balogh, Z., Katona, É., Fülöp, P., Kárpáti, I., Mátyus, J., Kakuk, Gy.:** Szérum paraoxonáz aktivitás vizsgálata chronicus uraemiában szenvedő betegekben. *Hypertonia es Nephrologia* 3 (2),106-109, 1999.
61. **Paragh, Gy., Seres, I., Balogh, Z., Varga, Zs., Kárpáti, I., Mátyus, J., Újhelyi, L., Kakuk, Gy.:** The serum paraoxonase activity in patients with chronic renal failure and hyperlipidemia. *Nephron* 80, 166-170, 1998.
62. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Kakuk, Gy., Kovács, P.:** Comparison of the lipid-lowering effects of fluvastatin, lovastatin and simvastatin in patients with

hyperlipoproteinaemia. An Internally Controlled Clinical Study.  
Clin Drug Invest. 18, 209-215, 1999.

63. **Paragh, Gy.**, Asztalos, L., **Seres, I.**, **Balogh, Z.**, Lócsey, L., **Kárpáti, I.**, **Mátyus, J.**, **Katona, É.**, **Harangi, M.**, **Kakuk, Gy.**: Serum paraoxonase activity changes in uremic and kidney transplanted patients.

Nephron 83, 126-131, 1999.

64. **Polgár, P.**, Wórum, F., Kovács, P., Lőrincz, I., Kakuk, Gy.: The prognostic value of right atrial monophasic potential after conversion of atrial fibrillation.

Progr. Biomed. Res. 3, 207-209, 1999.

65. Organisation to Assess Strategies for Ischemic Syndromes (OASIS-2)

Investigators, with participation of 362 clinical centres from five continents. Member of the Group from the 1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine, Univ. Medical School of Debrecen, **Polgár, P.**: Effects of recombinant hirudin (lepirudin) compared with heparin on death, myocardial infarction, refractory angina, and revascularisation procedures in patients with acute myocardial ischaemia without ST elevation: a randomised trial.

The Lancet 353, 429-438, 1999.

66. **Seres, I.**, Freyss-Beguín, M., **Mohácsi, A.**, Kozlovsky, B., Simon, J., Devynck, M-A, Fulop, T.: Lymphocitámembran foszfolipidjeinek és intracellularis szabad kalcium koncentrációjának változása hyperlipidémias betegek esetében.

LAM 8, 544-551, 1998.

---

## 2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine

1. Balázs, E., Rózsa, L., **Pfliegler, Gy.**, Takács, L., Berta, A.: Amit a Hippel-Lindau-szindrómáról jelenleg tudunk.

In: Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványa. 1998/1. pp. 63-80.

2. Balázs, E., **Pfliegler, Gy.**, Fekete, I., Fülesdi, B., Rózsa, L. Az ischaemiás szembetegségek korszerű ellátása.

In: Újabb eredmények a szemészetben. Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványa. 1998/1. pp. 43-61.

3. Balogh, I., Póka, R., **Pfliegler, G.**, Dékány, M., **Boda, Z.**, Muszbek, L.: High prevalence of factor V Leiden mutation and 20210A prothrombin variant in Hungary. Thromb. Haemost. 81, 660-61, 1999.

4. Benkő, I., Hernádi, F., Megyeri, A., **Kiss, A.**, Somogyi, G., Tegyei Zs., Kraicsovits F., Kovács, P.: Comparison of the toxicity of fluconazole and other azole antifungal drugs to murine and human granulocyte-macrophage progenitor cells (CFU-GM) in vitro.

J. Antimicrob. Chemother. 43, 675-681, 1999.

5. **Boda, Z.**, Blaskó, G.: Low molecular weight heparins in pregnancy (expert comment).

In: Low molecular weight heparin therapy an evaluation of clinical trials evidence. Ed.: Sarret, M., Kher, A., Toulemonde, F., Marcel Dekker Inc., New York, 1999.

6. **Boda, Z.**, László, P., **Pfliegler, G.**, **Tornai I.**, **Rejtő, L.**, **Schlamadinger, Á.**: Low molecular weight heparin as thromboprophylaxis throughout pregnancy in heritable thrombophilic women.

Clin. Appl. Thromb. Haemostas. 5, 198-99, 1999.

7. **Boda, Z.**: A haemostasis tényezői. In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest, 1998, 19-21.

8. **Boda, Z.**: A thrombosisok osztályozása.

- In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 47, 1998.
9. **Boda, Z.:** Ritka coagulopathiák. Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 322-325, 1998.
10. **Boda, Z.:** A thrombocyták szerepe.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 28-29, 1998.
11. **Boda, Z.:** A véráramlás hatása a primer haemostasisra.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 31-37, 1998.
12. **Boda, Z.:** Cerebralis thrombosisok - antithrombotikus terápia.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 98-117, 1998.
13. **Boda, Z.:** Diffúz thrombosisok.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 194-201, 1998.
14. **Boda, Z.:** Haemorrhagiák. In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 231-233, 1998.
15. **Boda, Z.:** Heparin indukálta thrombocytopenia (HIT) és thrombosis (HITT).  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 209-212, 1998.
16. **Boda, Z.:** Intracardialis thrombosisok.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest, 57-80, 1998.
17. **Boda, Z.:** Normális thrombocytá szám megnyúlt vérzésidővel.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 271-278, 1998.
18. **Boda, Z.:** Plazmatikus alvadási faktorok, a véralvadás mai szemlélete.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 29-31, 1998.
19. **Boda, Z.:** TFPI.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 43-46, 1998.
20. **Boda, Z.:** Willebrand-betegség. Klinikai haemostaseologia.  
Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica, Budapest 301-321, 1998.
21. **Boda, Z., László, P., Pfliegler, Gy., Tornai, I., Rejtő, L., Schlamadinger, Á.:** Thrombophilia, anticoagulans terápia és terhesség.  
Orv. Hetil. 139, 3113-16, 1998.
22. **Kiss, A.:** Kolónia stimuláló faktorok neutropeniákban.  
Magyar Belorv. Arch. 51, 401-404, 1998.
23. Körösi, T., Bazsáné Kassai, Zs, Bartha, Cs., **Pfliegler, Gy.**, Bodnár, B., Borsos, A.: „Üres” tüsző szindróma, mint a sikertelen *in vitro* fertilizáció egyik oka.  
Orv. Hetil. 139, 2515-2517, 1998.
24. Misz, M., Oláh, L., Kappelmayer, J., Blaskó, Gy., **Udvardy, M.**, Fekete, I., Csépany, T., Ajzner, É., Csiba, L.: Haemostasis eltérések ischaemiás stroke-ban. Orv. Hetil. 139, 2503-2507, 1988.
25. **Palatka, K., Altorjay, I.**, Szakáll, Sz., **Gyórfy, Á., Udvardy, M.:** A *Helicobacter pylori* kimutatása gyomorcarcinomás szöveti mintákban.  
Orv. Hetil. 140, 1985-1989, 1999.

26. Pásztor, É., **Mikita, J.**, Gyóry, F., Szakáll, Sz., Décsy, J., Péter, M: Ectopiás gyomornyalkahártyát tartalmazó Meckel-diverticulum felismerése vékonybél-passage vizsgálattal.  
Orv. Hetil. 139, 2845-2847, 1998.
27. **Pfliegler, Gy.:** Haemophilia.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda, Z., -Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 279-299, 1998.
28. **Pfliegler, Gy.:** Vascularis eredetű vérzések.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 271-278, 1998.
29. **Rák, K.:** Bisphosphonat-kezelés myeloma multiplexben (Szupportív terápia vagy több?)  
Magyar Belorv. Arch. 51, 393-396, 1998.
30. **Rejtő, L.:** Az interferon- $\alpha$  szerepe a polycythaemia vera és az esszenciális thrombocythaemia kezelésében.  
Magy. Belorv. Arch. 51, 409-415, 1998.
31. Sanson, B.J., Lensing, A.W.A, Prins, M.H., Ginsberg, J.S., Barkagan, Z.S., Lavenne-Pardonge, E., Brenner, B., Dulitzky, M., Nielsen, J.D., **Boda, Z.**, Turi, S., Gillavry, M.R.M., Hamulyák, K., Theunissen, I.M., Hunt, B.J., Büller, H.R.: Safety of low-molecular-weight in pregnancy: a systematic review.  
Thromb. Haemost. 81, 668-72, 1999.
32. **Telek, B.**, Kiss, A., Ujj, Gy., Rejtő, L., Kappelmayer, J., Batár, P., Nemes, Z., Rák, K.: A "hajas" sejtes leukaemiáról: saját tapasztalatok (1977-1998).  
Orv. Hetil. 140, 987-991, 1999.
33. **Telek, B.:** A thrombocytopeniák kezelése.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica, Budapest 260-270, 1999.
34. **Telek, B.:** Erythropoetin: Biológiai és klinikai vonatkozások.  
Magy. Belorv. Arch. 51, 405-408, 1998.
35. **Udvardy, M.:** A koszorúér betegségek vasculáris haematologiai vonatkozásai. In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer, Hungarica Budapest 80-97, 1998.
36. **Udvardy, M.:** Haemostasis zavarok és diabeteses angiopathia. In: Klinikai haemostaseologia. Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica Budapest 120-128, 1998.
37. **Udvardy, M.:** A gyomor un. mucosa asszociált, MALT lymphoma klinikai sajátosságai.  
Orv. Hetil. 140, 291-294, 1999.
38. **Udvardy, M.:** A perifériás érbetegség, arteriosclerosis obliterans vasculáris haematologiai vonatkozásai. In: Klinikai haemostaseologia. Boda, Z., Rák, K., Udvardy, Z. (Szerk.) Springer Hungarica, Budapest 1998. 118-120.
39. **Udvardy, M.:** Az antithrombotikus kezelés újabb útjai.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda-Rák-Udvardy, Szerk. Springer Hungarica, Budapest 1998, 213-230.
40. **Udvardy, M.:** Endothelium, prosztanoidok, EDRF-NO.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica, Budapest 21-27, 1998.
41. **Udvardy, M.:** Foszfolipid ellenes antitest (lupus antikoaguláns) szindróma.  
In: Klinikai haemostaseologia, Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica Budapest 140-145, 1998.



42. **Udvardy, M.:** Thrombotikus thrombocytopeniás purpura és haemolytikus uraemiás szindróma. In: Klinikai haemostaseologia, Boda, Z., Rák, K., Udvardy, M. (Szerk.) Springer Hungarica, Budapest 202-208, 1998.
43. **Ujj, Gy.:** Az interferon-kezelés krónikus myeloid leukaemiában "hajas" sejtes leukaemiában és myeloma multiplexben. Magy. Belorv. Arch. 51, 417-425, 1998.

---

### 3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine

1. **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest, 1999.
2. **Bakó, Gy.:** Az endocrin rendszer autoimmun megbetegedései. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest, 49-61, 1999.
3. **Bakó, Gy.:** Az autoimmun betegségekben leggyakrabban használt gyógyszerek. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 314-318, 1999.
4. **Bodolay, E.,** Kevert kötőszöveti betegség, MCTD. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 161-166, 1999.
5. **Dankó, K.:** Polymyositis és dermatomyositis. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 198-299, 1999.
6. **Kiss, E.:** Szisztémás lupus erythematosus (SLE).. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 144-160, 1999.
7. **Sipka, S.:** A klinikai immunológia laboratóriumi módszerei.. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 225-231, 1999.
8. **Szabó G.:** A gyomor és máj immunológiai megbetegedései. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 76-77, 1999.
9. **Szegedi Gy.:** Néhány jó tanács a poliszisztémás autoimmun betegek gondozásához. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 241-260, 1999.
10. **Szegedi Gy.:** Az autoimmun betegségekről általában.. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 44-80, 1999.
11. **Szegedi, Gy.:** Nem differenciált collagenosis (NDC). In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 141-143, 1999.
12. **Szűcs, G.:** Vasculitisek. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 212-216, 1999.
13. **Zeher M.:** Sjögren szindróma. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 168-179, 1999.
14. **Zeher M., Szegedi Gy.:** Immunmoduláció. In: **Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy.** (szerk): Klinikai Immunológia. Springer, Budapest 303-312, 1999.
15. Alexopoulos, V., Kollias, S., Leger, P., Boccalon, H., **Csiki, Z.:** Higher order

- spectral analysis in laser-Doppler flowmetry signal processing. Technol. Health Care 7, 85-101, 1999.
16. **Bakó, Gy., Bíró, E., Czirják, L., Bodolay, E., Dankó, K., Kiss, E., Sipka, S., Szekanecz, Z., Szűcs, G., Zeher, M., Szegedi, Gy.:** Autoimmun pajzsmirigy betegségek társulása egyéb autoimmun betegségekkel. Magyar Belorv. Arch. 4, 273-275, 1998.
17. **Barna, Á., Szerafin, T.:** Az infekció kontroll és gyakorlata a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. Infekt.és Klin. Mikrobiol. 5, 186-189, 1998.
18. **Bodolay, E., Szegedi, Gy.:** Kevert kötőszöveti betegség klinikai és immunológiai sajátosságai. Allerg. Klin. Immunol. 1, 12-18, 1998.
19. Brúgós L., **Sipka, S., Szilasi, M., Szabó, Z., Lakos, G., Antal, P., Édes, I., Szegedi, Gy.:** Halolaj-kapszula adagolás hatása parlagfű okozta allergiás rhinoconjunctivitisben. Allerg. Klin.Immunol. 2, 42-47, 1999.
20. Czirják, L., Koncz, A., Varga, I., Dévényi, K., Kumánovics, G., **Szűcs, G.:** Investigation of the alveolar macrophages and T lymphocytes in 15 patients with systemic sclerosis. Clin. Reumatol. 18, 357-363, 1999.
21. Csépany, T., **Kiss, E., Fülecsi, B., Valikovics, A., Kollár, J., Sikula, J., Trón, L., Glaub, T., Lakos, G.:** SLE neurológiai szövődményének diagnosztikája. Táplálkozás, Allergia, Diéta 2, 22-22, 1999.
22. **Csiki, Z., Gál, I., Szűcs, G., András, Cs., Szegedi, Gy.:** Észrevételek a Raynaud-szindrómáról lézer Doppler-mérésekkel szerzett tapasztalatok alapján. Orv. Hetil. 140, 2285-2288, 1999.
23. Gaál, J., Varga, J., **Bodolay, E.:** Klinikai tanulmány: Nyelőcső-szcintigráfia kevert kötőszöveti betegségben. Magy. Reum. 40, 10-13, 1999.
24. **Gyimesi, E., Kiss, A., Goda, K., Bányai, A., Kiss, Cs., Telek, B., Rácz, K., Gergely, L., Szegedi, Gy., Sipka, S.:** Citosztatikum rezisztencia (multidrog-rezisztencia) vizsgálata citofluorimetriás funkcionális teszt alkalmazásával malignus hematológiai betegségekben. Magyar Belorv. Arch. 4, 301-306, 1998.
25. Halloran, MM., Woods, JM., Strieter, RM., **Szekanecz, Z., Volin, MV., Hosaka, S., Haines III GK., Kunkel, SL., Burdick, MD., Walz, A. and Koch, AE.:** The role of an epithelial neutrophil-activating peptide- 78-like protein in rat. adjuvant-induced arthritis. J. Immunol. 162, 7492-7500, 1999.
26. **Illés, Á., Vadász, Gy., Gergely, L., Szegedi, Gy.:** Időskori Hodgkin-kór. Magy. Onkol. 43, 211-14, 1999.
27. **Kávai, M., Kiss, E., Csípő, I., Szűcs, G., Szegedi, Gy.:** SLE-ben a fagocita-receptorok szerepe az immunkomplex eliminálásában systemás lupus erythematosusban. Magy. Belorv. Arch. 4, 311-316, 1998.
28. **Kiss, E., Kávai, M., Csípő, I., Szegedi, Gy.:** Komplement receptor 1 befolyásolásának lehetőségei és jelentősége lupus nephritisben. Allerg. Klin. Immunol. 3, 120-128, 1998.
29. **Kiss, E., Kávai, M., Csípő, I. and Szegedi, Gy.:** Recombinant human erythropoietin modulates erythrocyte complement receptor 1 functional activity in

- patients with lupus nephritis.  
Clin. Nephrol 49, 364-369, 1998.
30. **Kiss, E., Szegedi, Gy.:** Szisztémás lupus erythematosusos betegek terhességeinek elemzése.  
Allerg. Klin. Immunol. 1, 190-97, 1998.
31. **Kiss, E., Csépany, T., Regéczy, N., Tarr, T., Szegedi, Gy.:** Neuropszichiátriai szövődmények szisztémás lupus erythematosusos betegek között.  
Táplálkozás, Allergia, Diéta 2, 30-31, 1999.
32. **Kiss, E., Regéczy, N., Szegedi, Gy.:** Systemic lupus erythematosus survival in Hungary. Results from a single center.  
Clin. Exp. Rheum 17, 171-78, 1999.
33. **Kiss, E., Szegedi, Gy.:** The outcome of lupus pregnancies in a Hungarian population.  
Clin. Exp. Immunol 117, 574-579, 1999.
34. **Kiss, E., Szodoray, P., Tarr, T., Szegedi, Gy.:** Sneddon-szindróma képében jelentkező protein C deficiencia vagy "szeronegatív" antifoszfolipid szindróma.  
Táplálkozás, Allergia, Diéta 2, 31, 1999.
35. Koop, T., Moller KO, **Csiki, Z., Szegedi, Gy., Hohlbach, G.:** Determination of group classification of Raynaud patients by discriminant analysis of laser Doppler signals.  
Biomed. Tech. 43 Suppl., 270-271, 1998.
36. **Lakos, G., Kiss, E., Zeher, M., Regéczy, N., Veres, K., Tarján, P., Soltész, P., Kiss, A., Sipka, S., Szegedi, Gy.:** A  $\beta_2$  glycoprotein 1 elleni antitest az antifoszfolipid szindróma specifikus laboratóriumi markere.  
Magyar Belorv. Arch. 51, 307-310, 1998.
37. **Lakos, G., Kiss, E., Regéczy, N., Tarján, P., Soltész, P., Zeher, M., Bodolay, E., Szakonyi, Sz., Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Isotype distribution and clinical relevance of anti- $\beta_2$ -glycoprotein I ( $\beta_2$ -GPI) antibodies: importance of IgA isotype  
Clin. Exp. Immunol. 117, 574-79, 1999.
38. **Lakos, G., Szekanecz, Z., Sipka, S.:** Akut fázis fehérje mérések újabb szempontjai.  
Klin. Kísérl. Lab. Med. 25, 169-171, 1998.
39. Miltényi, L., Adamecz, Zs., Csejtej, A., Erfán, J., Fábrián, F., **Illés, Á., Kiss, A., Miltényi, Zs., Pintye, É., Urbancsek, H.:** A Hodgkin-kóros betegek sugárkezelési eredményei 1963-97.  
Magy. Radiol. 72, 173-178, 1998.
40. Péter, M., Szűcs, F.Zs., Tóth, J., **András, Cs.:** Májtumoros betegek transzarteriális kemoembolizációjával szerzett tapasztalataink.  
Magy. Reum. 73, 35-40, 1999.
41. Pozsonyi, T., **Lakos, G.,** Jakab, L., Baraczka, K., Jánoskúti, L., Klieber, M., **Sipka, S.,** Pajor, A., **Szegedi, Gy.:** Az antifoszfolipid autoantitestek klinikai jelentősége szisztémás lupus erythematosusban.  
Orv. Hetil. 139, 2363-2368, 1998.
42. Prohászka, Z., Duba, J., **Lakos, G., Kiss, E.,** Varga, L., Jánoskúti, L., Császár, A., Karádi, I., Nagy, K., Singh, M., Romics, L., Fust, G.: Antibodies against human hsp 60 and mycobacterial hsp 65 differ in their antigen specificity and complement activating ability.  
Int. Immunol. 11, 1363-1370, 1999.
43. **Regéczy, N., Kiss, E.,** Balogh I., Kappelmayer, J., Muszbek, L., **Szegedi, Gy.:** Öröklött és szerzett thrombophilia együttes előfordulása systemás lupus

- erythematosusban szenvedő betegben.  
Magy. Reum. 39, 105-107, 1998.
44. Rojkovich, B., Hodinka, L., Bálint, G., **Szegedi, Gy.**, Varjú, T., Tamási, L., Molnár, É., Szilágyi, M., Szócsik, K.: Cyclosporin and sulfasalazine combination in the treatment of early rheumatoid arthritis.  
Scand. J. Reumatol. 28, 1-6, 1999.
45. Seres, T., **Csípő, I., Kiss, E., Szegedi, Gy., Kávai, M.**: Correlation of Fc $\gamma$  receptor expression of monocytes with clearance function by macrophages in systemic lupus erythematosus.  
Scand. J. Immunol. 48, 307-311, 1998.
46. **Sipka, S., Lakos, G., Antal, P., Csípő, I., Kulcsár, A., Szöllősi, I., Ács, A., Nagy, A.**: A krioglobulinok vizsgálata.  
Klin. Kísérl. Lab. Med. 25, 189-190, 1998.
47. **Soltész, P., Szomják, E., Veres, K., Szegedi, Gy.**: Plazmaferezis kezelés súlyos hypertriglyceridaemiával járó hyperlipoproteinaemiákban.  
Magyar Belorv. Arch. 51, 289-293, 1998.
48. **Szántó, S., Kiss, E., Szegedi, Gy.**: A lupus nephritis és a vesetranszplantáció.  
Allerg. Klin. Immun. 2, 11-15, 1999.
49. **Szabó, G., Barta, Zs.**, Kerekes, L., Szakáll, Sz.: Appendix carcinoid tumor és Crohn-betegség társulása (Esetismertetés és irodalmi áttekintés).  
Orv. Hetil 140, 1635-1639, 1999.
50. Szabó, J., Fóris, G., Keresztes, T., Csabina, S., Varga, Zs., **Bakó, Gy.**, Mezősi, E., Nagy, E., Paragh, Gy. and Leövey, A.: Heterogeneous signal pathways through TSH receptors in porcine thyroid cells following stimulation with Graves' immunoglobulin G.  
Eur. J. Endocrinol. 139, 355-358, 1998.
51. **Szekanecz, Z.**, Strieter, R.M., Kunkel, S.L., Koch, A.E.: Chemokines in rheumatoid arthritis.  
Springer Semin. Immunopathol. 20, 115-32, 1998.
52. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., **Szegedi, Gy.**: Alfacalcidol kezelés rheumatoid arthritishez társuló osteoporosisban.  
Ca és Csont 1, 115-118, 1998.
53. **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Haskell, C.J., Shah, M.R., Polverini, P.J., Koch, A.E.: Mediators of angiogenesis: the role of cellular adhesion molecules.  
Trends Glycosci. Glycotechnol (TIGG). 11, 73-93, 1999.
54. **Szolnoki, E., Nagy, T., Csiki, Z., Szegedi, Gy.**: Cor pulmonales betegek mikrocirkulációjának vizsgálata lézer Doppler flowmetria segítségével.  
Medicina Thoracalis 52, 118-121, 1999.
55. **Szűcs, G., Csiki, Z., Szegedi, Gy.**: Pentoxiphyllin hatása a microcirculatióra szisztémás sclerosisban szenvedő betegeknél (Effect of pentoxiphyllin on the microcirculation in systemic sclerosis).  
Magyar Belorv. Arch. 51, 277-282, 1998.
56. **Szűcs, G., Káva, M., Szegedi, Gy.**: Humán Fc gamma receptorok jellemzői és szerepük.  
Lege Art. Med. 8, 688-694, 1998.
57. Takács, I., Bóni, J., Vágvölgyi, A., **András, Cs.**, Sápy, P.: Our surgical experiences about the hepatic metastases of colorectal tumours.  
Br. J. Surg. 85, 174-175, 1998.
58. Tóth, Gy., Schlamadinger, J., **Sipka, S.**, Kiss, A., **Szegedi, Gy.**, Rák, K., **Szabó, G.**: Different effects of an oligonucleotide uptake stimulating protein on leukemic

- cells in their primitive and differentiated state.  
 FEBS letters 430, 241-245, 1998.
59. Varga, Gy., Dávid, M., Egyed, M., **Illés, Á.**, Kelényi, G., Molnár, Zs., Udvardy, M.: Hodgkin-kór (HL).  
 Magy. Belorv. Arch 51, (Suppl. 2) 80-81, 1998,
60. **Veres, K., Lakos, G.**, Kappelmayer, J., **Zeher, M.**: Antifoszfolipid antitestek primer Sjögren- szindrómában.  
 Magy. Reumat. 39, 207-211, 1998.
61. **Veres, K.**, Haraszti, A., Nemes, Z., **Zeher, M.**: Granulocytá colonia stimuláló faktor terápia mellett kialakuló Sweet-szindróma.  
 Orv. Hetil 140, 1059-1061, 1999.
62. **Zeher, M., Szodoray, P., Gyimesi, E.**: Correlation of increased susceptibility to apoptosis of CD4+ T cells with lymphocyte activation and activity of disease in patients with primary sjögren's syndrome.  
 Arthr. Rheumatism. 42, 1673-1681, 1999.

## Department of Neurology

1. **Bereczki, D, Fekete, I:** A Cochrane-együttműködés stroke-munkacsoportja - az 1995-1998 évek eredményei.  
 Agyérbetegségek 5, 6-7, 1999.
2. **Bereczki, D., Fekete, I:** A systematic review of vinpocetine therapy in acute ischemic stroke.  
 Eur. J. Clin. Pharmacol. 55, 349-352, 1999.
3. **Bereczki, D., Gesztelyi, Gy.:** Az Ideggyógyászati Szemle első 50 évfolyamának közleményei.  
 Ideggyógy. Szle. 52, 318-324, 1999.
4. **Bereczki, D.:** A stroke rizikófaktorai.  
 Hippokratés 1, 145-148, 1999.
5. **Bereczki, D.:** Bizonyítékokon alapuló orvoslás (A Cochrane Együttműködés szerepe).  
 Orv. Hetil. 140, 643-646, 1999.
6. Cselényi, Zs., Hakan, H., **Csiba, L.**, Gulyás, B.: Autoradiográfias neurotranszmitter-receptorvizsgálatok teljes emberi agyfélteke metszeteken.  
 Orv. Hetil. 140, 1737-1742, 1999.
7. **Csiba, L.:** Az ultrahang szerepe a stroke diagnosztikában.  
 Háziorvos Továbbképző Szemle 4, 87-90, 1999.
8. **Csiba, L.:** A vérzéses stroke diagnosztikája és kezelése.  
 Nephrologia 1999. Válogatott fejezetek a nephrologiából. (Ed) Kakukk Gy. és Kárpáti I. 313.-325. 1999.
9. Diószeghy, P., **Boczán, J., Mechler, F.:** Az elektrofiziológiai vizsgálatok jelentősége a myasthenia gravis diagnosztikájában.  
 Ideggyógy. Szle. 52, 275-280. 1999.
10. Diószeghy, P., **Hidasi, E., Mechler, F.:** Study of central motor functions using magnetic stimulation in Parkinson's disease.  
 Electromyogr. Clin. Neurophysiol. 39, 101-105, 1999.
11. **Fülesdi, B., Bereczki, D., Mihálka, L., Fekete, I., Síró, P., Leányvári, Zs., Valikovics, A., Csiba, L.:** Az arteria carotisok atheroscleroticus laesióinak vizsgálata diabetes mellitusban szenvedő cerebrovascularis betegekben.  
 Orv. Hetil. 140, 697-700, 1999.
12. **Fülesdi, B., Limburg, M., Bereczki, D., Káplár, M., Molnár, Cs., Kappelmayer,**

- J., Neuwirth Gy., **Csiba L.:** Cerebrovascular reactivity and reserve capacity in type II diabetes mellitus.  
J. Diab. Comp. 13, 191-199, 1999.
13. **Fülesdi, B.**, Limburg, M., **Bereczki, D.**, Molnár, C., Michels, R.P.J., Leányvári, Z., **Csiba, L.:** No relationship between cerebral blood flow velocity and cerebrovascular reserve capacity and contemporaneously measured glucose and insulin concentrations in diabetes mellitus.  
Acta Diabetol. 36, 191-195, 1999.
14. Gesztelyi, R., **Fekete, I.**, Kellermann, M., **Csiba, L., Bereczki, D.:** Screening for depressive symptoms among post-stroke outpatients in Eastern Hungary.  
J. Geriatric Psychiatry Neurol. 12, 194-199, 1999.
15. Grüne, M., Dorsten, F. A., Schwindt, W., **Oláh, L.** Hoehn, M.: Quantitative T2 and T2 maps during reversible focal cerebral ischemia in rats: separation of blood oxygenation from nonsusceptibility-based contributions.  
Magn. Reson. in Med. 42, 1027-1032, 1999.
16. Gulyás, B., **Csiba, L., Kerényi, L.**, Galuska, L., Trón, L.: The effect of a single-dose intravenous vinpocetine on chronic stroke patients. A PET study. Gulyás B. and H.W. Müller-Gärtner (eds.).  
Positron Emission Tomography: A Critical Assessment of Recent Trends, 291-306. 1998.
17. Herczegfalvi, Á., Tóth, G., Gyürüs, P., Morava, É., Endreffy, E., Fodor, F., **Mechler, F.**, László, A., Raskó, I., Melegh, B.: Deletion patterns of dystrophin gene in Hungarian patients with Duchenne/Becker muscular dystrophies.  
Neuromuscul. Disord. 9, 552-554, 1999.
18. **Hidasi, E., Boczán, J., Mechler, F.:** Elektrofiziológiai vizsgálatok amyotrophiás lateral sclerosisban.  
Ideggyógy. Szle. 52, 388-394, 1999.
19. Kellermann, M., **Fekete, I.**, Gesztelyi, R., **Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J., Bereczki, D.:** Screening for depressive symptoms in the acute phase of stroke.  
General Hospital Psychiatry 21, 116-121, 1999.
20. Lakatos, L., **Bereczki, D.:** Két lábbal a földön járnai.  
Kenézy Hírmondó. 7, 9, 1999.
21. Lám, J., Rózsavölgyi, M., Gergely, A., **Fekete, I.**, Kovács, G.: Epilepsziás betegek életminőség-vizsgálata.  
Ideggyógy. Szle. 52, 262-274, 1999.
22. Mihálka, L., **Fekete, I., Csépany, T., Csiba, L., Bereczki, D.:** Basic characteristics of hospital stroke services in Eastern Hungary.  
Eur.J.Epidemiol. 15, 461-466, 1999.
23. **Molnár, M.**, Kárpáti, G. A myalgia differenciáldiagnosztikája és terápiája - status 1999.  
Ideggyógy. Szle. 52, 294-300, 1999.
24. **Molnár, M.**, Kárpáti, G.: Muscular dystrophies related to deficiency of sarcolemmal proteins.  
In: Blue Books of Practical Neurology Muscle Disease Ed: A.H.V. Shapira, R.G. Griggs. Butterworth-Heineman 1999.
25. Schulte-Altdorneburg, G., **Csiba, L.:** Die Ultraschalldiagnostik der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien.  
Klin. Neurophysiol. 30, 248-262, 1999.
26. Szatmári, Sz., **Fekete, I., Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J., Bereczki, D.:** Screening of vascular cognitive impairment on a Hungarian cohort.

Psychiatry Clinical Neurosci 53, 39-43, 1999.

27. Tashiro, M., Kubota, K., Itoh, M., Yoshioka, T., Yoshida, M., Nakagawa, Y., **Bereczki, D.**, Sasaki, H.: Hypometabolism in the limbic system of cancer patients observed by positron emission tomography.

Psycho-Oncology 8, 283-286, 1999.

28. **Valikovics, A., Magyar, T., Bereczki, D.**, Hegedűs, I., Kappelmayer, J., **Fekete, I., Fülesdi, B., Csiba, L.**: Comparison of hits and D-dimer levels in patients with potential cardiac and arterial sources of cerebral emboli.

Ideggyógy. Szle. 52, 94-98. 1999.

---

## Department of Neurosurgery

1. **Csécsei, G.I., Mikó, L., Székely, Jr. G., Molnár, C., Balogh, A., Furka, I., Mikó, I.**: Transtracheal electrical stimulation of the spinal cord for intraoperative monitoring of the motor pathway.

Neurosurg. Rev. 21, 232-236, 1998.

2. Kiss, I., Dezsényi, E., Kiss, T., **Csécsei, Gy.**, Ember, I.: Detection of elevated oncogene expressions in brain tumors and macroscopically healthy surrounding tissues.

Eur. J. Cancer Prev. 7, 417-419, 1998.

3. **Szabó, S.**: A cystás vesebetegségek idegsebészeti vonatkozásai.

In: Nephrologia, Kakuk, Gy., Kárpáti, I. (Eds.) Debrecen Airport Travel Kft. 287-293, 1999.

---

## Nuclear Medicine Centre

1. Bajnok, L., Mezosi, E., Nagy, E., Szabo, J., Szojka, I., **Varga, J., Galuska, L.**, Leövey, A.: Calculation of the radioiodine dose for the treatment of Graves' hyperthyroidism: Is more than seven-thousand rad target dose necessary?

Thyroid 9, 865-869, 1999.

2. Bajnok, L., **Varga, J.**, Mezősi, E., Nagy, E., Szabó, J., Sztojka, I., **Galuska, L.**, Leövey, A.: A hyperthyreosis radiojód terápiájának szempontjai.

Orvosképzés 73, 91-98, 1998.

3. Csiba, L., Kerényi, L., Fekete, I., Trón, L., **Galuska, L.**, Gulyás, B.: Transcranial Doppler and PET observations on chronic stroke patients after two week iv. vinpocetine therapy.

Cerebrovasc. Dis. 8 (Suppl.), 102, 1998.

4. Gaál, J., **Varga, J.**, Bodolay, E.:

Nyelőcső-szcintigráfia kevert kötőszöveti betegségben.

Magy. Reumatol. 40, 10-13, 1999.

5. Gaál, J., **Varga, J., Galuska, L.**, Mézes, A., Surányi, P.: Tc99m HMPAO jelzett leukocytá szcintigráfia rheumatoid arthritisben.

Magy. Radiol. Suppl. 7, (E24), 1999.

6. **Galuska, L.**, Pataki, I., **Varga, J.**, Bánk, J.: Migrénes betegek vizsgálata HMPAO SPECT-tel.

Magy. Radiol. Suppl. 8, (E25), 1999.

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

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

8. Gombos, J., Nagy, Z., **Varga, J.**, Kovács, F.: DIAG (MEDISO®) - WORD (MICROSOFT®) standard makrórendszerek alkalmazása.

- Magy. Radiol. Suppl. 8, (E27), 1999:
9. Lengyel, Z., Trón, L., Rosta, A., **Galuska, L.**, Ésik, O.: FDG PET for lymphatic staging and restaging in patients with Hodgkin's disease (HD).  
J. Eur. Soc. Therap. Radiol. Oncol. 48, (Suppl. 1.), 1998.
10. Lengyel, Zs., Ésik, O., Rosta, A., **Galuska, L.**, Trón, L.: FDG PET for lymphatic staging and restaging in patients with Hodgkin's disease (HD).  
Eur. J. Nucl. Med. 25/8 PS 125, 1998.
11. Mezősi, E., Bajnok, L., Győry, F., **Varga, J.**, Sztojka, I., Szabó, J., **Galuska, L.**, Leővey, A., Kakuk, Gy., Nagy, E.: The role of technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintigraphy in the differential diagnosis of cold thyroid nodules.  
Eur. J. Nucl. Med. 26, 798-803, 1999.
12. Oláh, V.A., Szegedi, I., Nagy, E., **Varga, J.**, Kiss, C., **Oláh, É.**: Plasma levels of anthracyclines and their effect on the kidneys.  
ACE 1, 161-167, 1998.
13. Szakáll, S; Boros, I; Balkay, L; Emri, M; Fekete, I; Kerényi, L; Lehel, S; Marian, T; Molnar, T; **Varga, J; Galuska, L**; Trón, L; Bereczki, D; Csiba, L; Gulyás, B.: Cerebral effects of a single dose of intravenous vinpocetine in chronic stroke patients: a PET study.  
J. Neuroimaging 8. 197-204, 1998.
14. **Szanyi, A., Varga, J.**, Nagy, B., Márton, H., **Galuska, L.**: A DTPA dinamikus tüdőszcintigráfia prognosztikai értéke gyermekkori alveolaris tüdőbetegségekben.  
Magy. Radiol. Suppl. 18, (E68), 1999:
15. **Varga J.**, Bajnok L., Galuska L.: Egyszerűsíthető-e a radiojód-terápia?  
Magy. Radiol. Suppl. 20, (E75). 1999.
16. **Varga, J.**, Savi, A., Bettinardi, V., Gilardi, M.C.: A method for the optimization of SPECT post-reconstruction restoration filters.  
Eur. J. Nucl. Med. 26/9, 1028 (OS-270), 1999.
17. **Varga, J., Szanyi, A., Garai, I., Galuska, L.**: A method for the downscatter correction of double isotope gamma camera studies.  
Eur. J. Nucl. Med. 25, 927, 1998.
18. **Varga, J., Szanyi, A., Garai, I., Galuska, L.** A method for the downscatter correction of double isotope gamma camera studies  
Eur. J. Nucl. Med. 25/8, PS 415, 1998.

## Department of Obstetrics and Gynecology

1. **Bacsó, Gy., Major, T., Birinyi, L., Borsos, A.**: Operatív hiszteroszkópia a myoma konzervatív kezelésében.  
Endoscopia 2, 29-31, 1998.
2. Balogh I., **Póka R.**, Losonczy G., Muszbek L.: High frequency of factor V Leiden mutation and 20210A prothrombin variant in Romanies of Eastern Hungary.  
Thromb. Haemost. 82, 1555-1556, 1999.
3. Balogh I., **Póka R.**, Pfliegler Gy., Dékány M., Boda Z., Muszbek L.: High prevalence of factor V Leiden mutation and 20210A prothrombin variant in Hungary.  
Thromb. Haemost. 81, 660-661, 1999.
4. **Balogh, Á.**: Hogyan nyerhető a legtöbb információ a csont denzitometriás vizsgálatából?  
Orvostovábbképző Szemle 6, 31-33, 1999.
5. **Balogh, Á.**: Új utakon a hormonális fogamzásgátlás.  
Kórház 6, 7-10, 1999.



6. **Batár, I.:** Új lehetőségek a méhen belüli fogamzásgátlásban.  
Magy Nőorv. L. 62,161-166, 1999.
7. **Batár, I.:** What does society expect from health policy makers in reproductive health?  
Med. Law 18, 285-287, 1999.
8. **Hernádi, Z.:** Petefészekrák – kilátások és remények. Invited commentary.  
Orvostovábbképző Szemle 5, 43-52, 1998.
9. Horváth, Cs., **Balogh, Á.**, Forgács, S., Horváth, K., Korányi, A., Lányi, É., Marton, I.: A MOOT Oszteodenzitometria munkacsoportjának ajánlása a fotonabszorpciós csontvizsgálat leletére.  
Ca és Csont 2, 25-27, 1999.
10. **Jakab, A., Kovács, T., Csécei, K., Juhász, B., Török, O., Tóth, Z.:** Gestational trophoblastic tumors and vaginosonography.  
In : Transvaginal Sonography in Infertility. Ed: Allahbadia, G., Rotunda Medical Technologies Ltd. 559-565, 1998.
11. **Jakab, A., Török, O., Tóth, Z.:** Vaginosonography and subchorionic haematoma.  
In : Transvaginal Sonography in Infertility. Ed: Allahbadia, G., Rotunda Medical Technologies Ltd. 347-353, 1998.
12. Kalina E., **Póka R.:** Szerzett APC-rezisztencia.  
Bábakalauz 3:33-34, 1998.
13. **Kovácsné-Török, Zs., Szeverényi, P.:** A gyász pszichológiai vonatkozásai III. A gyermek és a halál.  
Magy. Pszichol. Szle. 54, 135-145, 1999.
14. **Kovácsné-Török, Zs., Szeverényi, P.:** Psychological problems of perinatal death.  
In: Advanced Research in Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology 1998. Eds: P. Nijs & D. Richter, Peeters Press, Leuven, 1998. 35-40.
15. **Kőrösi, T., Bartha, Cs., Csiszár, P., Bazsáné, K.Zs., Bodnár, B., Borsos, A.:** Ikerszülés retrográd ejakulátumból származó hímivarsjetek intracitoplazmatikus spermium injiciálása után.  
Magyar Andrológia 98, 77-79, 1998.
16. **Lampé, L.:** Az iker- és többes terhesség és szülés néhány aktuális kérdése.  
A DOTE Egészségügyi Főiskolai kar tudományos közleményei 1998. 137-141.
17. **Lampé, L.:** Negyven éve vált ismertté a thalidomid fejlődési rendellenességeket okozó hatása.  
Új Bába-Kalauz 2, 8-10, 1998.
18. **Póka, R., Tolnai, A., Zsámboki, J., Szabolcsy, K., Jászovicsné, V.B., Papp, J., Bíró, J., Borsos, A.:** A betegtájékoztató színvonalának vizsgálata a DOTE Női Klinikáján.  
Népegészségügy, 79, 14-17, 1998.
19. **Póka, R., Balogh, I., Ajzner, É.:** A családi anamnézis és a Leiden-mutáció vizsgálatának összehasonlítása fogamzásgátlót szedni kívánók körében.  
Magy. Nőorv. L. 62, 11-15, 1998.
20. **Póka, R., Szegőné, B.Sz., Véghné, Gy.I., Veressné, P.M., Gócs, B., Nagy, A., Kovács, T., Borsos, A.:** A nőgyógyászati ambuláns betegforgalom mutatóinak javítása előjegyzési rendszer bevezetésével.  
Népegészségügy 80, 16-18, 1999.
21. **Póka, R., Szűcs, S., Ádány, R., Szikszay, E., Borsos, A.:** Granulocyták szuperoxid-anion termelése endometrium carcinoma felismerésekor és kezelés után.  
Magy. Nőorv. L. 62, 283-286, 1999.

22. Selam, B., **Török, O.**, Lembet, A., Stone, J., Lapinsky, R., Berkowitz, R.L.: Genetic amniocentesis after multifetal pregnancy reduction. *Am. J. Obstet. Gynecol.* 180, 226-230, 1999.
23. Szabó, I., Csabay, L., **Tóth, Z., Török, O.**, Papp, Z.: Quality assurance in obstetric and gynecologic ultrasound – the Hungarian model. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 99-102, 1998.
24. **Szeverényi, P., Bacskó, Gy., Hetey, M., Kovácsné Török, Zs., Csiszár, P., Kőrösi, T., Borsos, A.**: Gyógyulás nőgyógyászati laparoszkópia után: pszichés tényezők jelentősége. *Orv. Hetil.* 140, 1043-1048, 1999.
25. **Szeverényi, P., Kovácsné, T.Zs., Jakab, A.Jr., Bacskó, Gy., Birinyi, L., Czifra, L., Balogh, Á.**: Depression among menopausal patients. In: *European Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology, 1999*. Eds: Fachinetti, F., Nijs, P., Richter, D. EDITEAM s.a.s. Gruppo Editoriale, Roma, 1999. 45-48.
26. Szluha, K., Tóth, J., Péter, M., Lipták, Zs., **Póka, R.**: Early results of DTC enhancement and DMR postirradiational tumour activity change measurements. *Radiother. Oncol.* 47, 23, 1998.
27. Szűcs, S., **Póka, R.**, Sárváry, A., Bárdos, H., Balázs, M., Kappelmayer, J., Ádány, R.: Single-cell measurement of superoxide anion and hydrogen-peroxide production by human neutrophils with digital imaging fluorescence microscopy. *Cytometry* 33, 19-31, 1998.
28. **Tóth, Z.**, Ki végezhet ultrahangvizsgálatot? *Nőgyógyászati és Szülészeti Továbbképző Szemle* 1, 9-17, 1999.
29. **Tóth, Z., Óvári, L., Jakab, A. Jr., Juhász, B., Mező, T., Csapó, B., Török, O.**: Ultrasound guided punctures. In: *Transvaginal Sonography in Infertility*. Ed: Allahbadia, G., Rotunda Medical Technologies Ltd. 203-210, 1998.
30. **Tóth, Z.**: Spontán és művi vetélés. In: *Általános orvosi ismeretek 1. 2. 3. Egészségügyi felsőoktatási záróvizsga tesztkérdésgyűjtemények*. Eds. deChatel, R., Ember, I., Szarvas, F., Udvardy, M., Zoltán, Ö.T., Medicina Könyvkiadó Rt. 1125-1141, 1999.
31. Wildemeersch, D., **Batár, I.**, Webb, A., Gbolade, B.A., Delborge, W., Temmermann, M., Dhont, M., Guillebaud, J.: GyneFIX. The frameless intrauterine contraceptive implant--an update for interval, emergency and postabortal contraception. *Br. J. Fam. Plann.* 24, 149-159, 1999.

---

## Department of Ophthalmology

1. **Balázs, E., Berta, A., Rózsa, L., Regéczy, Z., Takács, L.**: A Hoppel-Lindau szindrómáról és a Hoppel angiómák Ruthenium irradiációjával nyert tapasztalatainkról. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvostudományi Szakosztályának Közleményei. *Orvostudományi Értesítő* 71, 103-107, 1998.
2. **Berta, A., Balázs, E., Facskó, A.**: Dry eyes and tear supplementation in thyroid ophthalmopathy. *Thyroid Eye Disease* 44, 6-9, 1998.
3. **Berta, A., Békési, L., Módis, L., Takács, L., Vámosi, P.**: Endothelsejt-károsodás phakoemulsificatio és műlencse beültetés során. *Szemészet (Suppl.)* 135, 51-57, 1998.

4. **Berta, A.:** A szemben lévő festékes daganatok sugárkezelése ruténium applikátorokkal.  
Szemsugár 6, 4-5, 1999.
5. **Berta, A.:** A praecorneális könnyfilm, a száraz szem felosztása és korszerű diagnosztikája.  
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 1999/2, 37-54, 1999.
6. **Berta, A., Kerényi, Á.:** Enyhén és közepesen súlyos száraz szem kezelése A-vitamin tartalmú géllal.  
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 1999/2, 55-64, 1999.
7. Erdei, I., Juhász, I., Hunyadi, J., **Berta, A.:** Arcégéshez társuló szemetünetek előfordulása 5 éves beteganyagban.  
Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet, Plasztikai Sebészet 3, 257-261, 1998.
8. Kuhn, F., Mester, V., **Berta, A., Morris, R.:** Epidemiologie schwerer Augenverletzungen. Unites States Eye Injury Registry (USER) und the Hungarian Eye Injury Registry.  
Ophthalmologie 95, 332-343, 1998.
9. Kuhn, F., Mester, V., **Berta, A.:** The tano diamond dusted membrane scraper: Indications and Contraindications.  
Acta Ophthalmol. Scand. 76, 754-759, 1998.
10. **Takács, L., Csutak, A., Balázs, E., Berta, A.:** Immunohistochemical detection of  $\beta$  IG-H3 in scarring human corneas.  
Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol. 237, 529-534, 1999.
11. **Takács, L., Csutak, A., Balázs, E., Módis, L. Jr., Berta, A.:** Expression of  $\beta$  ig-h3 is lower than normal in keratoconus corneas but increases with scarring.  
Cornea 18, 599-605, 1999.
12. **Vámosi, P., Berta, A.:** Aszferikus hátsó felszínű, rigid gázáteresztő kontaktlencsével szerzett tapasztalataink keratoconusban.  
Szemészet 135, 199-203, 1998.
13. **Vámosi, P., Berta, A., Lampé, Zs.:** Stílusváltás a szürkehályog műtétben - a phacoemulsificatio térhódítása.  
Endoscopia 2, 11-13, 1999.
14. **Zajác, M.:** Johann Anton Scopoli, akiről a scopolamint elnevezték.  
Szemészet 135, 259-260, 1998.
15. **Zajác, M.:** A diabetes története. A diabetes mellitus és komplikációi. Crossroads in Medicine 6th International Congress Programfüzet, 102-112, 1999.

---

## Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátó, Z., Fekete, Zs., Soós, P., Nyulasi, T., Gáspár, L.:** A háti szakasz scoliosisának módosított instrumentálása. Első klinikai tapasztalatok a CAB<sup>®</sup> horgok alkalmazásával.  
Magy. Traumat. Ortop. 42, 42-46, 1999.
2. **Farkas, Cs., Móroc, I., Szappanos, L., Szepesi, K.:** The importance of arthroscopy in diagnosing synovial haemangioma of the knee joint.  
Acta Chir. Hung. 37, 17-20, 1998.
3. **Farkas, Cs., Gáspár, L.:** Klinikai és radiológiai paraméterek összehasonlító vizsgálata transligamentáris elülső keresztszalag rekonstrukciót követően.  
Magy. Traumat. Ortop. 42, 47-54, 1999.
4. **Fazekas, K., Mizsák, L., Nagy, A.:** Csecsemőkori gennyes térdizületi gyulladás.

- Magyar Traumat. Orthop. 42, 21-27, 1999.
5. **Gáspár, L., Farkas, Cs., Csernátóy, Z.** Menisectomy után kialakuló radiológiai elváltozások és ezek összefüggése a térdfunkció romlásával – Késői eredmények. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 5-12, 1999.
6. **Jónás, Z., Csernátóy, Z.:** Malignus primer csonttumoros betegeink kezelési eredményei 15 éves anyagunkban. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 55-60, 1999.
7. **Józsa, Zs.,** Balogh, Á.: A csípőtáji törések epidemiológiai vizsgálatának jelentősége. Magyar. Traum. Orthop. 42; 61-66, 1999.
8. **Abd-El Wahab, M., Szepesi, K., Szűcs, G., Farkas, Cs., Csernátóy, Z.:** Functional improvement after knee arthroplasty without resurfacing of patella. Acta Chir. Hung. 37, 59-66, 1998.
9. **Nagy, Zs., Szappanos, L.,** Kollár, J., Csécei, Gy.: Extradurális tumort utánzó L2 discus-hernia. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 67-73, 1999.
10. **Papp, T.:** A lumbalis gerinccsatorna felnőttkori méretét befolyásoló antenatális tényezők. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 80-85, 1999.
11. **Póti, L., Csernátóy, Z., Soltész, I., Kiss, Á.:** A csípőizületre frontális síkban ható erők biomechanikai analízise a vascularis necrosis esetén veleszületett dysplasiában. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 34-41, 1999.
12. **Simon, T., Bene, Sz., Szűcs, G.:** A perioperatív vérzés mennyiségének csökkentése aprotininnel csípő- és gerincműtött betegeknél. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 74-79, 1999.
13. **Szappanos, L., Nagy, Zs., Papp, T., Simon, T.:** Laminoplastica alkalmazása a developmentális lumbalis spinalis stenosis kezelésében. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 13-20, 1999.
14. **Szűcs, G., Benkő, K., Bene, Sz., Simon, T.:** Pre- és postoperatív Color Doppler ultrahang vizsgálatok jelentősége nagyizületi endoprotézis műtétek thromboemboliás profilaxisában. Magyar. Traumat. Orthop. 42, 28-33, 1999.

---

## Department of Otolaryngology

1. Bárdos, H., **Juhász, A., Répássy, G.,** Ádány, R.: Fibrin deposition in squamous cell carcinomas of the larynx and hypopharynx. Thrombosis Haemostasis 80, 767-772, 1998.
2. **Jókay, I.,** Soós, Gy., Répássy, G., Dezső, B.: Apoptosis in the inner ear. Detection by in situ end labeling of fragmented DNA and correlation with other markers. Hearing Res. 1, 131-139, 1998.
3. Kadocsa, E., Gönczi, F., **Késmárki, K.,** Márk, Zs., Mezei, Gy., Nagy, B., Szilassi, M.: Fluticason propionat (Flixonase) orrcsepp hatékonyságának multicentrikus vizsgálata szénanáthás betegeknél. Allergológia és Klinikai Immunológia 2, 93-99, 1998.
4. **Rácz, T.,** Noszek, I., Büki, B., **Lampé, I.,** Ribári, O., **Tóth L.:** Detection of long term ototoxic effect of antitumour chemotherapy by transiently evoked otoemission (Effect of cisplatin on the cochlea). J. Audiol. Med. 1, 58-63, 1998.
5. **Répássy, G.,** Forster-Horváth, Cs., **Juhász, A.,** Ádány, R., Tamássy, A., Timár, J.:

- Expression of invasion markers CD44v6/v3, NM23 and MMP2 in laryngeal and hypopharyngeal carcinoma.  
 Pathol. Oncol. Res. 4, 14-21, 1998.
6. Szőnyi, M., Csermely, P., **Sziklai, I.**: Acetylcholine-induced phosphorylation in isolated outer hair cells.  
 Acta Otolaryngol. (Stockholm) 119, 185-188, 1999.
7. **Tóth, Á., Kisely, M., Lengyel, Zs., Sziklai, I.**: Pozitron missziós tomográfia (PET) a fül-orr-gégészeti gyakorlatban.  
 Fül-orr-gégegyógy. 45, 168-174, 1999.
8. **Tóth, L., Pap, U., Diószeghy, P., Répássy, G.**: Foniátriai vizsgálatok myasthenia gravisban szenvedő betegek esetén.  
 Fül-orr-gégegyógy. 44, 98-104, 1998.
9. **Tóth, L., Rácz, T., Diószeghy, P., Répássy, G., Lampé, I.**: A külső szőrsejtek efferens neurotransmissio vizsgálata myasthenia gravisban szenvedő betegeken otoacusticus emissió módszerrel.  
 Fül-orr-gégegyógy. 43, 38-42, 1998.
10. **Tóth, L., Rácz, T., Diószeghy, P., Répássy, G., Lampé, I.**: Otoacoustic emission in myasthenia gravis patients and the role of efferent activation.  
 Hearing Res. 126, 123-125, 1998.
11. **Tóth, L., Tóth, Á., Diószeghy, P., Répássy, G.**: Optokinetikus nystagmus elektronystagmographiás vizsgálata myasthenia gravisban szenvedő betegek ocularis tüneteinek verifikálása céljából.  
 Fül-orr-gégegyógy. 43, 159-167, 1998.
12. **Tóth, L., Tóth, Á., Diószeghy, P., Répássy, G.**: Electronystagmographic analysis of optokinetic nystagmus for the evaluation of ocular symptoms in myasthenia gravis.  
 Acta Otolaryngol. (Stockholm) 119, 629-632, 1999.

## Department of Pediatrics

1. **Ilyés, I.**: Oktatási módszerek a házi orvosok folyamatos továbbképzésében  
 Civis-Copy, Debrecen, 1999.
2. **Ilyés, I.**: A minőségbiztosítás és a tudományos munka lehetőségei a házi orvoslásban.  
 Civis-Copy, Debrecen, 1999.
3. **Maródi, L.**: Gyermekgyógyászat. Tankönyv (szerk.), Medicina, Budapest, 1998.
4. **Oláh, É.**: Klinikai genetika alapjai. Medicina, Budapest, 1999.
5. Lombay, B., Szabó, L., **Csízzy, I.**: Képpalkotó eljárások a gyermekkori húgyúti betegségek diagnosztikájában. Atlasz a vizsgálati és kezelési stratégiához. Springer, 1999.
6. Vekerdy, Zs, **Oláh, É.**: A táplálás és a gyarapodás zavarai. Sérült gyermekek ellátásának sajátosságai. Szerk.: Vekerdy, Zs., Oláh, É., PRRO Bt., Debrecen, 1999.
7. **Cserni, T., Kiss, Á.**: Extralobare Lungensequestration im rechten Oberlappen.  
 Zbl. Kinderchirurgie 7, 43-43, 1998.
8. Fazekas, K., Mizsák, L., **Nagy, A.**: Csecsemőkori gennyes térdízületi gyulladás.  
 Magyar Traumatol. Ortop. Kézseb. Plasztikai Seb. 42, 21-27, 1999.
9. **György, I.**: Fokozott nyálfolyás cerebrális paresisben.  
 In: A táplálás és a gyarapodás zavarai. Sérült gyermekek ellátásának sajátosságai. Szerk.: Vekerdy, Zs., Oláh, É., PRRO Bt., Debrecen, 52-57, 1999.
10. **György, I.**: Neurológia.  
 In: Gyermekgyógyászat, Ed.: Maródi, L., Medicina, Budapest, 1998, pp 632-669
11. **Ilyés, I., Szabó, Gy.**: A dokumentált és ellenőrzött egyéni továbbképzés módszere

- (Portfolio Based Learning - PGL) a családorvosok továbbképzésében.  
Med. Univ. 31, 145-149, 1998.
12. **Ilyés, I.:** A családorvos preventív munkájának jellemzői.  
Med. Univ. 31, 311-314, 1998.
13. **Ilyés, I.:** Az általános orvoslás/családorvoslás az orvosképzés programjában.  
Med. Univ. 31, 73-77, 1998.
14. **Ilyés, I.:** Endokrinológia.  
In: Gyermekgyógyászat. Ed.: Maródi, L. Medicina, Budapest, 492-515, 1998.
15. **Ilyés, I.:** Genetikus tényezők az elhízás kialakulásában.  
Gyermekgyógyászat 49, 568-576, 1998.
16. **Ilyés, I.:** Hyperlipoproteinaemiák a gyermekkorban.  
Med. Anonymus 7, 23-25, 1999.
17. **Jakab, Zs., Balogh, E., Kiss, Cs., Pajor, L., Oláh, É.:** Biclinal chromosomal aberrations in a child with MDS.  
Cancer Genet. Cytogenet. 108, 13-18, 1999.
18. **Káposzta, R., Maródi, L., Hollinshead, M., Gordon, S., da Silva, RP.:** Rapid recruitment of late endosomes and lysosomes in mouse macrophages ingesting *C. albicans*.  
J. Cell Sci. 112, 3237-3248, 1999.
19. Katona, M., **Mogyorósy, G.:** Kardiológia. In: Gyermekgyógyászat, Ed.: Maródi, L.: Medicina, Budapest, 1998, pp. 558-598
20. **Kiss, Cs., Szegedi, I., Jakab, Zs., Kiss, M., Felszeghy, E., Oláh, É.:** Kolónia-stimuláló faktorok alkalmazása másodlagos granulocytopeniás gyermekekben.  
Magyar Belorv. Arch. 51, 427-432, 1998.
21. **Kiss, Cs.:** A vérképzőrendszer betegségei.  
In: Gyermekgyógyászat, Ed.: Maródi, L., Medicina, Budapest, 416-453, 1998.
22. **Kiss, Cs.:** Hematológiai és daganatos megbetegedések.  
In: Általános orvosi ismeretek 1-2. Egészségügyi felsőoktatási záróvizsga tesztkérdésgyűjtemények, Ed.: de Chatel R., Ember I., Szarvas, F., Udvardy, M., Zoltán, Ö, Medicina, Budapest, 1369-1382, 1999.
23. Machay, T., **Balla, Gy.:** Neonatológia.  
In: Gyermekgyógyászat, Ed.: Maródi, L., Medicina, Budapest, 228-284, 1998.
24. **Maródi, L.:** Immunológia.  
In: Gyermekgyógyászat, Ed. Maródi, L., Medicina, Budapest, 345-370, 1998.
25. Martinez-Pomares, L., Mahoney, J.A., **Káposzta, R., Sthal, P.D., Gordon, S.:** A functional soluble form of the murine mannose receptor is produced by macrophages in vitro and is present in mouse serum.  
J. Biol. Chem. 273, 23376-23380, 1998.
26. Márton, H., **Ilyés, I.:** Elvárások a családorvosi munkával szemben I. Az orvosok szemszögéből.  
Med. Univ. 32, 63-67, 1999.
27. Márton, H., **Ilyés, I.:** Elvárások a családorvosi munkával szemben II. A betegek szemszögéből.  
Med. Univ. 32, 123-126, 1999.
28. Márton, I.J., Bágyi, K., Radics, T., **Kiss, Cs.:** Az apicalis periodontitis kialakulása és szervezetre gyakorolt hatása.  
Fogorvosi Szemle 91, 264-269, 1998.
29. Mikala, G., Berencsi, G., **Kiss, Cs., Márton, I., Domján, G., Vályi-Nagy, I.:** Human herpesvirus 8 in hematologic diseases.  
Pathol. Oncol. Res. 5, 73-79, 1999.

30. **Mogyorósy, G.**, Belicza, É.: A bizonyítékokon alapuló orvoslás a mindennapi orvosi gyakorlatban.  
Orv. Hetil. 140, 1173-1177, 1999.
31. **Mogyorósy, G.**, Belicza, É.: Minőségi indikátorok fejlesztése a gyermekkardiológiában.  
Pediáter 7, 308-312, 1998.
32. Molnár, A., **Maródi, L.**: Immundefektusok korai felismerése, laboratóriumi diagnosztikája és korszerű kezelési lehetőségei.  
In: Klinikai Immunológia, Szerk.: Szegedi, Gy., Zeher, M., Bakó, Gy., Springer Hungarica, Budapest, 29-43, 1998.
33. **Nagy, A.**, Balogh, E., Oláh, É.: Camptomeliás dysplasia.  
Gyermekgyógyászat 50, 27-30, 1999.
34. **Nagy, B.**, Varga, A., Felszeghy, E.: A bronchoalveoláris mosás jelentősége az alsó légúti fertőzések kórismézésében.  
Gyermekgyógyászat 50, 79-82, 1999.
35. **Nagy, B.**: A táplálék aspiratio és következményei halmozottan sérült gyermekekben.  
In: A táplálás és a gyarapodás zavarai. Sérült gyermekek ellátásának sajátosságai. Szerk: Vekerdy Zs., Oláh É., PRRO Bt., Debrecen, 1999, pp. 75-77
36. **Nagy, B.**: A légúti allergia pathofiziológiája. Az allergia a XXI. század népbetegsége. Szerk.: Milupa (VI. Milupa Szimpózium), Visegrád, 17-24, 1998.
37. **Nagy, B.**: A gyermekkori táplálékallergia prevenciója. Prevenció modell bemutatása. Szerk: Milupa (VII. Milupa Szimpózium), Visegrád, 1-8, 1999.
38. Nagy, Zs., **Mogyorósy, G.**, Péterffy, Á.: Traumatic ventricular septal defect and mitral incompetence in a 5-year-old child.  
J. Trauma 46, 727-728, 1999.
39. **Oláh, É.**: Értelmi fogyatékoság mint a táplálkozási zavarok egyik oka.  
In: A táplálás és a gyarapodás zavarai. Sérült gyermekek ellátásának sajátosságai. Szerk: Vekerdy, Zs., Oláh, É., PRRO Bt., Debrecen, 19-28, 1999.
40. **Oláh, É.**: Genetika.  
In: Gyermekgyógyászat. Ed.: Maródi L. Medicina, Budapest, 177-210, 1998.
41. Ribár, B., Grallert, A., **Oláh, É.**, Szállási, Z.: Deletion of the sep1<sup>+</sup> forkhead transcription factor homologue is not lethal but causes hyphal growth in *Schizosaccharomyces pombe*.  
Biochem. Biophys. Res. Comm. 263, 465-474, 1999.
42. **Oláh, É.**: Rekurráló hasi fájdalom. In: A gyermekkori táplálékallergia prevenciója Szerk: Milupa (VII. Milupa Szimpózium), Visegrád, 13-23, 1999.
43. Szakos, E., Réti, Gy., Minik, K., Bikszádi, I., **Csízzy, I.**: Lichen sclerosus és atrophicus okozta gyermekkori phimosisok.  
Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle 4, 156-168, 1998.
44. **Varga, A.**, Nábrády, Z., **Felszeghy, E.**, **Nagy, B.**: Requiem a bronchographiáért két eset kapcsán.  
Gyermekgyógyászat 50, 144-149, 1999.

---

## Department of Psychiatry

1. **Andrejkovics, M., Glaub, T.**: Az idiopátiás torticollis spasticus I.- Pszichológiai szempontú elméletek.  
Pszichoterápia, 7, 429-436, 1998.
2. **Andrejkovics, M., Glaub, T.**: Az idiopátiás torticollis spasticus II. - Pszichoterápiás lehetőségek.

Pszichoterápia 8, 27-31, 1999.

3. **Andrejko, M., Degrell, I., Glaub, T., Münnich, Á., Bugán, A., Csiky-Mészáros, M.:** Neurózis? Pszichoszomatika? Torticollisos betegek. pszichodinamikai jellemző PFT alapján.

Alkalmazott Pszichológia 2, 7-20, 1999.

4. **Berecz, R., Nagy, E., Kellermann, M., Degrell, I.:** The measurement of haloperidol and reduced haloperidol in plasma of psychiatric patients and its relationship to the administered dose. Adv. Chromatogr.

Electrophoresis and Related Separation Methods 1, 141-150, 1998.

5. **Berecz, R., Nagy, E., Kellermann, M., Degrell, I.:** The measurement of the plasma level of risperidone and its metabolite 9-hydroxy-risperidone in psychiatric patients. Adv. Chromatogr.

Electrophoresis and Related Separation Methods 1, 19-23, 1998.

6. **Kellermann, M., Fekete, I., Gesztelyi, R., Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J., Bereczki, D.:** Screening for depressive symptoms in the acute phase of stroke.

Gen. Hosp. Psych. 21, 116-121, 1999.

---

## Department of Radiology

1. **Péter, M. (szerk.):** Thurzóbányai Elischer Gyula

A Debreceni Orvosegészségügyi Alakjai sorozatban – monográfia  
DOTE, 1998.

2. **Bodolay, E., Dévényi, K., Galuska, L., Nemes, Z., Garai, I., Váncsa, A., Szegedi, Gy.:** Légzőszervi eltérések vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben: magas felbontású komputertomográfia és tüdőscintigráfia alkalmazása a pulmonális érintettség korai felismerésében.

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

3. **Czirják, L., Koncz, A., Varga, I., Dévényi, K., Kumánovics, G., Szűcs, G.:** Investigation of the alveolar macrophages and T1 lymphocytes in 15 patients with systemic sclerosis.

Clin. Rheumatol. 18, 357-363, 1999.

4. **Kellermann, M., Fekete, I., Gesztelyi, R., Csiba, L., Kollár, J., Sikula, J., Bereczki, D.:** Screening for depressive symptoms in the acute phase of stroke.

Gen. Hosp. Psychiatry 21, 116-121, 1999.

5. **Kovács, I., Sz. Kiss, S., G. Kiss, Gy., Szluha, K., Bágyi, P., Sály, P.:** Malignus nyelőcsőszűkületek palliatív endoszkopos intubációja.

Endoscopy and Minimal Invasive Therapy 2, 7-9, 1999.

6. **Pásztor, É., Mikita, J., Györy, F., Szakáll, Sz., Décsy, J., Péter, M.:** Ectopiás gyomornyálkahártyát tartalmazó Meckel-divertikulum felismerése vékonybél-passage vizsgálattal.

Orv. Hetil. 47, 2845-2847, 1998.

7. **Péter, M., Szűcs Farkas, Zs., Tóth, J., András Cs.:** Májtumoros betegek transzarterialis kemoembolizációjával szerzett tapasztalataink.

Magy. Radiol. 73, 35-40, 1999.

8. **Péter, M., Tóth, J., Petrényi, Á., Tóth, I.:** A máj metastasisok selectiv chemoembolisatiója hosszú coeliaca törzs esetén.

Intervenció Hírmondó Cordis J. and J., 1999. June

9. **Péter, M., Tóth, J.:** Transjugularis Intrahepaticus Portosystemas Shunt (TIPS) eljárással szerzett tapasztalataink.

Orvosi Hetil. 147, 1827-1831, 1999.

10. **Péter, M., Simon, É., Tóth, J., Erdélyi, G.:** Iliacalis occlusiók recanalizációja



stenttel két eset kapcsán.

Magy. Radiol. 72, 142-147, 1998.

11. Szathmári Sz., Fekete I., Csiba L., **Kollár J., Sikula J., Bereczky D.**: Screening of vascular cognitive impairment on a Hungarian cohort.

Psych. Clin. Neurosci. 53, 39-43, 1999.

12. **Szluha, L.K., Tóth, J., Péter, M., Pintye, É., Póka, R.**: Quantitative assessment of tumour response for radiotherapy with dynamic magnetic resonance image (DMR) in cervical cancer patients.

Physica Medica 15, 179, 1999.

13. Szűcs, G., **Benkő, K.**, Bene, Sz., Simon, T.: Pre- és postoperatív Color Doppler ultrahang vizsgálatok jelentősége nagyizületi endoprotézis műtétek thromboemboliás profilaxisában.

Magyar Traumat. Orthop. 42, 28-33, 1999.

14. **Tóth, J.**, Sz. Kiss, S., **Benkő, K., Péter, M.**: A computer tomographia szerepe a nyelöcsőcarcinoma kiterjedésének megítélésében.

Magy. Radiol. 72, 135-140, 1998.

---

## Department of Stomatology

1. Nyárasdy, I. **Madlén, M.**: A caries megelőzésének egyéb lehetőségei.

In: Preventív fogászat, Bánóczy J., Nyárasdy I. Eds. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 102-118, 1999.

2. Erzsébet, F., Zelles, T., **Nagy G.**: Immunocytochemical localisation of neuropeptide-containing nerve fibres in human labial glands.

Arch. Oral Biol. 44, 33-37, 1999.

3. Gábris, K., **Nagy, G., Madlén, M.**, Dénes, Zs, Márton, S, **Keszthelyi, G.**, Bánóczy, J.: Associations between microbiological and salivary caries activity tests and caries experience in Hungarian adolescents.

Caries Res. 33, 191-195, 1999.

4. Gábris, K., **Nagy, G., Madlén, M.**, Dénes, Zs., Márton, S., **Keszthelyi, G.**, Bánóczy, J.: Serdülőkorúak fogazati állapotának és a nyál mikrobiológiai vizsgálati eredményeinek összefüggései.

Fogorv. Szle. 91, 374-382, 1998.

5. **Hegedűs, Cs.**, Kalas, A., **Tar, I.**: Kombinált elhorganyzású (adháziós kar, inlay, onlay, overlay, korona) rögzített fogpótlások alkalmazása és túlélésének vizsgálata.

Fogorv Szle, 91, 99-105, 1998.

6. **Hegedűs, Cs., Kökényesi, V.**, Imre, Á., Beke, D.: Ni-Cr ötvözet és kerámia határfelület pásztázó elektromikroszkópos (PEM) vizsgálata.

Fogorv. Szle. 88, 121-127, 1999.

7. **Kelentey, B.**, Lenkey, B., Zelles, T.: Clarithromycin nyálba történő kiválasztódásának vizsgálata.

Háziorvos Továbbképző Szemle 4, 57-59, 1999.

8. **Kelentey, B.**, Lenkey, B., **Póti, S., Ölveti, É., Gyulaházi, J., Redl, P.**, Zelles, T.: Cefoxitin (Mefoxin), imipenem (Tienam) és meropenem (Meronem) nyálba történő kiválasztódásának vizsgálata.

Fogorv. Szle. 92, 3-10, 1999.

9. **Márton, I., Bágyi, K., Radics, T.**, Kiss, C.: Az apicalis periodontitis kialakulása és szervezetre gyakorolt hatása.

Fogorv. Szle. 91, 269-274, 1998.

10. **Márton, I., Dezső, B., Radics, T.**, Kiss, C.: Distribution of interleukin-2-receptor  $\alpha$ - chain and cells expressing major histocompatibility complex class II antigen in

chronic human periapical lesions.

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

11. **Nagy, G.:** Időskori sztomatológiai problémák.

LAM, 9, 524-529, 1999.

12. **Redl, P., Póti, S., Gyulaházi, J., Fekete, A., Molnár, L.:** Arcdefektusok pótlása mikrosebészeti technikával átültetett alkarlebennyel.

Fogorv. Szle. 91, 315-321, 1998.

---

## 1<sup>st</sup> Department of Surgery

1. **Berzi, Cs., Asztalos, L., Kincses, Zs., Berényi, P., Soltész, I., Balázs, Gy.:**

Vesetranszplantációt követő ureteralis szövődmények.

Magy. Urol. 10, 328-333, 1998.

2. **Berzi, Cs., Asztalos, L., Kincses, Zs., Lócsey, L., Balázs, Gy.:** Effect of acute rejection episodes on long-term renal graft survival.

Transplant. Proc. 30, 1775, 1998.

3. **Berzi, Cs., Bocsi, J., Bartha, I., Balázs, Gy.:** A tumorsejtek DNS ploidotásának hatása a túlélésre rectum daganatos betegekben.

Magy. Seb. 52, 239-242, 1999.

4. **Lukács, G.L., Zs.-Nagy, I., Steiber, J., Gyóry, F., Balázs, Gy.:** Relative intranuclear magnesium and phosphorus contents in normal and tumor cells of the human thyroid gland as revealed by energy-dispersive X-ray microanalysis.

Scanning Microscopy 10/4, 1191-1200, 1998.

5. **Olvasztó, S., Jenes, E., Misz, M.:** Fontos-e a thrombocyta aggregatio gátlása már az érműtét előtt is ?

Érbetegségek 4, 145-150, 1998.

6. **Papp, L., Andrew, R.L., May, Farrukh Bajwa:** A visceralis artériák aneurysmáiról - sikeresen operált rupturált truncus coeliacus aneurysma- esetünk kapcsán.

Érbetegségek 1, 13-17, 1999.

7. **Pásztor, E., Mikita, J., Gyóry, F., Szakáll, Sz., Décsy, J., Péter, M.:** Ectopiás gyomornyálkahártyát tartalmazó Meckel-diverticulum felismerése vékonybél-passage vizsgálattal.

Orv. Hetil. 139, 2845-2847, 1998.

---

## 2<sup>nd</sup> Department of Surgery

1. **Bóni, J., Nábrádi, Z., Tóth, P., Takács, I., Sály, P.:** Respects of antibiotic therapy in elective surgery of colorectal carcinoma.

Br. J. Surg. 85, 123-124, 1998.

2. **Kovács, I., Sz.Kiss, S., Tóth, P., G.Kiss Gy., Szluha K., Bágyi P., Sály P.**

Malignus nyelőcső szűkületek palliatív endoszkópos intubációja.

Endoscopia, 2, 7-9, 1999.

3. **Kovács I., Tóth P., Árkossy P., Sály P.:** Changes in gastric acidity after ductal decompression in patients with chronic pancreatitis.

Eur. J. Surg. 165, 786-790, 1999.

4. **Sály P., Árkossy P., Szappanos M.:** Simple reconstructive method in cases of duodenum-preserving subtotal resection of the head of pancreas.

Hepato-Gastroenterol. 45, 1870-1873, 1998.

5. **Sály P.:** Máj sebészete.

In: Gastrouptdate, Hintertux, Richter Gedeon RT, Budapest, 1999.

6. **Szabó G., Barta Zs., Kerekes L., Szakáll Sz.:** Appendix carcinoid tumor és Crohn-

betegség társulása. (Esetismertetés és irodalmi áttekintés)

Orv. Hetil. 140, 1635-1639, 1999.

7. **Szentkereszty Zs.**, Nábrádi Z., **Sápy P.**: Laparoscopos cholecystectomiák eredményei a kezdeti és a begyakorlott időszakban.

Endoscopia 2, 31-34, 1999.

8. **Takács I.**, Bóni J., Vágvölgyi A., András Cs., **Sápy P.**: Our surgical experiences about the hepatic metastases of colorectal tumours.

Br. J. Surg. 85, 174-175, 1998.

9. **Takács I.**, Varga G., Hallay J., Szappanos M., **Sápy P.**: Fokális májbetegség miatt végzett rezekciók eredményei.

Magy. Seb. 52, 21-25, 1999.

10. Tóth J., **Sz. Kiss S.**, Benkő K., Péter M.: A CT szerepe a nyelőcső carcinoma kiterjedésének megítélésében.

Magy. Radiol. 72, 135-140, 1998.

---

## Department of Traumatology

1. **Ács G.**: Gyermekkori sérülések.

In: Cziffer E., Fröhlich P.: Gipsztechnika, ortézisek. Modern Sérültellátásért Budapest Alapítvány kiadványa, 159-190, 1999.

2. **Bíró V.**: Kezdeti tapasztalatok a Hunter-féle aktív ín-implantátum alkalmazásával a kéz rossz prognózisú hajlítóján sérüléseiben.

In: Magyar Zoltán-Kádas István (Szerk.): Ünnepi írások Renner Antal 65.

születésnapja tiszteletére. Budapest. Az Országos Traumatológiai Intézet kiadása.. 91-100., 1998.

---

## Department of Urology

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

Magy. Urol. 10, 59-64, 1998.

2. Holman, E., Khan, A.M., **Tóth, Cs.**: Percutan suprapubicus cystolithotripsia gyermekekben.

Magy. Urol. 10, 123-128, 1998.

3. **Böszörményi-Nagy, G.**, **Salah, M.A.**: Endourológiai beavatkozások tapasztalatai gyermekeken.

Magy. Urol. 10, 408-415, 1998.

4. **Tóth, Cs.**, **Szokoly, V.**, **Varga, A.**, **Flaskó, T.**: Endoscopia szerepe az urológiában. Endoscopia 1, 17-19, 1998.

5. Holman, E., **Tóth, Cs.**: Laparoscopically assisted percutaneous transperitoneal nephrolithotomy in pelvic cystopic kidneys: Experience in 15 successful cases.

J. Laparoendosc. Adv. Surg. Tech. A. 8, 431-435, 1998.

6. Holman, E., Alkalissy, A.A., Salah, M.A., Abdulkader, S.: Laparoskopos nephrectomia - tíz műtét tapasztalatai.

LAM, 8, 358-363, 1998.

7. **Tóth, Cs.**, Tóth, Gy., **Flaskó, T.**, **Nagy, A.**, Holman, E.: Percutaneous nephroscopic ureterolithotomy.

J. Endourol. 12, 201, 1998.

8. Lőrincz, L., Tóth, Gy., **Flaskó, T.**, **Tóth, Cs.**: Konzervatív terápia szerepe a húgysavkövek kezelésében.

Endoscopia 2, 3-5, 1999.

9. Salah, M.A., **Böszörményi-Nagy, G.**, Ali-Absi, M., Alsaaidi, A.A., Nagi, M.A.:  
Ultrasonographic urinary tract abnormalities in schistosoma haematobium infection  
Int. Urol. Nephrol. 31, 163-172, 1999.
10. Salah, M.A., **Böszörményi-Nagy, G.**, Barna, Á., Al-Absi, M., Al-Aulaqi, S.M.:  
Húgyuti schistosorníázis.  
Infektológia és Klinikai Immunológia 6, 3, 1999.
11. Salah, M.A., **Böszörményi-Nagy, G.**: Bilharziázis és endourológia.  
Magy. Urol. 11, 2, 1999.

# 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