

University of Debrecen  
Medical and Health Science  
Center

# Annual Report 1999–2000

Debrecen, 2001

Tipográfia: Derzsi Judit és Magulya László DE OEC OFK  
..... /2001.  
Példányszám: 500, Terjedelem: 13,5 /A/3/ív  
Kiadja: a DE OEC Centrumelnöki Hivatala  
HU ISSN 1585-2369

UNIVERSITY OF DEBRECEN  
MEDICAL AND HEALTH SCIENCE CENTER  
ANNUAL REPORT 1999–2000

Edited by: Pál Gergely and Péter Kovács



# Table of Contents

<b>TABLE OF CONTENTS .....</b>	<b>5</b>
<b>1. LIST OF DEPARTMENTS AND STAFF MEMBERS .....</b>	<b>9</b>
1.1. RECTORATE .....	9
<i>Rectorial Office</i> .....	9
<i>President's Office</i> .....	10
1.2. UNIVERSITY COUNCIL .....	11
<i>Council of the Medical and Health Science Center</i> .....	12
1.3. FACULTY OF MEDICINE .....	14
1.4. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE .....	16
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i> .....	16
<i>Department of Dental Anatomy</i> .....	16
<i>Department of Behavioural Sciences</i> .....	16
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i> .....	17
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i> .....	18
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i> .....	19
<i>Department of Forensic Medicine</i> .....	19
<i>Department of Human Genetics</i> .....	19
<i>Department of Medical Chemistry</i> .....	20
<i>Department of Microbiology</i> .....	20
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i> .....	21
<i>Department of Pathology</i> .....	21
<i>Department of Pathophysiology (till 30<sup>th</sup> of June)</i> .....	22
<i>Department of Immunology (from 1<sup>st</sup> of July)</i> .....	22
<i>Department of Pharmacology</i> .....	22
<i>Department of Physiology</i> .....	22
<i>Department of Preventive Medicine</i> .....	23
1.5. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	24
<i>Central "Kenézy" Library</i> .....	24
<i>Central Pharmacy</i> .....	24
<i>Central Service Laboratory</i> .....	24
<i>Centre for Educational Development</i> .....	25
<i>Department of Foreign Languages</i> .....	25
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)</i> .....	25
<i>Division of Hospital Hygiene</i> .....	25
<i>Group of Informatics</i> .....	26
<i>Department of Physical Education</i> .....	26
<i>Positron Emission Tomograph Centre</i> .....	26
<i>Robert Koch Central Laboratory</i> .....	26
<i>Training Department of Family Medicine</i> .....	26
1.6. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE .....	28
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i> .....	28
<i>Department of Cardiac Surgery</i> .....	28
<i>Department of Cardiology</i> .....	29
<i>Department of Dermatology and Venerology</i> .....	29
<i>1st Department of Internal Medicine</i> .....	30
<i>2nd Department of Internal Medicine</i> .....	31
<i>3rd Department of Internal Medicine</i> .....	32
<i>Department of Neurology</i> .....	33
<i>Department of Neurosurgery</i> .....	33
<i>Department of Nuclear Medicine</i> .....	33
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i> .....	34

<i>Department of Ophthalmology</i> .....	35
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i> .....	35
<i>Department of Otolaryngology</i> .....	36
<i>Department of Pediatrics</i> .....	36
<i>Department of Psychiatry</i> .....	37
<i>Department of Pulmonology</i> .....	38
<i>Department of Radiology</i> .....	38
<i>1st Department of Surgery</i> .....	39
<i>2nd Department of Surgery</i> .....	40
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i> .....	41
<i>Department of Urology</i> .....	41
<b>1.7. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH</b> .....	<b>43</b>
<b>1.8. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCES</b> .....	<b>43</b>
<i>Department of Stomatology</i> .....	43
<b>1.9. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</b> .....	<b>44</b>
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i> .....	45
<i>Department of Pharmacodynamics</i> .....	45
<i>Department of Pharmaceutical Organization and Management</i> .....	45
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i> .....	46
<b>1.10. FACULTY OF HEALTH COLLEGE</b> .....	<b>46</b>
<i>Department of Social Work</i> .....	46
<i>Department of Health Information Management</i> .....	47
<i>Department of District Nurses</i> .....	48
<i>Department of Trained Nurses (for regular students)</i> .....	48
<i>Department of Trained Nurses (for correspondence students)</i> .....	50
<i>Department of Clinical Laboratory Sciences</i> .....	50
<i>Department of Paramedic Education</i> .....	51
<i>Department of Physical Therapist</i> .....	51
<b>2. MEDICAL EDUCATION</b> .....	<b>52</b>
<b>2.1. NEW GRADUATES</b> .....	<b>52</b>
2.1.1. <i>Medical Doctors</i> .....	52
2.1.2. <i>Doctors of Dental Surgery</i> .....	53
2.1.3. <i>Trained Nurses</i> .....	54
2.1.4. <i>Social Workers</i> .....	54
2.1.5. <i>Social Workers</i> .....	54
2.1.6. <i>District Nurses</i> .....	55
2.1.7. <i>Health Officers</i> .....	55
<b>2.2. STUDENTS' SCIENTIFIC ASSOCIATION: LIST OF THESES</b> .....	<b>56</b>
<b>3. SCIENTIFIC DEGREES</b> .....	<b>61</b>
3.1. <b>NEW PH.D. DEGREES</b> .....	<b>61</b>
3.2. <b>NEW DR. MED. HABIL DEGREES</b> .....	<b>64</b>
3.3. <b>NEW DOCTORS OF SCIENCES</b> .....	<b>64</b>
<b>4. MAIN EVENTS</b> .....	<b>65</b>
4.1. <b>"GOLDEN", "DIAMOND" AND "RUBY" DEGREE CERTIFICATES</b> .....	<b>65</b>
4.1.1. <i>"Golden" Degree Certificates on the 50<sup>th</sup> Anniversary of Graduation</i> .....	65
4.1.2. <i>"Diamond" Degree Certificates on the 60<sup>th</sup> Anniversary of Graduation</i> .....	65
4.1.3. <i>"Ruby" Degree Certificates on the 70<sup>th</sup> Anniversary of Graduation</i> .....	66
4.2. <b>HONORIS CAUSA DOCTOR</b> .....	<b>67</b>
4.3. <b>HONOURS</b> .....	<b>67</b>
4.4. <b>FOREIGN SCHOLARSHIPS</b> .....	<b>72</b>
<b>5. STAFF CHANGES</b> .....	<b>77</b>
5.1. <b>RETIRED</b> .....	<b>77</b>
5.2. <b>DECEASED</b> .....	<b>77</b>
<b>6. SCIENTIFIC MEETINGS ORGANIZED BY STAFF MEMBERS</b> .....	<b>78</b>

<b>7. LIST OF PUBLICATIONS .....</b>	<b>82</b>
7.1. DEPARTMENTS OF BASIC MEDICINE .....	82
<i>Department of Anatomy, Histology and Embryology</i> .....	82
<i>Department of Behavioural Sciences</i> .....	83
<i>Department of Biochemistry and Molecular Biology</i> .....	83
<i>Department of Biophysics and Cell Biology</i> .....	85
<i>Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology</i> .....	86
<i>Department of Forensic Medicine</i> .....	88
<i>Department of Human Genetics</i> .....	88
<i>Department of Medical Chemistry</i> .....	89
<i>Department of Microbiology</i> .....	90
<i>Department of Operative Techniques and Surgical Research</i> .....	91
<i>Department of Pathology</i> .....	92
<i>Department of Pathophysiology/Immunology</i> .....	93
<i>Department of Pharmacology</i> .....	93
<i>Department of Physiology</i> .....	94
<i>Department of Preventive Medicine</i> .....	95
7.2. OTHER NON-CLINICAL DEPARTMENTS.....	97
<i>Central Kenézy Library</i> .....	97
<i>Central Service Laboratory</i> .....	97
<i>Centre for Educational Development</i> .....	97
<i>Department of Foreign Languages</i> .....	97
<i>Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)</i> .....	98
<i>Division of Hospital Hygiene</i> .....	98
<i>Positron Emission Tomograph Centre</i> .....	98
<i>Training Department of Family Medicine</i> .....	99
7.3. DEPARTMENTS OF CLINICAL MEDICINE .....	101
<i>Department of Anesthesiology and Intensive Care</i> .....	101
<i>Department of Cardiac Surgery</i> .....	101
<i>Department of Cardiology</i> .....	102
<i>Department of Dermatology and Venereology</i> .....	103
<i>1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine</i> .....	105
<i>2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine</i> .....	111
<i>3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine</i> .....	113
<i>Department of Neurology</i> .....	116
<i>Department of Neurosurgery</i> .....	118
<i>Nuclear Medicine Centre</i> .....	118
<i>Department of Obstetrics and Gynecology</i> .....	119
<i>Department of Ophthalmology</i> .....	122
<i>Department of Orthopaedic Surgery</i> .....	123
<i>Department of Otolaryngology</i> .....	124
<i>Department of Pediatrics</i> .....	125
<i>Department of Psychiatry</i> .....	128
<i>Department of Pulmonology</i> .....	129
<i>Department of Radiology</i> .....	130
<i>1<sup>st</sup> Department of Surgery</i> .....	131
<i>2<sup>nd</sup> Department of Surgery</i> .....	132
<i>Department of Traumatology and Hand Surgery</i> .....	133
<i>Department of Urology</i> .....	133
7.4. SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.....	135
7.5. INSTITUTE OF DENTAL SCIENCE .....	136
7.6. INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES .....	137
<i>Department of Pharmaceutical Technology</i> .....	137
<i>Department of Pharmacodynamics</i> .....	137
<i>Department of Pharmaceutical Chemistry</i> .....	139
<b>LIST OF ABBREVIATIONS .....</b>	<b>141</b>





# 1. List of Departments and Staff Members

## 1.1. Rectorate

### Rectorial Office

(July 1, 1999-December 31, 1999)

*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, (36) 52-4111-717, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476,4810*

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

**Rector:** Prof. László FÉSÜS, M.D., Ph.D., D.Sc.  
*Member of the Hungarian Academy of Sciences*

**Prorector for Educational Affairs:** Prof. Péter MOLNÁR, M.D., Ph.D.

**Prorector for Scientific Affairs:** Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

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

**Registrar:** Nándor KAPUSZ, M.D.

# Office of the President of the Medical and Health Sciences Center

(January 1, 2000-)

*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, (36) 52-4111-717, Ext. 5186, 4166, 5365, 5476,4810*

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

<b>President</b>	Prof. István ÉDES, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Vice President for General Affairs:</b>	Prof. Péter MOLNÁR, M.D., Ph.D.
<b>Vice President for Postgraduate Education:</b>	Prof. Miklós UDVARDY, M.D., Ph.D.,D.Sc.
<b>Scientific Director:</b>	Prof. Pál GERGELY, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Registrar:</b>	Nándor KAPUSZ, M.D.

# 1.2. University Council

(July 1, 1999 - December 31, 1999)

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

## **Members:**

István Édes	Antal Borsos
Péter Molnár	Attila Varga
Miklós Udvardy	István Degrell
Pál Gergely	Vilmos Bíró
András Berta	Imre Zs. Nagy
László Mátyus	Ernő Dániel
Zsolt Lukácskó	Ms Péterné Domján
Gábor Kecskés	Ms Ákosné Kiss
Ms Zsófia Simon	Miklós Farkas
Miklós Antal	Ms Valéria Sziráki Kissné
Sándor Damjanovich	Imre Lipóczki
János Aradi	István Kalapos
Mátyás Sipiczki	Miklós Dankó
László Kovács	Bertalan Zagyi
Péter Kovács	Gábor Dósa
László Buris	László Horváth
István Furka	János Szegedi
László Muszbek	János Fazekas
Barnabás Mándi	Ms Károlyné Hunyadi
Ms Róza Ádány	Miklós Nagy
Lajos Gergely	Árpád Nagy
Ms Mária Bálint Vargáné	Zoltán Bakos
Zoltán Nemes	Tünde Bartha
Viktor Dombrádi	András Kern
György Kakuk	Gergely Nagy
Zoltán Boda	Ms Judit Barta
Gyula Szegedi	Ms Zsuzsa Bereczky
János Hunyadi	Ms Bernadett Molnár
István Sziklai	Zoárd Krasznai
Ms Éva Oláh	János Lukács
György Csécei	Ákos Pethő
László Csiba	Károly Sári
Kálmán Szepesi	Ms Barbara Knippel
Mária Szilasi	Aimee Freund
Mózes Péter	Endre Bráth
Géza Lukács	Ms Enikő Simkovics
Péter Sáp	Ms Anikó Nagy
Gusztáv Keszthelyi	István Balázs
Andrea Facskó	Ms Zsuzsanna Tóth
Árpád Péterffy	Előd Bressel

# Council of the Medical and Health Science Center

(January 1, 2000-)

**Chairperson:** Prof. László ÉDES, president

## Members:

Péter Molnár	István Kalapos
Miklós Udvardy	Bertalan Zagyi
Pál Gergely	László Horváth
András Berta	Ms Károlyné Hunyadi
László Mátyus	Miklós Nagy
Zsolt Lukácskó	Ms Edit Marsi
Gábor Kecskés	Miklós Orosz Tóth
Ms Zsófia Simon	Ms Tünde Szabó
Miklós Antal	László Góth
Sándor Damjanovich	Ms Katalin Papp
György Panyi	András Csontos
László Fésüs	Jenő Laczkó
József Tózsér	Imre Lipóczki
Mátyás Sipiczki	István Koós
László Kovács	Gábor Kiss
László Csernoch	Robertó Gomez
József Fachel	János Berecz
Péter Kovács	Gábor Löw
József Szentmiklósi	Ms Flóra Ferenczi
István Furka	Imre Szép
László Muszbek	Ilona Veresné Bajalti
Ms Róza Ádány	Illes Nagy
Lajos Gergely	Ms Bernadett Borza
Ferenc D. Tóth	Levente Csisztu
Gábor Somogyi	Ms Henrietta Kovács
Zoltán Nemes	Ms Petra Anberboy Kiss
György Kakuk	Ms Ágnes Kolozsvári
György Paragh	Ms Emma Varga
József Balla	István Gulics
Gyula Szegedi	Ms Kinta Tóth
János Hunyadi	Ms Karolina Kósa
István Ilyés	Ms Margit Balázs
István Sziklai	Sándor Gődény
Ms Éva Oláh	Ms Mária Tóth
György Csécesei	József Legoza
László Csiba	Ms Sándorné Vass
Kálmán Szepesi	László Módis
János Szántó	Ms Ildikó Márton
Mária Szilasi	Gábor Nagy
Mózes Péter	Géza Mezey
József Kollár	Ms Tünde Bartha
Géza Lukács	András Kern

Ms Éva Uray  
Sándor Sz. Kiss  
Gusztáv Keszthelyi  
Andrea Facskó  
Árpád Péterffy  
Antal Borsos  
Zoltán Tóth  
István Degrell  
Vilmos Bíró  
Imre Zs. Nagy  
Csaba Tóth  
Zoltán Trestyánszky  
Ms Istvánné Pető  
Ms Péterné Domján

Gergely Nagy  
Ms Judit Barta  
Zoárd Krasznai  
János Lukács  
Ms Ivonn Szeverényi  
Róbert Lunacsek  
Sándor Sipka  
Balázs Bende  
Ms Edina Cserép  
Ms Zsuzsanna Bagoly  
Dániel Törőcsik  
Ms Krisztina Gaál  
Ms Erzsébet Lizanecz  
Gábor Kari

## 1.3. Faculty of Medicine

**Dean:** Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Deans:** Prof. István SZIKLAI, M.D., Ph.D., D.Sc.  
László MÁTYUS, M.D., Ph.D.  
György PARAGH, M.D., Ph.D.

**Council of the Faculty of Medicine** (till 31 December, 1999)

**Chairperson:** Prof. András BERTA, dean

### Members:

Miklós Antal	Ms Mária Szilasi
János Szöllősi	Ms Katalin Herman
József Tózsér	Zoltán Tóth
Sándor Bíró	Csaba Tóth
Géza Szűcs	István Degrell
Ms Judit Szabó	Sándor Kiss
Gábor Somogyi	Sándor Sipka
Ms Irén Mikó	Ms Zsuzsanna Bagoly
Ms Zsuzsa Hevessy	László Spák
József Fachet	Ms Krisztina Hegedüs
Ms Margit Balázs	Márk Szeverényi
Ferenc D. Tóth	Ms Judit Bakk
Ferenc Erdődi	Ms Mária Juhász
Ms Judit Kovács	Gábor Kari
Attila Bánfalvi	Ms Ildikó Láposi
György Pfliegler	Zsolt Macsári
Gyula Bakó	Ms Erika Tóth
Ms Ágnes Bégány	Béla Vámosi
Tamás Rácz	Ms Zsófia Simon
Béla Nagy	Péter Fülöp
László Rózsa	Ms Nelli Szerze
István Fekete	Ms Réka Hunyadi
Csaba Farkas	Joseph Piri
József Kollár	Ms Györgyné Bazsa
Géza Lukács	Ms Lajosné Lőcsey
Ms Ildikó Márton	Ms Istvánné Harangi
Ms Erzsébet Balázs	

## 1.3. Faculty of Medicine

**Dean:** Prof. András BERTA, M.D., Ph.D., D.Sc.  
**Vice Deans:** Prof. István SZIKLAI, M.D., Ph.D., D.Sc.  
László MÁTYUS, M.D., Ph.D.  
György PARAGH, M.D., Ph.D.

### Council of the Faculty of Medicine (from January 1, 2000)

**Chairperson:** Prof. András BERTA, dean

#### Members:

Miklós Antal	Sándor Sz. Kiss
József Tözsér	László Csiba
László Kovács	István Degrell
László Csernoch	Mózes Péter
Sándor Damjanovich	Ms Andrea Facskó
Mátyás Sipiczki	János Szántó
Pál Gergely	József Kollár
György Panyi	János Hunyadi
Ms Éva Rajnavölgyi	Ms Éva Oláh
Lajos Gergely	Antal Borsos
László Muszbek	Vilmos Bíró
Zoltán Nemes	István Ilyés
Imre Zs. Nagy	Zoltán Tóth
Ferenc D. Tóth	Ms Péterné Domján
Péter Kovács	Ms Istvánné Pető
Gábor Somogyi	Zoltán Trestyánszky
István Furka	Zoárd Krasznak
Péter Molnár	Ms Edit Végh
József Szentmiklósi	Ms Ivonn Szeverényi
György Kakuk	Róbert Lunacsek
Miklós Udvardy	Sándor Sipka
Ferenc Erdődi	Balázs Bende
Gyula Szegedi	Ms Edina Cserép
István Édes	Ms Zsuzsanna Bagoly
Ms Mária Szilasi	Dániel Töröcsik
József Balla	Ms Krisztina Gaál
Géza Lukács	Ms Erzsébet Lizanecz
György Csécesei	Gergely Nagy
Péter Sáp	András Kern
Kálmán Szepesi	Bence Kozma
Árpád Péterffy	Mátyás Benyó
Csaba Tóth	János Lukács
Ms Éva Urayl	András Baghy

# 1.4. Departments of Basic Medicine

## Department of Anatomy, Histology and Embryology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Miklós Antal, M.D., Ph.D. D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	László Módis, M.D., Ph.D., D.Sc. Ms Klára Matesz, M.D., Ph.D.
<b>Emeritus Professors:</b>	György Székely, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc. István Földes, M.D., Ph.D., D.Sc. Csaba Hadházy, M.D., Ph.D., D.Sc. Mihály Petkó, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor</b>	András Birinyi, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Mária Kern, M.D., Ph.D. (invited lecturer) Ms Erika Polgár M.Sc., Ph.D. Ms Katalin Kostenszky (retired), M.D. Ms Krisztina Holló, M.Sc. Dulana Saman Kothalawala, M.D. Ákos Kulik, M.Sc. Usama Rimon Francis Odeh, M.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	Ms Zita Puskár, M.Sc., Ph.D. 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))*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Péter Molnár, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Ilona Jenei, M.A., Ph.D. Attila Bánfalvi, M.A., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Márta Csabai, M.A., Ph.D. Győző Pék, M.A., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Mária Varga Bálint, M.A.
<b>Psychologists:</b>	Ms Mónika Andrejkovics, M.A.



**Invited Lecturers:**

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 Éva Tabajdi, M.A.  
Ms Erika Tizedes, M.A.  
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.  
    István Géczy, M.A.  
Ms Zsuzsanna Fürjes, M.A.  
Ms Anikó Hazag, M.A.  
Ms Beáta Nagy, M.A.  
    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.  
    Tibor Zombori, M.D.  
**Ph.D. Students:**  
Ms Alida Aranyosi, M.A.  
    Péter Kakuk, M.A.  
    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, M.D., Ph.D.  
**Associate Professors:** János Aradi, M.Sc., Ph.D.  
László Nagy, M.D., Ph.D.  
Ms Mária Punyiczki, M.Sc., Ph.D.  
József Tőzsér, M.Sc., Ph.D.  
**Assistant Professors:** Zoltán Balajthy, M.Sc., Ph.D.  
**Instructors:** Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.  
Péter Bagossi, M.Sc., Ph.D.  
Péter Boross, M.Sc., Ph.D.  
Zsolt Keresztessy, M.Sc., Ph.D.  
**Research Fellows:** András Mádi, M.Sc., Ph.D.  
Ms. Réka Tóth, M.Sc., Ph.D.  
**Ph.D. Students:** Attila Ambrus, M.Sc.  
Ms Szilvia Benkő, M.Sc.

Sándor Boros, M.Sc.  
 Ms Anita Fehér, M.Sc.  
 György Fenyőfalvi, M.D.  
 András Horváth, M.Sc.  
 János Kádas, M.Sc.  
 András Kovács, M.Sc..  
 Ms Zsuzsa Nagy, M.Sc.  
 István Szatmári, M.Sc.  
 Ms Éva Szegezdi, M.Sc.  
 Gábor Zahuchky, M.Sc.  
 Máté Demény, M.D.  
**M.D.Ph.D. Students:** Ms Krisztina Gaál, M.Sc.  
**Academic Advisor (Contact Person):** Ms Szilvia Tőkés, M.Sc., Ph.D.

## **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 Professor:** Rezső Gáspár, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Full Professor and Chairperson of Biophysics**  
**Full Professor and Chairperson of Cell Biology:** János Szöllősi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professors:** Gábor Szabó, M.D., Ph.D., D.Sc.  
 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.  
 Bálint Rubovszky, M.Sc.  
 Ms Zsuzsa Krekk, M.Sc.

## Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 431-956)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	László Góth, M.Sc., Ph.D. Ms Jolán Hársfalvi, M.Sc., Ph.D. János Kappelmayer, M.D., Ph.D. István Komáromi, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Scientific Officer:</b>	István Balogh, M.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Zsuzsanna Hevessy, M.D. Ms Szilvia Szakony, M.D. Ms Olívia Veress, M.D. Ms Ágota Lenkey, M. Sc. Levente Novák, M.Sc., Ph.D.
<b>Biologist:</b>	Ms Éva Karászi, M.D.
<b>Scientific Officer:</b>	Ms Andrea Kocsis, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Ágnes Simon, M.D. Ms Gabriella Szőke, M.Sc. Ferenc Fazekas, M.Sc. Levente Kárpáti, M.Sc.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Andrea Sümegi, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Zsuzsanna Bereczky Gergely Losonczy
<b>M.D. Ph.D. Students:</b>	

## Department of Forensic Medicine

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Buris, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Gábor Somogyi, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	László Herczeg, M.D. Ms Katalin Módis, M.D.
<b>Instructors:</b>	Mihály Fodor, M.D. Ms Erika Oláh, M.D. Ms Judit Szokol, M.D. Csaba Turzó, M.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	András Zolnay, M.D.
<b>Advisor:</b>	Péter Takács, M.D.
<b>Chemist:</b>	János Posta, M.Sc.

## Department of Human Genetics

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Mátyás Sipiczki, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	György Barabás, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Sándor Biró, M.Sc., Ph.D.

<b>Assistant Professor:</b>	Zsigmond Fehér, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	József Schlammadinger, M.D., Ph.D.
<b>Senior Scientific Officers:</b>	András Penyige, M.Sc., Ph.D.
	István Szilágyi, M.D.
	István Szabó, M.Sc., Ph.D.
	György Vargha, M.D., Ph.D.
<b>Junior Scientific Officer:</b>	Ms Zsuzsanna Birkó, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Anikó Bozsik, M.Sc.
	Ms Anita Mátyus, M.Sc.
	Ms Krisztina Szirák, M.Sc.
	Ms Erika Zilahi, M.Sc.
	Zsolt Szilágyi, M.Sc.
<b>Invited Lecturers:</b>	Ferenc Szeszák, M.D., Ph.D.
	Sándor Vitális, M.D., Ph.D.
<b>Academic Advisor:</b>	Sándor Bíró, M.Sc., Ph.D.

## Department of Medical Chemistry

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Pál Gergely, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Viktor Dombrádi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ferenc Erdődi, M.Sc., Ph.D.
	Béla Tóth, M.Sc., Ph.D.
	György Vereb, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Csilla Csontos, M.Sc., Ph.D.
	Ms Ilona Farkas, M.Sc., Ph.D.
	Ms Kornélia Szűcs, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Instructors:</b>	Ms Éva Bakó, M.Sc., Ph.D.
	Ms Andrea Murányi, Ph.D.
	Balázs Szöőr, Ph.D.
	László Virág, M.D., Ph.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	Attila Tóth, M.Sc.
	Tamás Zeke, M.Sc.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Emese Vissi, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Edina Bakondi, M.Sc.
	Tibor Docsa, M.Sc.
	Ms Enikő Kiss, M.Sc.
	Attila Tóth, M.Sc.

## Department of Microbiology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Lajos Gergely, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ferenc D. Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	József Kónya, M.D., Ph.D.
	Béla Szabó, M.D., Ph.D.
	Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D.
	György Veress, M.Sc.
<b>Instructors:</b>	Zoltán Beck, M.Sc.

	Ms Ágnes Borbély, M.D.
	Attila Juhász, M.D.
	László Majoros, M.D.
<b>Senior Research Fellow:</b>	Ms Judit Czeglédy, M.Sc., Ph.D.
<b>Biologist:</b>	Ms Cecilia Miszti Simonné, M.Sc.
<b>Junior Research Fellows:</b>	István Andirkó, M.Sc.
	Attila Bácsi, M.Sc.
	Ms Krisztina Szarka, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Györgyi Szládek, M.Sc.
	Gábor Kardos, M.D.

## **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	István Furka, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Irén Mikó, M.D., C.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Mátyás Hauck, M.Sc., Ph. D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Katalin Pető, M.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Endre Bráth, M.D.
	Ms Györgyi Szabó, M.Sc.
<b>Chief Veterinarian:</b>	István Sefcsik, M.V.
<b>Biotechnologist:</b>	Ms Éva Fekete, M.Sc.
<b>Scientific Advisor:</b>	Dénes Incze, M.D., C.Sc., Ph.D.

## **Department of Pathology**

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

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

## **Department of Pathophysiology (till 2<sup>nd</sup> November, 1999)**

## **Department of Immunology (from 3<sup>rd</sup> November, 1999)**

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

<b>Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June, 2000 Chairperson:</b>	József Fachet, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>From 1<sup>st</sup> July, 2000 Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Éva Rajnavölgyi, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Béla Csaba, M.D., Ph.D., D.Sc. (retired)
<b>Associate Professors:</b>	Sándor Imre, M.D., Ph.D. Barnabás Mándi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Csilla Kerékgyártó, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Éva Katona, M.Sc. Ferenc Tóth, M.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Hedvig Csernyánszky, M.D. (retired) Ms Marianna Rapcsák, M.Sc.
<b>Ph. D. Student:</b>	Béla Balogh György Hajas Ms Zita Szikszai

## **Department of Pharmacology**

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Péter Kovács, M.D., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Ferenc Hernádi, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Judit Szabó, M.D., Ph.D. József Szentmiklósi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Ilona Benkő, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Ágnes Cseppentő, M.D. Csaba Molnár, M.D. Attila Megyeri, M.D.
<b>Research Fellow:</b>	Ms Anikó Ujfalusi, M.D., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Judit Zsuga, M.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Zsuzsanna Gál, M.Sc., Ph.D. Ms Ágota Koncz, M.Sc. Attila Iglói, M.Sc. Rudolf Gesztelyi, M.D.

## **Department of Physiology**

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,
--	------------------------------------

	M.H.A.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Géza Szűcs, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	László Csernoch, M.Sc., Ph.D. István Jóna, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Péter Nánási, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Senior Research Fellow:</b>	Ms Julianna Cseri, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Tamás Bányász, M.D., Ph.D. János Magyar, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Tamás Bíró, M.D., Ph.D. Zoltán Papp, M.D., Ph.D. Zoltán Rusznák, M.D., Ph.D. Sándor Sárközi, M.Sc., Ph.D. István Sípó, M.D., Ph.D. Péter Szentesi, M.Sc., Ph.D. Gyula Péter Szigeti, M.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	Csaba Harasztosi, M.Sc.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Mónika Gönczi, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Ágnes Körtvély, M.Sc. Ms Helga Papp, M.Sc. Csaba Szegedi, M.Sc. Péter Szigligeti, M.D.

## Department of Preventive Medicine

*(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 417-267)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	Pál Kertai, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Margit Balázs, M.Sc., Ph.D.
<b>Senior Research Fellow:</b>	László Kozma, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Sándor Szűcs, M. Sc., Ph.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Zsuzsa Pocsai, M.Sc. György Széles, M.Sc., M.D. Balázs Ádám, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Helga Bárdos, M.D., Ph.D. Attila Sárvári, M.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	László Tóth, M.Sc. Zsolt Petkó, M.D.
<b>External Tutors:</b>	József Legoza, M.D. Ms Piroska Orosi, M.D., Ph.D. Ms Sarolta Ertner, M.D. György Juhász, M.D.

# 1.5. Other Non-Clinical Departments

## Central "Kenézy" Library

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

<b>General Director:</b>	Ms Márta Virágos, M.A., Ph.D.
<b>Director:</b>	Ms Irén Pongor, M.A.
<b>Bibliographic Division:</b>	Ms Elisabeth Bakó, M.A. Ms Anikó Gellén, M.A. Ms Piroska Gyurkó, M.A.
<b>Interlibrary Loan Service:</b>	Ms Márta Dinya, M.A.
<b>Information Service:</b>	Ms Katalin Antal, M.A. Ms Gyöngyi Karácsony, M.Sc. Ms Gabriella Miszti, M.Sc.
<b>Information Specialist:</b>	István Ferenczi, M.Sc.
<b>Reference Service:</b>	Ms Elisabeth Szabó, B.A. Ms Katalin Kéri, B.A. Ms Helga Hargittai, M.Sc. Ms Mónika Kovács, M.Sc.

## Central Pharmacy

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

<b>Assistant Professor and Chairperson:</b>	Zoltán Trestyánszky, Pharm.D.
<b>Chief Pharmacists:</b>	János Endrey, Phar.G. Csongor Szabó, Phar.G., Dr.Univ.
<b>Pharmacists:</b>	Ms Edit H. Fodor, Phar.G. Ms I. Fekete, M.Sc., Dr.Univ. Ferenc Gál, Phar.G.
<b>Scientific Officer:</b>	Ms G. Nádasdy, Phar.G. Ms Monika Polyák, M.D.

## Central Service Laboratory

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

<b>Senior Research Fellow and Chairperson:</b>	Tamás Keresztes, M.Sc., Dr. Univ., Ph.D.
<b>Full Professor:</b>	Sándor Varga, M.Sc., Dr. Univ, Ph.D., D.Sc.
<b>Scientific Adviser:</b>	Ms Gabriella Fóris, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Senior Research Fellow:</b>	József Csongor, M.Sc., Dr. Univ.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ms Éva Varga, M.Sc.



## Center for Educational Development

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

<b>Assistant Professor and Chairperson:</b>	László Agócs, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Junior Research Fellow:</b>	László Magulya, M.Sc.
<b>Scientific Officers:</b>	Ms Judit Derzsi, M.A. Sándor Végh, B.Sc.
<b>Mathematician:</b>	Ms Ákosné Kováts, M.Sc.
<b>Invited Lecturers:</b>	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)*

<b>Senior Lecturer and Chairperson:</b>	Ms Valéria Z. Kárpáti, M.A., Dr.Univ.
<b>Lecturers:</b>	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)*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Imre Zs.-Nagy, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Senior Research Fellow:</b>	Ms Katalin Nagy, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Ferenc Horváth, M.Sc.
<b>Instructor:</b>	Ms Florence F. Jeney, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Enikő Bazsó-Dombi, M.D. Ms Katalin Oravecz, M.Sc.

## Division of Hospital Hygiene

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

<b>Chairperson:</b>	Ms Zsuzsa Tatár-Kiss, M.D. (hospital epidemiologist)
---------------------	--

## Group of Informatics

(Nagyterdei 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.  
Mikós Magyarits, 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 Fellows:** László Balkay, M.Sc., Ph.D.  
Ms Teréz Márián, M.Sc., Ph.D.  
**Research Fellows:** Miklós Emri, M.Sc., Dr.Univ.  
Géza Horváth, M.Sc., Dr. Univ.  
Ms Beáta Kálmán, M.D.  
Pál Mikecz, M.Sc., Dr. Univ.  
**Graduate Assistants:** Zsolt Lengyel, M.D.  
Szabolcs Szakáll, M.D.  
**Chemist:** Ms Tünde Milkovicz, M.Sc.  
**Resident:** Attila Felésházy, M.D.

## Robert Koch Central Laboratory

(Móricz Zs. krt. 22.. Telephone/Fax: (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

## Training Department of Family Medicine

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

**Full Professor and Chairperson:** István Ilyés M.D., M. Sc., Ph.D.  
**Associate Professor (part-time):** Béla Síró M.D. Ph.D.  
**Assistant Professor:** Ms Hajnalka Márton, M.D.

**Assistant Professor (part-time)**  
**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.  
Zoltán Jancsó, M.D.

**Lecturer (part-time)**  
**Network of Teaching**  
**Family Physicians:**

145 members working  
in Borsod-Abaúj-Zemplén,  
Heves, Hajdú-Bihar and  
Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties

## 1.6. Departments of Clinical Medicine

### Department of Anesthesiology and Intensive Care

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: (52)413-434*

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Éva Uray, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor, from 1<sup>st</sup> October:</b>	Béla Fülesdi, M.D., Ph.D.
<b>Graduate Assitants:</b>	Ms Monika Farkas, M.D. Zoltán Fülep, M.D. János Hamza, M.D. Ms Boglárka Megyeri, M.D. Ms Krisztina Morvai, M.D. Ms Adrienn Pongrácz, M.D. Ms Katalin Szatmári, M.D.
<b>Residents:</b>	István Földi, M.D. Ms Marianna Beáta Juhász, M.D. Tamás Végh, M.D.

### Department of Cardiac Surgery

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Árpád Péterffy, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Katalin Herman, M.D. Zsolt Nagy, M.D. Tamás Szerafin, M.D. Miklós Vaszily, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ferenc Bodnár, M.D. Zoltán Galajda, M.D. Ambrus Horváth, M.D. Géza Horváth, M.D. Jaber Osama, M.D. Endre Jagamos, M.D. Tamás Maros, M.D. Csaba Papp, M.D.
<b>Graduate Assitants:</b>	Ali Asghar Chorum Zadeh Dashti, M.D. Ferenc Győry, M.D. Ms Edit Juhász, M.D. Szabolcs Miskolczi, M.D. Lajos Szentgyörgyi, M.D. István Szentkirályi, M.D. István Szűcs, M.D.
<b>Senior Health Officer:</b>	Sándor Horváth, M.D.
<b>Residents:</b>	Lehel Palotás, M.D. Béla Tankó, M.D.
<b>Educational Officer:</b>	Zsolt Nagy, M.D., Ph.D.

## Department of Cardiology

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-928)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Attila Mohácsi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	István Czuriga, M.D. Kálmán Csapó, M.D., Ph.D. Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Medgyesi, M.D. Ms Erzsébet Pálkövi, M.D. Gusztáv Vajda, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Annamária Bódi, M.D. Tibor Fülöp, M.D. Zsolt Kőszegi, M.D. Ms Éva Kristóf, M.D. Tibor Szűk, M.D. István Varga, M.D.
<b>Graduate assistants:</b>	Ms Emília Balogh, M.D. Ms Ildikó Bednárszky, M.D. Ms Andrea Daragó, M.D. Attila Kertész, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D. Csaba Kun, M.D. Ms Andrea Péter, M.D. Ms Ildikó Rác, M.D. Miklós Szokol, M.D. Ms Katalin Unterberger, M.D. László Balogh, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Nóra Homorógi, M.D. Rudolf Kolozsvári, M.D.
<b>Chemist:</b>	Ms Valéria Kruzsicz Szatmári, M.Sc.
<b>Educational Officer:</b>	Ms Ida Hegedűs, M.D., Ph.D.

## Subdepartment of Clinical Physiology

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-928)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	István Édes, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professor:</b>	Zoltán Papp, M.D., Ph.D.
<b>Resident:</b>	Ms Judit Bartha, M.D.
<b>Educational Officer:</b>	Zoltán Papp, M.D., Ph.D.

## Department of Dermatology and Venerology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	János Hunyadi, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ms Irén Horkay, M.D., Habil., Ph.D., D.Sc.,

<b>Associate Professor:</b>	Ms Ágnes Bégány, M.D., Ph.D. István Juhász, M.D.Habil., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Csilla Mészáros, M.D., Ph.D. Ms Éva Ladányi, M.D., Ph.D. Ms Éva Remenyik, M.D., Ph.D. Imre Szabó, M.D., Ph.D. Ms Andrea Szegedi, M.D., Ph.D. Ms Irén Erdei, M.D. Ms Andrea Gonda, M.D. Ms Enikő Simics, M.D. Ms Éva Szabó, M.D. Imre Veres, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Beáta Bakos, M.D. Ms Klára Bálint, M.D. Ms Gabriella Emri, M.D. Ms Beatrix Irinyi, M.D. Ms Mónika Sáy, M.D. Ms Emese Schmidt, M.D. Ms Nóra Szincsák, M.D. Ms Katalin Tóth, M.D. Norbert Wikonkál, M.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	

## 1st Department of Internal Medicine

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	György Kakuk, M.D., Ph.D.
<b>Full Professors:</b>	András Leövey, M.D., Ph.D., D.Sc. “Professor Emeritus” Ferenc Wórum, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professors:</b>	József Balla, M.D., Ph.D., D.Sc. Péter Kovács, M.D., Ph.D. István Lőrincz, M.D., Ph.D. György Paragh, M.D., Ph.D., D.Sc. Péter Polgár, M.D., Ph.D. Jenő Szabó, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	László Bajnok, M.D., Ph.D. Ms Judit Boda, M.D. Attila Juhász, M.D., Ph.D. István Kárpáti, M.D. János Mátyus, M.D., Ph.D. Endre Nagy, M.D., Ph.D. Ms Csilla Trinn, M.D. László Ujhelyi, M.D., Ph.D. Csaba Várvolgyi, M.D.
<b>Instructors:</b>	Zoltán Balogh, M.D. Miklós Bodor, M.D. Zoltán Bodnár, M.D. Tamás Bubán, M.D. Zoltán Jenei, M.D.

	János Gaál, M.D.
	Ms Éva Katona, M.D.
	Ms Emese Mezősi, M.D.
	Dénes Páll, M.D.
	Thomas Ben, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Evelin Katona, M.D.
	Tibor Kovács, M.S.
	Ms Anetta Nagy, M.D.
	Kornél Toma, M.D.
	Zoltán Szabó, M.D.
	Ms Emma Varga, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Éva Csongrádi, M.D.
	Péter Fülöp, M.D.
	Ms Andrea Csicsovszky, M.D.
	Ms Mária Juhász, M.D.
	Attila szőke, M.D.
<b>Principal Scientific Officer:</b>	Ms Zsuzsa Varga, Ph.D.
<b>Research Fellow:</b>	Ms Ildikó Seres, M.Sc., Ph.D.
<b>Junior Research Fellow:</b>	Zsolt Karányi, M.Sc.
<b>Ph.D. Students:</b>	Ms Mariann Harangi, M.D.
	Dénes Páll, M.D.

## 2nd Department of Internal Medicine

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Miklós Udvardy, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	Kálmán Rák, M.D., Ph.D., D.Sc.
	Zoltán Boda, M.D. Habil., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	István Altorjay, M.D., Ph.D.
	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.
	István Tornai, M.D. Habil., Ph.D. (Leuven)
<b>Instructors:</b>	Károly Palatka, M.D.
	Ms Emőke Pósn, M.D., Ph.D.
	László Rejtő, M.D.
	Ms Zsuzsanna Vitális, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Péter Batár, M.D.
	Miklós Káplár, M.D.
	Ms Klára Rác, M.D.
	Ms Katalin Rázsó, M.D.
	Gyula Reményi, M.D.
<b>Chemists:</b>	Ms Mariann Huszka, M.Sc.
	Pál László, M.Sc.

**Ph.D. Students:**

Ms Gabriella Mezei, M.D.  
Sultan Saeed, M.D.  
Ms Ágota Schlammadinger, 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:**

Ms Edit Bodolay, M.D., Ph.D.  
Ms Katalin Dankó, M.D., Ph.D.  
Sándor Sipka, M.D., Ph.D.  
Gábor Szabó, M.D., Ph.D.  
Zoltán Szekanecz, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:**

Ms Margit Zeher, M.D., Ph.D.  
Árpád Illés, M.D., Ph.D.  
Ms Emese Kiss, M.D., Ph.D.  
Ms Gabriella Lakos, M.D.  
Pál Soltész, M.D.  
Ms Erzsébet Szolnoki, M.D.  
Ms Gabriella Szűcs, M.D., Ph.D.

**Instructors:**

Zsolt Barta, M.D.  
Ms Csilla András, M.D.  
Zoltán Csiki, M.D.  
Lajos Gergely, 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 Váncsa, M.D.

**Research Fellow:**

László Váróczy, M.D.  
Ms Katalin Veres, M.D.  
Péter Antal-Szalmás, M.D.

**Chemists:**

Ms Magdolna Aleksza, M.Sc.  
István Csípő, Dr.Univ., Ph.D.

**Ph.D. Students:**

Ms Edit Gyimesi, Dr.Univ., Ph.D.  
Ms Beáta Bessenyei, M.Sc.  
Ms Etelka Nagy, M.Sc.  
Péter Rass, M.Sc.



## Department of Neurology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	László Csiba, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ms Katalin Hegedűs, M.D., Ph.D. Ferenc Mechler, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	István Fekete, M.D., Ph.D. Dániel Bereczki, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Tünde Csépany, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Andrea Ficzere, M.D. Ms Eszter Hidasi, M.D. Levente Kerényi, M.D. László Oláh, M.D. Ms Tünde Magyar, M.D. Csaba Munkácsy, M.D. Ms Edina Pallagi, M.D. Ms Judit Boczán, M.D. András Lengyel, M.D. Sándor Molnár, M.D. Péter Síró, M.D. Antal Szabó, M.D.
<b>Graduate Assistans:</b>	

## Department of Neurosurgery

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	György Csécei, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	László Rózsa, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	László Mikó, M.D. Ms Csilla Molnár, M.D. Ms Éva Somogyi, M.D. Sándor Szabó, M.D. György Székely, M.D.
<b>Instructors:</b>	Szabolcs Kálmán, M.D. Levente Molnár, M.D. László Novák, M.D. Péter Sárkány, M.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	Álmos Klekner, M.D.
<b>Resident:</b>	Ms Ildikó Szűcs, M.D. József Dobai, M.D. Zoltán Németi, M.D.

## Department of Nuclear Medicine

(Nagyterdei krt. 98. Telephone: (52) 422-870)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	László Galuska, M.D., Ph.D.
<b>Senior Research Fellow:</b>	József Varga, M.Sc., Dr.Univ., Ph.D.
<b>Graduate Assistant:</b>	Ms Ildikó Garai, M.D.

# Department of Obstetrics and Gynecology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Antal Borsos, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	László G. Lampé, M.D., Ph.D., D.Sc. Zoltán Hernádi, M.D., Ph.D. Zoltán Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	György Bacskó, M.D., Ph.D. Ádám Balogh, M.D., Ph.D. István Batár, M.D., Ph.D. Péter Szeverényi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Olga Török, M.D., Ph.D. Béla Bodnár, M.D., Ph.D. Béla Juhász, M.D., Ph.D. Tamás Kovács, M.D., Ph.D. Tamás Major, M.D., Ph.D. Róbert Póka, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	János Aranyosi, M.D. László Birinyi, M.D. Imre Czifra, M.D. Péter Csiszár, M.D. Ms Katalin Jenei, M.D. Attila Jakab, M.D. Zoltán Tándor, 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.
<b>Graduate Assistants:</b>	Bence Csapó, M.D. Roland Csorba, M.D. Ms Edit Éberhardt, M.D. István Fekete, M.D. Sándor Huga, M.D. Gábor Juhász, M.D. Róbert Juhász, M.D. Sepideh Mehri, M.D. Csaba Móri, M.D. Tamás Sápó, M.D.
<b>Senior Research Fellows:</b>	Ms Zsuzsa Vajdas, M.D. Ms Zsuzsanna B. Kassai, M.Sc., Ph.D. Ms Mária Szabó, M.B, Ph.D. Imre Török, M.D.
<b>Research Fellow:</b>	Sándor Gódegy, M.D.
<b>Biologists:</b>	Ms Zsuzsa Buczkó, M.Sc. Ms Ildikó Zsupán, M.Sc.
<b>Chemist:</b>	Lajos Veress, M.Sc., Dr. Univ.
<b>Psychologist:</b>	Ms Zsuzsanna K. Török, M.A., Dr.Univ.
<b>Postgraduate Study Grant Holders:</b>	Péter Daragó, M.D. Zoárd Krasznai, M.D. János Lukács, M.D.

## Department of Neonatology

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	György Balla, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professor:</b>	Ms Judit Kovács, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Mária Bérczes, M.D. Ms Éva Dvorácsek, M.D. Ms Nóra Katona, M.D. Ms Ágnes Méryni, M.D. Ms Gabriella Venyige, M.D.

## Department of Ophthalmology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	András Berta, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Ms Magdolna Zajác, M.D., Ph.D.
<b>Professor Emeritus:</b>	Béla Alberth, M.D., Ph. D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Erzsébet Balázs, M.D., Ph.D. Ms Andrea Facskó, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Judit Damjanovich, M.D. László Módis, M.D., Ph.D. Péter Vámosi, M.D., Ph.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Emilia Bessenyei, M.D. Attila Bíró, M.D. Ádám Kemény-Beke, M.D. Zoltán Sohajda, M.D. Ms Angéla Szabó, M.D. Ms Márta Szabó, M.D: Alexis Tsorbatzoglosu, M.D. Ms Valéria Nagy, M.D. László Vezendi, M.D.
<b>Graduate Assistants:</b>	Ms Beáta Kettesy, M.D. Ms Lili Takács, M.D. Károly Tóth, M.D.
<b>Postgraduate Study Grant Holder:</b>	Ms Katalin Kertész, M.D.

## Department of Orthopaedic Surgery

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Professor Emeritus:</b>	János Rigó, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Levente Gáspár, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Gabriella Szűcs, M.D. László Póti, M.D. Zoltán Csernátony, M.D.
<b>Instructors:</b>	Ms Szilvia Bene, M.D. Csaba Farkas, M.D. Zoltán Jónás, M.D. Zsolt Józsa, M.D. Lajos Mizersák, M.D.

	Zsolt Nagy, M.D.
	Ms Anna Gombácsi, M.D.
	Ms Tünde Simon, M.D.
	István Soltész, M.D.
	Lehel Varga, M.D.
<b>Senior Health Officer:</b>	Ms Katalin Fazekas, M.D.
<b>Ph.D. Student:</b>	Szabolcs Molnár, M.D.

## Department of Otolaryngology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	István Sziklai, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	István Lampé, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Ms Uzonka Pap, M.D., Ph.D.
	Ms Ágnes Tóth, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	István Jókay, M.D., Ph.D.
	László Tóth, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Arastoo Asthari, M.D.
	Ms Marina Czurkó, M.D.
	Attila Juhász, M.D.
	Ms Katalin Késmárki, M.D.
	Mihály Kisely, M.D.
	Tamás Major, M.D.
	Csaba Micskei, M.D.
	Zoltán Papp, M.D.
	Tamás Rácz, M.D.
	Szilárd Rezes, M.D.
	Ms Judit Sefcsik, M.D.
	Ms Éva Szekanecz, M.D.
	Ms Judith Szilvássy, M.D., Ph.D.
	Attila Szűcs, M.D.
	Ms Andrea Tóth, M.D.
<b>Ph.D. Students:</b>	Zsolt Farkas, M.D.

## Department of Pediatrics

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Éva Oláh, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professor:</b>	Sándor Csorba, M.D., Ph.D., D.Sc.
	István Ilyés, M.D., Ph.D.
	László Maródi, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Emeritus Professor:</b>	László Karmazsin, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	Ms Ilona György, M.D., Ph.D.
	Csongor Kiss, M.D., Ph.D.
	Béla Nagy, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Ildikó Bobok, M.D.
	Gábor Mogyorósy, M.D.
	Ms Andrea Nagy, M.D.
	Béla Szabó, M.D., Ph.D.

**Chief Physician:**  
**Senior Lecturer:**  
**Instructors:**

György Werheimer, M.D.  
Ms Judit Tóth, M.D.  
Zoltán Bársony, M.D.  
István Csízy, M.D.  
Ms Enikő Felszeghy, M.D.  
Ms Zsuzsanna Jakab, M.D.  
Ms Rita Káposzta, M.D.  
Ms Magdolna Kiss, M.D.  
Tamás Kovács, M.D.  
Ms Judit Opre, M.D.  
Ms Mária Seszták, M.D.  
István Szegedi, M.D.

**Graduate Assistants:**

Ms Edit Szikszay, M.D.  
Ms Adrienne Varga  
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 Györfy, M.D.  
Tamás Józsa, M.D.  
Ms Eszter Mihály, M.D.  
Ms Ágnes Papp, M.D.  
Csaba Oláh, M.D.

**Senior Research Fellows:**

Ms Enikő Széll, M.D.  
Ms Anna Oláh, M.D., Ph.D.  
Ms Erzsébet Balogh, M.Sc., Ph.D.  
Csaba Zusla, M.Sc.  
Péter Germán, M.Sc.

**Biologist:**  
**Ph.D. Student:**  
**Residents:**

Ms Orsolya Kadenzski, M.D.  
Ms Györgyi Kamarás, M.D.  
Ms Gabriella P. Szabó, M.D.

**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:**  
**Assistant Professors:**

István Degrell, M.D., M.A., Ph.D., D.Sc.  
József Demeter, M.D.  
Ms Anikó Égerházi, M.D.  
Ms Theodóra Glaub, M.D.

**Instructors:**

Ms Petra Balla, M.D.  
Ms Cinnia Bakos, M.D.  
Ms Pálma Balogh, M.D.  
Ms Enikő Bartók, M.D.

	Roland Berecz, M.D.
	Gyula Bodnár, M.D.
	Zoltán Dinya, M.D.
	Ms Mónika Kellermann, M.D.
	Ms Andrea Kristóf, M.D.
	Ms Andrea Ladányi, M.D.
	Ms Erzsébet Magyar, M.D.
	Zoltán Nemes, M.D.
	Ms Ágnes Süveges, M.D.
	Ms Erika Tar, M.D.
<b>Psychologists:</b>	Ms Mónika Andrejkovics, M.A.
	Ms Éva Gasparik, M.A.
	Ms Emese Kulcsár, M.A.
	Ms Judit Molnár, M.A.
	Ms Judit Péter, M.A.
<b>Chemist:</b>	Ms Éva Papp-Novák, M.Sc.

## Department of Pulmonology

(Móricz Zs. krt. 22. Telephone: (52) 414-222)

<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	Ms Mária Szilasi, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	László Brugós, M.D.
	Ms Eszter Csánky, M.D.
	Imre Varga, M.D.
<b>Assistant Lecturer:</b>	Ms Ildkó Szűcs, M.D.
<b>Graduate assistants:</b>	Ms Éva Bajusz, M.D.
	Ms Nóra Dudás, M.D.
	Ms Anikó Kurucz, M.D.
	Ms Edina Kurucz, M.D.
	Péter Szabó, M.D.
<b>Residents:</b>	Ms Margit Bíró, M.D.
	Ms Andrea Fenyőfalvi, M.D.
	Ms Andrea Fodot, M.D.
	Ms Anna Sárközi, M.D.
	Tamás Dolinay, M.D.
	Gábor Papp, M.D.
<b>Educational Officer:</b>	Eszter Csánky, M.D.

## Department of Radiology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Mózes Péter, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	László Miltényi, M.D., Ph.D.
	József Kollár, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Iván Csernyánszky, M.D.
	Ms Katalin Dévényi, M.D.
	Ms Judit Sikula, M.D.

**Instructors:**

Ms Kornélia Szluha, M.D., Ph.D.  
Ms Judit Tóth, M.D.  
Ms Klára Benkő, M.D.  
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.

**Graduate Assistants:**

Ms Edit Horkay, M.D.  
Ms Éva Pásztor, M.D.  
Ms Kinga Pozsár, M.D.  
Ms Hilda Urbancsek, M.D.  
Ms Erika Balogh, M.D.  
Péter Bágyi, M.D.  
Ms Zsuzsanna Pákozdy, M.D.  
Mózes Péter, Jr. M.D.  
Zoltán Regéczy, M.D.  
Zsolt Szűcs-Farkas, M.D.  
Richárd Veisz, M.D.

**Mathematician:**

**Physicists:**

István Mezey, M.Sc.  
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.

## 1st Department of Surgery

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

**Full Professor and Chairperson:**

**Full Professor:**

**Associate Professor:**

**Assistant Professors:**

Géza Lukács, M.D., Ph.D., D.Sc.  
György Balázs, M.D., Ph.D., D.Sc.  
Iván Bartha, M.D., Ph.D.  
László Asztalos, M.D.  
László Damjanovich, M.D., Ph.D.  
Balázs Fülöp, M.D.  
Ferenc Juhász, M.D.

**Assistant Lecturer:**

Ms Valéria Makár, M.D.  
Sándor Olvasztó, M.D.  
Csaba Antek, M.D.  
Csaba Bánfi, M.D.  
Csaba Berczi, M.D.  
Zoltán Garami, M.D.  
Tamás Geller, M.D.  
Ferenc Győry, M.D.

**Graduate Assistants:**

Zsolt Kanyári, M.D.  
Zsolt Kincses, M.D.  
László Kosztyu, M.D.  
Ms Krisztina Litauszky, M.D.  
László Orosz, M.D.  
Tibor Rác, M.D.  
Ms Éva Simon, M.D.  
Miklós Tanyi, M.D.  
Tibor Bartók, M.D.  
Ms Gyöngyi Békési, M.D.  
Péter Bodrogi, M.D.  
András Erdős, M.D.  
Balázs Juhász, M.D.  
György Koszta, M.D.  
Csaba Kósa, M.D.  
Tibor Sotkovszki, M.D.  
Tamás Szelei, M.D.  
Csaba Tóth, M.D.  
Ferenc Győry, M.D.  
Ms Éva Országh, M.Sc.

**Ph.D. Student:**

**Chemist:**

## **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.  
István Kovács, M.D.

**Instructors:**

Péter Árkosy, M.D.  
László Buris, M.D.  
László Kerekes, M.D.  
Zsolt Szentkereszty, M.D.  
István Takács, M.D.  
Géza Varga, M.D.

**Graduate Assistants:**

Ms Andrea Bakó, M.D.  
Mehrdad Ghassem Boland, M.D.  
Gábor Kovács, M.D.  
Gyula Kovács, M.D.  
László András Sasi-Szabó  
Ms Gabriella Nyéki, M.D.  
Attila Vágvölgyi, M.D.  
Lukács Veres, M.D.



## Department of Traumatology and Hand Surgery

(4043 Debrecen, Bartók Béla ut 2–26. Phone/Fax: 52/419-499, 511-780, 511-781)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Vilmos Bíró, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Emeritus Professor:</b>	Zoltán Záborszky, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor:</b>	Sándor Sánta, M.D., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Ildikó Sikó, M.D. Sándor Kiss, M.D.
<b>Assistant Lecturers:</b>	András Nagy, M.D. István Szarukán, M.D. Ferenc Urbán, M.D.
<b>Clinical Assistant:</b>	Balázs Pál, M.D.
<b>Hon. Associate Professor:</b>	Géza Ács, M.D.
<b>Chief Surgeons of the County Hospital:</b>	István Kraszits, M.D. László Molnár, M.D. Tamás Papp, M.D. Dániel Rezes, M.D. Gyula Saáry, M.D. Zsigmond Varga, M.D. Gyula Vígh, M.D.
<b>Surgeons of teh County Hospital:</b>	Sándor Antal, M.D. János Bagyó, M.D. József Balázs, M.D. Béla Barta, M.D. Zoltán Dézsi, M.D. István Frenzl, M.D. Péter Horkay, M.D. Imre Juhász, M.D. Árpád Kiss, M.D. Ms Emilia Nagy, M.D. Árpád Németh, M.D. Attila Petri, M.D. Bojko Lazarov Seferinkin, M.D. Aurél Szabó, M.D. János Szabó, M.D. Tibor Tamás, M.D. János Szűcs, M.D.
<b>Graduate Assitants:</b>	Danie Czakó, M.D. Subuh Deep Mahmoud, M.D. Ioannu Ioannis, M.D. Ardeshir Motazedian, M.D. Henrik Rybaltovszky, M.D.

## Department of Urology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Csaba Tóth, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professor:</b>	Attila Varga, M.D., Ph.D.

**Assistant Professors:**  
**Instructors:**

István Soltész, M.D.  
Ms Emese Csoba, M.D.  
Antal Farkas, M.D.  
Tibor Flaskó, M.D.  
Ms Ilona Kobzos, M.D.  
László Lőrincz, M.D.  
István Kocsis, M.D.  
Ms Lívia Orosz, M.D.  
Morshed Ali Salah, M.D., Ph.D.  
Miklós Szűcs, M.D.  
Béla Tállai, M.D.  
György Tóth, M.D.

## 1.7. School of Public Health

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ms Róza Ádány, M.D., Ph.D., D.Sc.
<b>Assistant Professors:</b>	Ms Piroska Varga-Hajdú, M.Sc. Ms Ildikó Kéri-Fülöp, M.Sc. Ms Karolina Kósa, M.D., M.Sc., Ph.D. Ms Klára Rácz, M.D.
<b>Instructor:</b>	
<b>Graduate Assistants:</b>	Gábor Hoffer, M.D. Ms Beáta Lénárt, M.A. László Kardos, M.D.
<b>Research Fellow:</b>	Sándor Gődény, M.D.
<b>Junior Research Fellows:</b>	Zoltán Vokó, M.Sc. Ms Viktória Tóth, M.D.

## 1.8. Institute of Dental Sciences

*(Nagyerdei krt.98. Telephone: (52) 453-338)*

<b>Full Professor and, till 30<sup>th</sup> June 2000, Head:</b>	Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc., Ph.D.
<b>Associate Professor and, from 1<sup>st</sup> July 2000, Head:</b>	Ms Ildikó Márton, M.D., L.D.S., Ph.D.

### Department of Stomatology

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

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	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.
<b>Chief Doctor:</b>	Gyula Mauks, D.D.S.
<b>Assistant Lecturers:</b>	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.

**Clinical Assistants:** Viktor Kökényesi, D.D.S.  
 György Tóvári, D.D.S.  
 Tamás Bitsey, D.D.S.  
 Ms Kinga Palotás, D.D.S.  
 Ákoss Kiss, M.D.  
 István Varga, M.D.

**Chemist:** Ms Éva Ölveti, M.Sc.

**Residents:** Ms Viktória Farkas, D.D.S.  
 Ms Boglárka Kovács, D.D.S.  
 Levente Mauks, D.D.S.  
 Szabolcs Sohajda, D.D.S.

### **Subdepartment of Restorative Dentistry**

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

**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.  
 Ms Kinga Bágyi, D.D.S.

**Clinical Assistants:** Levente Máté, D.D.S.  
 Ms Renáta Martos, D.D.S.

### **Subdepartment of Periodontology**

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

**Full Professor and Head:** Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc.,  
 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.

# 1.9. Institute of Pharmaceutical Sciences

*(Egyetem tér 1.)*

**Full Professor and Head of  
Institute:**

Géza Mezey, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

## Department of Pharmaceutical Technology

*(Egyetem tér 1. Telephone: (52) 512-900)*

**Full Professor and Head of  
Department:**

Géza Mezey, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

**Assistant Professors:**

Ms Etelka Kertai Hollósiné, Phar.G., Ph.D.  
Ms Ildikó Bácskay Kovácsné, Phar.G., Ph.D.

**Assistant Lecturers:**

Tamás Sipos  
Ms Pálma Fehér, Phar.G.  
Péter Dér, Phar.G.

**Contributer Lecturers:**

Ms Zsuzsanna Körmöndi Bereczkyné, Phar.G.  
Ms Edit Csótó Feketéné, Phar.G., Ph.D.  
György Gömöri, Phar.G.  
Gábor Prágai, Phar.G.

## Department of Pharmacodynamics

*(Nagyerdei krt. 98. Telephone: .(52)411-717/Ext. 5780.)*

**Full Professor and Chairperson:**

Árpád Tósaki, Phar.G., Ph.D., D.Sc.

**Associate Professor and Head  
of Dept. of Biopharmacy:**

Miklós Vecsernyés, Phar.G., Ph.D.

**Associate Professor:**

Zoltán Szilvássy, M.D., Ph.D.

**Assistant Professor:**

Ms Edit Varga, Phar.G., Ph.D.

**Biologist:**

Tibor Turóczy, M.Sc.

**Instructor:**

Ms Tünde Pataki, Phar.G.

**Ph.D. Student:**

István Bak, M.Sc.

## Department of Pharmaceutical Organization and Management

*(Egyetem tér 1.)*

**Chairperson:**

György Blaskó, M.D., Ph.D., D.Sc.

# Department of Pharmaceutical Chemistry

(Egyetem tér 1.)

<b>Full Professor and Chairperson:</b>	Ferenc Sztaricskai, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Full Professors:</b>	Pár Herczeg, M.Sc., Ph.D., D.Sc. Tamás Gunda, M.Sc., Ph.D., D.Sc.
<b>Associate Professors:</b>	István Pelyvás, M.Sc., Ph.D. Gyula Batta, M.Sc., Ph.D., C.Sc. Zoltán Gábor Tóth, M.Sc., Ph.D.
<b>Research Associates:</b>	Miklós Hornyák, M.Sc. Zsolt Fejes, M.Sc.

## 1.10. Faculty of Health College

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

<b>General Director of the College:</b>	Prof. Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Deputy Director:</b>	Prof. István Kalapos, M.D., Ph.D.
<b>Head of General Director's Office:</b>	Gábor Lőw, B.A.

### Council of the Faculty of Health College

Zsolt Lukácskó	Miklós Nagy
István Kalapos	Gábor Kiss
Ms Edit Marsi	Miklós Orosz Tóth
László Horváth	Imre Szép
András Csontos	Imre Lipóczki
Bertalan Zagyi	Ms Henrietta Kovács
Ms Tünde Szabó	Ms Petra Kiss-Amberoy
László Góth	Ms Orsolya Katona
Jenő Laczkó	Szilveszter Vodila
István Koós	István Gulics
Ms Katalin Papp	Ms Emma Varga
László Muszbek	Levente Csisztu
Ms Károlyné Hunyadi	
Ms Ilona Balajti Veresné	
Roberto Gomez	

## Department of Social Work

<b>College Professor and Chairperson:</b>	Zsolt Lukácskó, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Associate Professor and Deputy Chairperson:</b>	László Horváth, M.A., Dr.Univ.
<b>Associate Professors:</b>	István Cselényi, M.A., Ph.D. Ms Edit Marsi, L.K.D. Bertalan Zagyai, M.Sc., Dr.Univ.
<b>Assistant Professors:</b>	János Kiss, M.A., Ph.D. Gergely Fábíán, M.A. László Pauwlik, M.A., Ph.D.
<b>Lecturers:</b>	Ms Andrea Horváth, M.A. Ms Marianna Mányik, M.A. Ms Katalin Szoboszlai, M.A. László Pattyán, M.A. Ms Erika Zolnai, M.A.
<b>Part-time Teaching Staff, Invited Lecturers:</b>	János Együd, M.A. ( <i>Director of Youth Care Institution</i> ) János Fazekas, L.L.D. Béla Hajnal, M.A. Lajos Hüse, M.A. Ms Sándorné Kiss, M.A. Ms Aneth Ács, M.A. Ms Anita Fedor, M.A. Ms Zsuzsa Pál, M.A. Ms Sarolta Mádi, L.L.D. Bartalomeu Inacio Dezanove, M.A. Ms Mónika Perger, M.A. László Sipos, L.L.D. Ms Ilona E. Zsurkai, M.Sc. Gábor Ferenczi, B.A. Ms Tímea Molnár Kodondyné, B.A.
<b>Research Student:</b>	

## Department of Health Information Management

<b>Univ. Associate Professor and Chairperson:</b>	János Szegedi, M.D., Ph.D.
<b>Associate Professor and Chairperson:</b>	Bertalan Zagyai, M.Sc. Dr.Univ.
<b>Associate Professor:</b>	István Koós, M.Sc., Ph.D.
<b>Assistant Professors:</b>	László Daragó, M.A. Ms Zoltánné Török, B.Sc. József Ködmön, M.Sc.
<b>Lecturers:</b>	Tamás Komoróczy, M.A. Péter Takács, B.Sc. Zoltán Csajbók, M.Sc.
<b>Part-Time Teaching Staff:</b>	Ms Júlia T. Bérczes, M.A., Dr. Univ. Imre Bódis, M.A.

Sándor Havasi, M.D.  
Ms Jánosné Ladányi, L.L.D.  
Ferenc Olti, M.Sc., Dr.Univ.  
Ms Gabriella Veress, M.A., Dr. Univ.  
Ms Anikó Enyedi, B.Sc.

**Research Student:**

## 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.  
**Associate Professors:** Ms Márta Peja, M.D., Ph.D.  
Ms Edit Marsi, L.L.D.  
**Assistant Professor:** Ms Magdolna Battyányi, M.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. Koncz, 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 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.



**Research Students:**

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 Kuruczi, M.D.  
József Liechtenstein, M.D.  
Ms Istvánné Patkás, M.A.  
Miklós Pintér, M.D.  
János Szilágyi  
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 Lipóczy, 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.

Ms Ildikó Orosz-Tóth Biszkuné, M.A.

Ms Ágnes Tilki, 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.

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.

## Department of Physical Therapists

Univ. Professor and

Chairperson:

Kálmán Szepesi, M.D., Ph.D., D.Sc.

Univ. Professor:

László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc.,  
M.H.A.Sc.

Associate Professors:

Ms Mária Kern, M.D., Ph.D.

István Jóna, M.D., Ph.D.

Ms Ilona Jenei, M.D., Ph.D.

József Schlammadinger, M.D., Ph.D.

Coll. Associate Professor:

Ms Mária Punyiczki, M.D., Ph.D.

Assistant Professor:

Ms Mária Fazekas Kiss, M.Sc.

Lecturer:

András Ujvárossy, B.Sc.

# 2. Medical Education

## 2.1. New Graduates

### 2.1.1. Medical Doctors

Hamza Ibrahim Mahmood Abuazab*	Ms. Éva Emődi-Kovács	Ms. Katalin Kissik
Afshin Adili-Khams*	Ms. Melinda Erdős	György Kocsis
Babek Adili-Khams*	Ms. Pantea Farhadi*	Rudolf Viktor Kolozsvári
Ms. Nazita Adili-Khams*	Tamás Fehér	Ms. Timea Komár
Sameer Alji Mohamed*	László Fülöp	Károly Komoróczy
Ms. Anita Christina Alvares*	Viktor Fülöp	Tibor Koncz
Ketan Bipinchandra Amin*	Ms. Andrea Ilona Furka	Ms. Júlia Mária Koncz
Ramin Aref Rabbani	István Gadóczy	Vendel Konczili
Albert Barna Bagoly	Krisztián József Gáspár	Ms. Judit Éva Konyári
Zoltán Bagosi	Anil Kurien George*	Ms. Ivett Körhegyi
Ms. Gagandip Kaur Bajwa*	Péter Attila Gergely	Róbert Kotán
Ms. Judit Bakk	Richard Grant Gergely*	Péter Kovács
Ms. Ilona Katalin Balogh	Ms. Carla Ann Germinario*	Róbert Kovács
László Balogh	Ms. Anikó Gubuznai	Ms. Györgyi Kovács
Róbert János Bánhegyi	Gábor Dániel Gyarmati	Nándor Kriston
Ms. Andrea Bárdos	Ms. Anita Gyenes	Ms. Renáta Kun
Ms. Judit Barta	Ms. Melinda Réka Hajnal	Ms. Andrea Kun
Zoltán Barta	Tamás Gergő Harsányi	Ms. Krisztina Kurucz
Ms. Roxana Bellido Oviedo*	Marwan Mohamed Hassan*	Ms. Lilla Zsófia Ladányi
Ms. Judit Benkóczy	Ms. Zsuzsa Horváth	Ms. Enikő Lengyel
Ms. Zsuzsanna Bereczky	Ms. Hajnalka Hudivók	Tamás Balázs Lesznyák
Péter Bitskey	Sándor Ivancsó	Ms. Ibolya Lévai
János Borbély	Ms. Ildikó Jónap	Ms. Csilla Lévai
Ms. Andrea Bori	Csaba Juhász	Ms. Judit Lipkovics
Ms. Rita Buck	Ms. Mária Juhász	Ms. Fatime Lukács
István Bulyovszky ifj.	Ms. Marianna Beáta Juhász	Ms. Krisztina Lukács
Csaba Búzás	Róbert János Jurkinya	Péter Lukács
Mathew Chacko*	Sándor Kacska	Ms. Beáta Lunkán
Georgios Chrysochoou*	Ms. Neda Kalbassi*	Zsolt Macsári
Gábor Csanádi	Singh Kang Yadwinder	Almunzer Mahmoud
Ms. Boglárka Csepelyi	Ms. Barbara Judit Kanyó	Ms. Rita Ágnes Makai
László János Csók	Gábor Kari	Ms. Ildikó Makai
Ms. Éva Csomán	Gergely Géza Kása	Gyula Markovics
Ms. Éva Gréta Czimer	Ms. Krisztina Edda Kaszás	István Matesz
Ms. Shabnam Dadgar*	Ms. Kornélia Katona	Ms. Ágnes Matula
Ms. Katalin Dolhai	Sher Alam Khan	Balázs Mazurka
Christopher Mark Duhan*	Ms. Ildikó Kincses	Tamás Medgyessy
	Ms. Anna Kiss	Ms. Leonóra Júlia Méhes
	Miklós Kiss	Ms. Gabriella Mekkel
		Konstantinos Michailidis*
		Balázs Molnár

Ms. Bernadett Ágnes Molnár Zsolt Molnár Sevat Eivind Lokensgard Molven* Farhad Motallebi Khah* Ms. Ildikó Mozga Béla Muzsik Viktor Nagy Ms. Adrienn Nagy Ms. Edit Judit Nagy István Nagy Norbert Németh Gábor Oláh Sverre Orgersen* Ms. Mónika Csilla Pajor Szabolcs Pál Xenofon Papadopoulos* Gábor János Papp József Zoltán Papp István Pataki Ms. Neelam Patel* Gyula Pekár Ms. Brigitta Pintér Ms. Marjan Rahnejat* A. H. Salih Rizgar Ms. Éva Román György Rónai	Ms. Anna Teréz Sárközi Ms. Tímea Seszták Amir Houshang Shemirani* Ms. Asgaripoor Shermineh* Malvinderjit Singh* Kevin Lwin Aung Soe* Ms. Moushumi Somadder* Zoltán Szabad Ms. Judit Szabó Ms. Erna Szabó Ms. Katalin Szabó Ms. Krisztina Szabó Ms. Márta Judit Szabó Gyula Szécsi András Székely Ms. Anetta Edit Székely Imre Szekeres Ms. Noémi Széll Róbert Ferenc Széll Norbert Szentandrassy Péter Szerze Ms. Éva Szlávik Attila Szőke Ms. Gyöngyi Takács Ms. Brigitta Taliga Yousef Tashtar*	Ms. Pinelopi Theodoropoulou* Ms. Anikó Tóth Ms. Judit Tóth Ms. Veronika Viktória Tóth Tamás Imre Tönköl Ms. Anita Török Péter Török Ákos Truppulai László Úr Michail Vakas* Ms. Andrea Válint Spyridon Valvis* Béla Vámosi Ms. Viktória Vas Theophanis Vasilakakos* Tamás Végh Ms. Anikó Végvári Péter Verecke Péter Balázs Vrástyák Barin Vishnu Vyas* Ferenc Péter Wórum Ms. Gyöngyi Zemlényi  * English Program
--	--	---

## 2.1.2. Doctors of Dental Surgery

Alaaeddin Al-Wazzan Ms. Zita Balog Ms. Annamária Békés Attila Gábor Borbás Ms. Etelka D. Tóth Zoltán Fábrián Ms. Noémi Gál Ms. Boglárka Göröncséri Adnrás Halmágyi Lajos Hátori Ms. Szilvia Holp György Imre Nándor Iván László Kalmár	Pál Katona Ms. Beáta Kecskeméti Ms. Éva Kiss Ms. Gabriella Kovalecz Ms. Orsolya Liska Ms. Réka Márkés Ms. Adrienn Mezős Dominik Nagy Csaba Nováki Ms. Melinda N. Szabó Ms. Krisztina Pásztor Roland Rókai Ms. Lucia Pustianu Ms. Dóra Rác	Károly Sári Ms. Andrea Szabó Péter Pál Szentkirályi Ms. Szilvia Szentpáli Tamás Turcsányi Ms. Diána Uzonyi Ms. Anett Varga Zoltán Varga Lehel Vas Richárd Vasas Oszkár László Várkonyi Ms. Beáta Vigh
---	--	--

### 2.1.3. Trained Nurses

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

### 2.1.4. Social Workers

László Arany	Ms Ildikó Kabai	Ms Ildikó Pózer
Ms Szilvia Baglyos	Ms Zsuzsanna Kendra	Gyula Puskás
István Balázs	Ms Orsolya István	Ms Gabriella Rozvágyi
Gábor Zoltán Bodnár	Kerezsiné	Ms Annamária Szarvas
Ms Julianna Böjte	Ms Gabriella Kiss	Ms Melinda Szopkó
Ms Orsolya Czellár	Ms Erika Kmetty	Ms Tünde Takács
Ms Éva Dubóczki	Ms Margit Kocsis	Ms Anikó Tordai
Ms Erika Fábián	Ms Tünde Kurucz	Ms Hajnalka Torzsa
Ms Éva Fodor	Ms Elvira Lovász	Ms Anikó Tóth
Ms Mónika Fucskó	Ms Tímea Jakab Mózesné	Ms Rita Vanczák
Ms Zita Fülöp	Ms Éva Müller	Ms Beáta Varga
Gábor Galambos	Ms Edina Nagy	István Zoltán
Ms Zita Gulyás	Ms Viktória Pálovics	
Ms Melinda Jakab	Ms Enikő Papp	
Ms Anita Justyák	Ms Ildikó Papp	

### 2.1.5. Social Workers

(correspondence students)

Ms Mihályné Aleva	Ms Marianna Bodrogi	Ms Katalin Gál Ípappné
Ms Zsuzsanna Argyellán	Juhászné	Ms Gézané Pollágh
Tamás Baranyi	Ms Erika Zsamba	Ms Ferencné Szakács
Péter Bezovics	Kovácsné	Ms Miklós Jánosné Szász
István Cene	Ms Béláné Mecser	Ms Tiborné Verbói
Ms Ilona Valiskó CSehné	Ms Péterné Nagy	Ms Judit Barabás
Ms Károlyné Fekete	Ms Erzsébet Sárközi dr.	Ms Ildikó Bertha
Ms Istvánné Holecz	Nagyné	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 Tornyi  
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 Zsuzsa Arany:** Radiological diagnosis and treatment of bilharsiasis.  
Tutor: József Kollár (Department of Radiology)
- Miklós Bagdány:** Investigation of borderline methicillin resistance in clinical isolates of *Staphylococcus aureus*.  
Tutor: Ms Zsuzsa Gál (Department of Pharmacology)
- Péter Bai:** Identification of peptide segments in the 180 kDa regulatory subunit of myosin phosphatase, which bind to the catalytic subunit.  
Tutor: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Judit Barta:** Prostate cancer among autopsy cases of the University Medical School of Debrecen.  
Tutor: Balázs Dezső (Department of Pathology)
- Zoltán Barta:** Approximate entropy, as a new quantitative EEG method.  
Tutor: Béla Clemens, Gyula Péter Szigeti (Department of Neurology, Kenézy Hospital; Department of Physiology)
- Ms Tímea Bácskai:** Central connections of the lateral vestibular nucleus in the rat.  
Tutor: Ms Klára Matesz (Department of Anatomy, Histology and Embryology)
- Ms Sára Benkő:** Hodgkin's disease in the elderly.  
Tutor: Árpád Illés (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Zsuzsanna Bereczky:** Laboratory investigation of homocysteine metabolism and its clinical significance concerning the evaluation of thrombosis risk.  
Tutor: László Muszbek (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Aurél Bogdán:** Method and results of the Bristow-Laterjet operation for habitual dislocation of the shoulder.  
Tutor: Zsigmond Varga (Department of Traumatology)
- Ms Andrea Bori:** Centrolblastic-centrocytic non-Hodgkin's lymphoma at the 2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine of the University Medical School of Debrecen.  
Tutor: Attila Kiss (2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine)
- Csaba Búzás:** Results of refractive surgical methods used at the Department of Ophthalmology of the University of Debrecen.  
Tutor: Ziad Hassan (Department of Ophthalmology)
- Ms Boglárka Csepelyi:** Result of ovarian stimulation with FSH injection in the case of in vitro fertilization, embryo transfer and intracytoplasmic sperm injection.  
Tutor: Tamás Kőrösi, Ms Zsuzsanna Kassai (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Ms Ildikó Cserpák, Ms Renáta Kun:** Role of interleukin-8 and transforming growth factor-beta1 in enhancement of human cytomegalovirus replication by human T cell leukemia-lymphoma virus type I in macrophages coinfecting with both viruses.  
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Microbiology)



- Ms Éva Csomán:** Interactions between HIV type 1 and HTLV type 1 in monocyte-derived macrophages cultured in vivo.  
Tutor: Ms Judit Szabó (Department of Microbiology)
- Ms Gabriella Czifra, József Lázár:** Roles of protein kinase C isoenzymes in the regulation of in vitro regeneration of human skeletal muscle cells.  
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- István Gadóczy, Béla Vámosi:** The effects of the calcium sensitiser levosimendan on the contractile properties and protein phosphorylation in postischemic myocardium.  
Tutor: István Édes, Zoltán Papp (Department of Cardiology)
- Ms Noémi Gál:** Examinations of caries prevalence and caries-related factors in adolescents.  
Tutor: Ms Melinda Madléna (Department of Stomatology)
- Szabolcs Gergely:** Inhibition of the activity of phospholipase A2 and calcineurin with glucocorticosteroids and cyclosporin A in human peripheral mononuclear cells.  
Tutor: Sándor Sipka (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Anikó Gubuznai:** The up-to-date treatment of migraine.  
Tutor: Attila Valikovics (Department of Neurology)
- Ms Hajnalka Hudivók:** A 3-year followup study of sclerosis multiplex patients treated with Interferon beta1B at the Dept. of Neurology of the University Medical School of Debrecen.  
Tutor: Ms Tünde Csépany (Department of Neurology)
- Ms Alíz Juhász:** Assessment of the metabolic activity of *Aspergillus nidulans* using acridine orange.  
Tutor: Erzsébet Mónika Karaffa (Department of Microbiology and Biotechnology, Faculty of Sciences)
- Ms Mária Juhász:** The effect of carbon-tetrachloride on the regulation of glycogen metabolism in rat liver.  
Tutor: Béla Tóth (Department of Medical Chemistry)
- Sándor Kacska:** Calcium-dependent electrical responses of isolated ventricular cells.  
Tutor: Gyula Péter Szigeti, Zoltán Papp (Department of Cardiology, Department of Physiology)
- Ms Barbara Kanyó:** Does controlled ovarian hyperstimulation by Metrodin HP increase pregnancy rate during assisted reproduction procedures?  
Tutor: Ms Zsuzsanna Kassai (Department of Obstetrics and Gynecology)
- Rudolf Kolozsvári:** Assessment of the result of aneurysm resection on left ventricular morphology and functional changes by imaging techniques.  
Tutor: Zsolt Kőszegi (Department of Cardiology)
- Ms Judit Konyári:** Investigation of the effect of infrasound on the microcirculation of atherosclerotic patients.  
Tutor: Zoltán Csiki (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Lilla Ladányi:** About endocrine ophthalmopathy and our first experiences with transpalpebral orbital lipectomy.  
Tutor: Ms Erzsébet Balázs (Department of Ophthalmology)

- József Lázár, Ms Gabriella Czifra:** Roles of protein kinase C isoenzymes in the regulation of proliferation and differentiation of human HaCaT keratinocytes.  
Tutor: Tamás Bíró (Department of Physiology)
- Tamás Lesznyák, Ms Éva Román:** Calcium release-induced calcium influx in HaCaT keratinocytes.  
Tutor: László Csernoch (Department of Physiology)
- Ms Fatime Lukács:** Monitoring the effect of nitrate treatment on peripheral blood vessels with laser Doppler flowmetry.  
Tutor: Zoltán Csiki (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Krisztina Lukács:** Role of congenital malformations in the morbidity and mortality in the Neonatal Intensive Care Unit of the Department of Pediatrics.  
Tutor: Ms Éva Oláh (Department of Pediatrics)
- Zsolt Macsári:** Retinoic acids inhibit activation-induced apoptosis in T cell hybridomas by a RAR-alpha receptor-mediated process.  
Tutor: Ms Zsuzsa Szondy (Department of Biochemistry and Molecular Biology)
- István Matesz:** Diagnostic problems and clinical appearance of secondary ovarian tumors in the practice of the Gynaecological Department of the University of Debrecen (1995-1999).  
Tutor: Ms Kornélia Szluha (Department of Radiology)
- Ms Marietta Márka:** Genotoxicological investigation of patients receiving chemotherapy against cancer.  
Tutor: Ms Erzsébet Balogh (Department of Pediatrics)
- Ms Réka Márkász:** The effect of cytostatic drugs and fluconazol on the growth and adhesion properties of *Candida albicans* strains.  
Tutor: Gábor Nagy (Department of Stomatology)
- Ms Leonóra Méhes:** The effect of radioiodine treatment for hyperthyreosis on thyroid-associated ophthalmopathy.  
Tutor: Jenő Szabó (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Melinda Murvai:** Transcriptional activity of human papillomavirus type 16 long control region deletion variants.  
Tutor: György Veress (Department of Microbiology)
- Ms Adrienn Nagy:** Facts about SIDS in Hajdú-Bihar county between 1985-1997.  
Tutor: Csaba Turzó (Department of Forensic Medicine)
- István Nagy:** Study of hand microcirculation using isotope techniques in patients with primary Raynaud's syndrome.  
Tutor: Zoltán Csiki, Ms Ildikó Garai (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine, Department of Nuclear Medicine)
- István Dominik Nagy:** Penetration of lidocain through the dentin: application of pulsatile pulpal pressure and drug movement facilitated by iontophoresis.  
Tutor: Csaba Dobó Nagy (Department of Stomatology)
- Ms Orsolya Nagy:** The role of coping strategy in psychosomatic diseases.  
Tutor: Attila Bánfalvi (Department of Behavioral Sciences)
- Norbert Németh:** Distribution, morphology and neurochemical characterization of last-order premotor interneurons and their synaptic connections in the spinal cord of the rat.  
Tutor: Ms Zita Puskár (Department of Anatomy, Histology and Embryology)

- Ms Melinda Oros:** Investigation of the interaction between fibrinogen and factor XIII with phage display technology.  
Tutor: Ms Jolán Hársfalvi (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Szabolcs Pál:** Differences between the thrombogenic properties of the HUVEC and HMEC subendothelial matrices.  
Tutor: Ms Jolán Hársfalvi (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)
- Ms Andrea Ponyi:** Hypothyreosis in patients with Hodgkin's disease.  
Tutor: Árpád Illés (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Anna Sárközi:** Cooperating with nature. Complex treatment of asthma bronchiale.  
Tutor: Ms Mária Szilasi (Department of Lung Diseases)
- Tamás Sperka:** Characterization of the substrate specificity of the bovine leukemia virus proteinase.  
Tutor: József Tózsér (Department of Biochemistry of Molecular Biology)
- Ms Krisztina Szabó:** The role of mixed leukocyte-platelet aggregates in the pathogenesis of diabetic angiopathy.  
Tutor: Miklós Káplár (2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Henrietta Szappanos:** Ligand-dependent regulation of calcium homeostasis in cultured skeletal muscle cells.  
Tutor: Ms Julianna Cseri, László Csernoch (Department of Physiology)
- Gergely Szentesi:** Membrane compartmentalization of the receptor for T cell growth factor: microscopic energy transfer measurements.  
Tutor: János Matkó, György Vereb (Department of Biophysics and Cell Biology)
- Péter Szentkirályi:** Cefalometrical analysis of patients with Turner syndrome.  
Tutor: Ms Melinda Madléna (Department of Stomatology)
- Ms Noémi Széll:** Three-year follow-up of multiple sclerosis cases treated with copolymer.  
Tutor: Ms Tünde Csépany (Department of Neurology)
- Ms Krisztina Szőke:** Quantification of human cytomegalovirus DNA using polymerase chain reaction.  
Tutor: József Kónya (Department of Microbiology)
- Ms Krisztina Tar:** Inhibition of glycogen mobilization by glucose analogues: investigation of the effect of glucopiranosilidene-spiro-thiohidantoin on isolated liver cells and in streptozocin-induced diabetic rats.  
Tutor: Ferenc Erdődi (Department of Medical Chemistry)
- Ms Anikó Tóth:** Examination of hemostatic parameters in Perthes disease.  
Tutor: Ms Emőke Pósan (2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine)
- Ms Andrea Treszl:** Copy number distributions of chromosome 1 and 8 in interphase melanoma cells.  
Tutor: Ms Margit Balázs (Department of Preventive Medicine)
- László Ur:** Clinical investigation of *Helicobacter pylori* infection in Raynaud syndrome, systemic lupus erythematosus and progressive systemic sclerosis.  
Tutor: Zoltán Csiki, István Gál (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine)

**Béla Vámosi, István Gadóczy:** The effect of various calcium sensitizing agents on the contractile properties, calcium homeostasis and protein phosphorylation of the isolated heart.

Tutor: István Édes, Gyula Szigeti (Department of Cardiology, Department of Physiology)

**Ms Edit Várkondi:** Investigation of oncogene aberrations as prognostic markers in papillary thyroid cancer.

Tutor: László Kozma (Department of Preventive Medicine)

**Tamás Végh:** Surgically treated Hashimoto's thyroiditis.

Tutor: Győry Ferenc (1<sup>st</sup> Department of Surgery)

# 3. Scientific Degrees

## 3.1. New Ph.D. Degrees

**Péter Ács**

Protein kinase C in signal transduction and carcinogenesis: an attractive target for antitumor drug-development  
USA

**István Balogh** (Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)

Polymorphisms in blood coagulation factors: epidemiological and biochemical studies

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

**Zoltán Beck** (Dept. of Microbiology)

Changes in oncogene expression and alterations of P53 and RB genes in evolution of chronic myeloid leukaemia from its chronic phase to acceleration

Tutor: Ferenc D. Tóth, M.D., D.Sc.

**Péter Boross** (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology)

Role of negatively charged residues of substrate on the specificity of retroviral proteinases

Tutor: József Tózsér, Ph.D., C.Sc.

**Ms. Judit Damjanovich** (Dept. of Ophthalmology)

Ruthenium irradiations and molecular genetic examinations on patients suffering from retinoblastoma

Tutor: András Berta, M.D., D.Sc., Ms. Margit Balázs, MSc., Ph.D.

**Ms. Katalin Fekete-Forgács** (Faculty of Natural Sciences, Dept. of Microbiology and Biotechnology)

Morphological and physiological changes accompanying the phenomenon of induced fluconazole resistance in *Candida albicans*

Tutor: Béla Lenkey, Ph.D., C.Sc.

**Ms. Katalin Goda** (Dept. of Biophysics and Cell Biology)

Elucidation of the drug transport mechanism of P-glycoprotein

Tutor: Gábor Szabó, M.D., D.Sc.

**Csaba Harasztosi** (Dept. of Physiology)

Roles of voltage-dependent  $Ca^{2+}$  channels in determining the membrane properties of excitable cells

Tutor: László Kovács, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.

**Csaba Hegedűs** (Dept. of Stomatology)

Examination of interface structures in dentistry

**Ms Ágnes Herczegfalvi** (Heim Pál Children's Hospital)

New perspectives on clinical, electrophysiological and genetic examinations in spinal muscular atrophy (SMA) in Hungary

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

- Ms. Zsuzsa Hevessy** (Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology)  
The role of transglutaminases (blood coagulation factor XIII and tissue transglutaminase) in fibrinolysis  
Tutor: László Muszbek, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Attila Juhász** (1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine)  
Cardiovascular studies on different classes of soft drugs
- Ms. Viktória Kaczur** (Kenézy Gyula Hospital, 3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)  
Analysis of the autoantigens of autoimmune thyroid disease [(I. Uncharacterised immunologically, II. Thyroid-peroxidase enzyme (TPO), III. TSH receptor (TSHR)] Under normal and abnormal conditions  
Tutor: Csaba Balázs, M.D., D.Sc.
- Karaffa Erzsébet Mónika** (Faculty of Natural Sciences, Dept. of Microbiology and Biotechnology)  
Morphological changes in *Acremonium chrysogenum* and their connection to cephalosporin C production  
Tutor: Attila Szentirmai, Ph.D., C.Sc.
- István Kovács** (2<sup>nd</sup> Dept. of Surgery)  
Longitudinal pancreaticogastrostomy: results and effect on stomach acidity in chronic pancreatitis  
Tutor: Peter Sály, M.D., Ph.D., D.Sc.
- Gabriella Lakos** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)  
Antibodies against phospholipid-Binding plasma proteins: detection, characterisation and clinical significance  
Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- János Mátyus** (1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine)  
Long-term complications in chronic dialysis program
- Zsolt Nagy** (Dept. of Cardiac Surgery)  
Hemodynamic performance of stentless valves in vitro and in vivo  
Tutor: Árpád Péterffy, M.D., D.Sc.
- Ms. Nóra Regéczy** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)  
The factor V Leiden mutation and antiphospholipid syndrome among Hungarian autoimmune patients  
Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Pál Soltész** (3<sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine)  
Clinical features of the antiphospholipid syndrome  
Tutor: Gyula Szegedi, M.D., Ph.D., D.Sc., M.H.A.Sc.
- Ms. Krisztina Szarka** (Dept. of Microbiology)  
Prognostic factors in human papillomavirus-associated diseases  
Tutor: Lajos Gergely, M.D., D.Sc.
- András Szatmári** (Dept. of Cardiology Gottsegen György, Budapest)  
Newer catheter interventional techniques for the treatment of congenital heart diseases
- Csaba Szegedi** (Dept. of Physiology)  
Regulation of intracellular calcium concentration in skeletal muscle  
Tutor: István Jóna, Ph.D., D.Sc.

- Ms. Éva Szegezdi** (Dept. of Biochemistry and Molecular Biology)  
Study of the in vivo apoptotic program of the mouse thymus regarding the regulation of tissue transglutaminase  
Tutor: Ms. Zsuzsa Szondy, M.D., Ph.D.
- Tamás Szerafin** (Dept. of Cardiac Surgery)  
Deep sternotomy wound infections in cardiac surgery: incidence, treatment and prevention  
Tutor: Árpád Péterffy, M.D., D.Sc.
- Ms. Andrea Szilágyi** (Dept. of Stomatology)  
Oral manifestation of patients with Turner syndrome  
Tutor: Gusztáv Keszthelyi, M.D., L.D.S., M.Sc., C.Sc.
- István Takács** (Dept. of 3<sup>rd</sup> Internal Medicine)  
Development of the molecular biological detection of t(14;18) chromosome translocation in follicular lymphoma and diseases of other type  
Tutor: Imre Semsei, M.D., Ph.D.
- László Ujhelyi** (1<sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine)  
A novel assay for clinical use to assess the oxidative resistance of low-density lipoproteins (LDL) and its application for end-stage renal failure patients  
Tutor: József Balla, M.D., C.Sc.
- Attila Valikovics** (Dept. of Neurology)  
Functional transcranial Doppler investigations in stroke and in stroke risk factors  
Tutor: László Csiba, M.D., D.Sc.
- Ms. Edit Varga** (Dept. of Pharmacodynamics)  
Myocardial ischemia/reperfusion damage and pharmacological interventions  
Tutor: Árpád Tósaki, Dr.Pharm., Ph.D., D.Sc.
- Tamás Varga** (Dept. of Biophysics and Cell Biology)  
Investigation of the mechanism of loop-sized chromatin fragmentation  
Tutor: Gábor Szabó, M.D., D.Sc.
- Zoltán Varga** (Dept. of Biophysics and Cell Biology)  
The application of non-peptide blockers in the study of the Kv1.3 channel  
Tutor: Rezső Gáspár, Ph.D., D.Sc.
- Norbert Wikonkál** (Dept. of Dermatology and Venerology)  
Effects of p53 on apoptosis and cell cycle regulation in non-melanoma skin cancer  
Tutor: Ms. Irén Horkay, M.D., D.Sc.
- Tamás Zeke** (Dept. of Medical Chemistry)  
Characterization of Ser/Thr protein phosphatases in various model organisms  
Tutor: Viktor Dombrádi, Ph.D., D.Sc.

## 3.2. New Dr. med. Habil Degrees

**József Balla** (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine))

**Péter Boros** (Tranplant Institute, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA)

**László Góth** (Department of Clinical Laboratory Sciences, Faculty of Health College)

**János Kappelmayr** (Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology, Faculty of Medicine)

**Péter Kovács** (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine)

**István Lőrincz** (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine)

**Péter Nánási** (Department of Physiology, Faculty of Medicine)

**István Pócsi** (Department of Microbiology and Biotechnology, Faculty of Science)

**Jenő Szabó** (1<sup>st</sup> Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine)

**Zoltán Szekanez** (3<sup>rd</sup> Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine)

**Mihály Varga** (Department of Forensic Medicine, Faculty of Medicine)

## 3.3. New Doctors of Sciences

**Miklós Antal** (Dept. of Anatomy, Histology and Embryology) New data concerning the development, morphological, synaptological and neurochemical structure of sensory and locomotor neural networks of the spinal cord.

**Péter Molnár** (Department of Pathology) Evaluation of morphologic and functional parameters affecting the prognosis of tumors of the central nervous system.

**Árpád Tósaki** (Dept. of Pharmacodynamics) The control of reperfusion-induced injury.



## 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

**Ernő Andrásy**, M.D., retired Chief Surgeon of the Central Hospital of the Hungarian State Railways

**Imre Berczeller**, M.D., Specialist in Psychiatry, New York, NY, USA

**József Böszörményi**, M.D., retired Specialist of Hygiene and Epidemiology, Expert of the World Health Organization

**Ms Katalin Dobi, Dolezsák Gyuláné**, M.D., retired Specialist in Child Pulmonology

**István Földes**, M.D., Professor Emeritus of Anatomy, Histology and Embryology, Debrecen University

**Pál Gombácsi**, M.D., retired General Practitioner, Specialist in Internal Medicine and Rheumatology

**László Hetey**, M.D., retired Specialist in Internal Medicine

**László Jurcsák**, M.D., retired Head of the Department of Oto-Rhino-Laryngology in the Kenézy Gyula County Hospital, Debrecen

**Tihamér Kálmán**, M.D., retired General Practitioner and Specialist in Surgery

**Lajos Kasza**, M.D., retired specialist in Pulmonology

**István Samu**, M.D.

**József Sántha**, M.D.

**János Sugár**, M.D.

**Gyula Tar**, M.D.

**Ms Ilona Tóth**, M.D.

**Pál Török**, M.D.

**Géza Várady**, M.D.

**György Velösy**, M.D.

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

**István Bíró**, M.D., retired General Practitioner and Specialis in Dentistry

**Ms Klára Majerszky**, M.D., C.Sc., Honorary Professor of Neurology and Neurosurgery, retired Head of the Department of Neurology and Neurosurgery, National Institute of Neurology and Psychiatry, Budapest

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

**Flóris Heger**, M.D., retired Chef Radiologist

**András Kovács**, M.D., retired Specialis of Hygiene and Epidemiology

## 4.2. Honoris Causa Doctor

### 4.3. Honours

<b>Ms Róza Ádány</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Hygiene and Epidemiology	Jendrassik Award from the Hungarian Society of Clinical Pathology
<b>Ms Róza Ádány</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Hygiene and Epidemiology	Award of the Hungarian Society on Public Health
<b>Barna Babka</b> technician Dept. of Physiology	Excellent Employee of the Medical and Health Science
<b>Zoltán Boda</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Habil	Springer Award, 2000
<b>György Pfliegler</b> M.A. (Leuven), M.D., Ph.D., Habil	
<b>Kálmán Rák</b> M.D., Ph.D., D.Sc.	
<b>Béla Telek</b> M.D., Ph.D.	
<b>István Tornai</b> M.D., Ph.D.	
<b>Miklós Udvardy</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 2 <sup>nd</sup> Dept. of Internal Med.	
<b>Antal Borsos</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetr.and Gynecol.	Sándor Árvay Medal awarded by the Department of Obstetrics and Gynecology
<b>Antal Borsos</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetr.and Gynecol.	President of teh Hungarian Society for Assisted Reproduction
<b>Sándor Csorba</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Batthyány-Strattmann László prize Hungarian Ministry of Health
<b>Sándor Csorba</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Professor Emeritus (title awarded by the University of Debrecen, Medical and Health Center Medical School)
<b>Sándor Damjanovich</b> M.D., Ph.D. D.Sc., M.H.A.Sc. Dept. of Biophysics and Cell Biology	Szilárd Leó Award
<b>Ms Eszter Faragó</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Robert Koch Central Lab.	Certificate and Medal of Women of the Year 2000
<b>Ms Eszter Faragó</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Robert Koch Central Lab.	Award of the International Who's Who of Professional and Buseeness Women (6 <sup>th</sup> edition)
<b>Ms Judith Gergely</b> D.Pharm., D.Sc. Dept. of Pharmacology	Professor Emeritus

<b>Lajos Gergely</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Microbiology	National Award
<b>Ferenc Hernádi</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmacology	Knight's Cross of the Hungarian Republic
<b>Ferenc Hernádi</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pharmacology	Professor Emeritus
<b>István Kárpáti</b> M.D. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Med.	István Taraba Award, Hungarian Nephrological Foundation, 2000
<b>László Lampé</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetr.and Gynecol.	Sándor Árvay Medal awarded by the Department of Obstetrics and Gynecology
<b>László Lampé</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Obstetr.and Gynecol.	Professor Emeritus, title awarded by the Debrecen University
<b>András Leövey</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Emeritus Professor 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal. Med.	International Foundation of Pulmonology Allergology and Immunological Related Disorders (commemorative medal) 2000
<b>István Lőrincz</b> M.D., Ph.D. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal. Med.	The Best Clinical Publication of the Year, University of Debrecen, 1999
<b>István Lőrincz</b> M.D., Ph.D. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal. Med.	Fellow of the European Society of Cardiology, 2000
<b>László Miltényi</b> M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Pro Sanitate Award, 2000
<b>Péter Molnár</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pathology	Honorary Appointment to the Research Board of Advisors 2000 of the American Biographic Institute
<b>Péter Molnár</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pathology	Awarded Membership in the American Association for the Advancement of Science Honorary appointment as the "Henry A. Gamson Visiting Professor" at the Department of Neurology, Noertwestern University Medical School, Evanston/Chicago, USA
<b>Péter Molnár</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pathology	Awarded travel grant by the International Brain Research Organization (IBRO)
<b>Péter Molnár</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pathology	Elected Member of the Board of Reviewers Journal of Neuro-Oncology, 2000
<b>Péter Nagy</b> M.D., Ph.D. Dept. of Biophysics and Cell Biology	János Bolyai Research Scholarship
<b>Péter Nánási</b> M.D., D.Sc. Dept. of Physiology	Outstanding Teacher of the Medical and Health Science
<b>Ms Éva Oláh</b> M.D., Ph.D., D.Sc. Dept. of Pediatrics	Schöpf-Merei Prize elected by Hungarian Pediatric Association
<b>Dénes Páll</b> M.D. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal. Med.	Young Investigator Grant, 2000
<b>Mózes Péter</b> M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Markhot Ferenc Award, 1999

<b>Mózes Péter</b> M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Apáczai Csere János Prize, 2000
<b>Mózes Péter</b> M.D., Ph.D. Dept. of Radiology	Markusovszky Lajos Prize 2000
<b>Kálmán Rák</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Med.	Széchenyi Prize and Award, 2000
<b>Kálmán Rák</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Med.	Markusovszky Medal, 2000
<b>Kálmán Rák</b> M.D., Ph.D., D.Sc. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Med.	Debrecen Academic Committee Medal, 2000
<b>Jenő Szabó</b> M.D., Ph.D. 1 <sup>st</sup> Dept. of Internal. Med.	Henning's Scientific Prize, 1999
<b>Ms Sándorné Szabó</b> secretary Dept. of Pharmacology	Excellent Employee of the Medical and Health Sciences Center
<b>Ms Judit Tóth</b> M.D. Dept. of Radiology	Markusovszky Lajos Prize 2000
<b>László Virág</b> M.D., Ph.D. Dept. of Medical Chemistry	János Bolyai Fellowship

#### **Széchenyi Professorial Fellowships: 1997-2000**

<b>Ms Róza Ádány</b>	Department of Hygiene and Epidemiology
<b>Miklós Antal</b>	Department of Anatomy, Histology and Embryology
<b>György Balla</b>	Department of Pediatrics
<b>András Berta</b>	Department of Ophthalmology
<b>László Csiba</b>	Department of Psychiatry
<b>Viktor Béla Dombrádi</b>	Department of Medical Chemistry
<b>István Édes</b>	Department of Heart and Lung Diseases
<b>Rezső Gáspár</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>Pál Gergely</b>	Department of Medical Chemistry
<b>Zoltán Hernádi</b>	Department of Obstetrics Gynecology
<b>István Jóna</b>	Department of Physiology
<b>Ms Klára Matesz</b>	Department of Anatomy, Histology and Embryology
<b>Péter Molnár</b>	Department of Pathology
<b>László Muszbek</b>	Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
<b>Péter Pál Nánási</b>	Department of Physiology
<b>Zoltán Nemes</b>	Department of Pathology
<b>Ms Éva Oláh</b>	Department of Pediatrics
<b>Gábor Szabó jr.</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>Géza Szűcs</b>	Department of Physiology
<b>Miklós Udvardy</b>	2 <sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine

### **Széchenyi Professorial Fellowships: 1998-2001**

<b>János Aradi</b>	Department of Biochemistry and Molecular Biology
<b>Ms Margit Balázs</b>	Department of Hygiene and Epidemiology
<b>László Csernoch</b>	Department of Physiology
<b>Ferenc Erdódi</b>	Department of Medical Chemistry
<b>Ms Katalin Hegedűs</b>	Department of Neurology
<b>János Hunyadi</b>	Department of Dermatology and Venerology
<b>Attila Kiss</b>	2 <sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>László Maródi</b>	Department of Pediatrics
<b>Ms Ildikó Márton</b>	Department of Stomatology
<b>László Mátyus</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>Irén Mikó</b>	Department of Experimental Surgery
<b>Sándor Sipka</b>	3 <sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>József A. Szentmiklósi</b>	Department of Pharmacology
<b>János Szöllösi</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>Ms Zsuzsa Szondy</b>	Department of Biochemistry and Molecular Biology
<b>Zoltán Tóth</b>	Department of Obstetrics Gynecology
<b>József Tózsér</b>	Department of Biochemistry and Molecular Biology

### **Széchenyi Professorial Fellowships: 1999-2002**

<b>József Balla</b>	1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>György Barabás</b>	Department of Human Genetics
<b>Dániel Bereczki</b>	Department of Neurology
<b>Sándor Damjanovich</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>István Degrell</b>	Department of Psychiatry
<b>Zsigmond Fehér</b>	Department of Human Genetics
<b>István Fekete</b>	Department of Neurology
<b>László Fésüs</b>	Department of Biochemistry and Molecular Biology
<b>Lajos Gergely</b>	Department of Microbiology
<b>Ms Irén Horkay</b>	Department of Dermatology and Venerology
<b>László Kovács</b>	Department of Physiology
<b>Péter Kovács</b>	Department of Pharmacology
<b>Géza Lukács</b>	1 <sup>st</sup> Dept. of Surgery
<b>János Matkó</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>Ferenc Mechler</b>	Department of Neurology
<b>László Módis</b>	Department of Anatomy, Histology and Embryology
<b>Péter Molnár</b>	Department of Behavioural Sciences

<b>László Nagy</b>	Department of Biochemistry and Molecular Biology
<b>György Pfliegler</b>	2 <sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>Imre Semsei</b>	3 <sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>Zoltán Szekanez</b>	3 <sup>rd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>Ferenc D.Tóth</b>	Department of Microbiology
<b>Lajos Trón</b>	Positron Emission Tomograph Centre
<b>Ferenc Wórum</b>	1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>Imre Zsolnai-Nagy</b>	Department of Gerontology

### **Széchenyi Professorial Fellowships awarded in 1999 for 2000-2003**

<b>Attila Bánfalvi</b>	Department of Behavioural Sciences
<b>Zoltán Boda</b>	2 <sup>nd</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>György Csécsei</b>	Department of Neurosurgery
<b>Balázs Dezső</b>	Department of Pathology
<b>István Furka</b>	Department of Experimental Surgery
<b>Jolán Hársfalvi</b>	Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
<b>Sándor Imre</b>	Dept. of Pathophysiology
<b>István Juhász</b>	Department of Dermatology and Venerology
<b>János Kappelmayer</b>	Dept. of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology
<b>Gusztáv Keszthelyi</b>	Department of Stomatology
<b>Csongor Kiss</b>	Department of Pediatrics
<b>Zoltán Krasznai</b>	Department of Biophysics and Cell Biology
<b>István Lőrincz</b>	1 <sup>st</sup> Dept. of Internal Medicine
<b>Mátyás Sipiczki</b>	Department of Human Genetics
<b>István Sziklai</b>	Department of Otolaryngology

In 2000 no new Széchenyi Professorial Fellowships were awarded in Hungary.

## 4.4. Foreign Scholarships

### Department of Anatomy

**Szabolcs Felszeghy** University of Kuopio, Department of Anatomy (Kuopio, Finland)

15 February 2000 -15 March 2000

15 May 2000-15 August 2000

**Usama Rimon Francis Odeh** University College London, Department of Anatomy (London, U.K.)

1 July 2000-1 October 2000

**Ms Zita Puskár** University of Glasgow, Institute of Biomedical & Life Sciences, Division of Neuroscience & Biomedical Systems, Laboratory of Human Anatomy (Glasgow, Scotland)

1 May 1999-1 May 2001

Wellcome Trust Fellowship

**Ms Erika Polgár** University of Glasgow, Spinal Cord Group (Glasgow, Scotland)

1 July 2000-30 June 2000

**Krisztina Holló** Vrije Universiteit, Department Cell biology (Amsterdam, Netherlands)

15 May 2000-12 September 2000

**Péter Szűcs** MRC Anatomical Neuropharmacology Unit (Oxford, United Kingdom)

12 June 2000-12 September 2000

**Ervin Wolf** School of Biological Sciences, University of Bristol (Bristol, U.K.)

15 June 2000-31 August 2000

Wellcome Trust Fellowship

### Department of Biochemistry and Molecular Biology

**Zoltán Balajthy** INSERM (Paris, France)

13 January 2000-12 February 2000

**Péter Bagossi** Washington University School of Medicine (St. Louis, USA)

29 September 1999-28 September 2000

**Péter Boross** Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA)

5 June 2000-9 September 2000

### Department of Biophysics and Cell Biology

**Péter Hajdú** Leuven, Katholieke Universiteit, Dept. of Pharmacology

July-September 2000

Socrates/Erasmus Programme

**Ms Henrietta Nagy** Germany, Rostock, Univ. of Rostock, Medizinische Fakultät, Klinik und Policlinick für Innere Medizin

April-September 2000

Socrates/Erasmus Programme



**Péter Nagy** Digital Microscopical Imaging Group, Benome Sciences Department,  
Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, Stephen Lockett's  
laboratory  
April-May 2000

**Zsolt Sebestyén** United Kingdom, Cambridge, The Babraham Institute, Laboratory of  
Lymphocyte Signalling and Development  
November-December 1999  
British Council

**Zsolt Sebestyén** The Netherlands, Rotterdam, Academic Hospital  
Rotterdam/Daniel den Hoed Cancer Center, Dept. Clinical and Tumor  
Immunology  
July-September 2000  
Socrates/Erasmus Programme

**Ms Ildikó Szilágyi** United Kingdom, Dundee, University of Dundee  
April-September 2000  
Socrates/Erasmus Programme

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

**Balázs Ádám** University of Birmingham, Institute of Occupational Health, 15  
September 1999-15 September 2000, World Bank loan to the implementation  
of School of Public Health in Hungary

**Zsolt Petkó** Erasmus University of Rotterdam, 1 Aug. 1998-30 November 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 Éva Bakó** Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, John Hopkins  
University, Baltimore, MD, USA, October 1999-September 2000  
Supported by the John Hopkins University

**Endre Kókai** Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK, 3 months  
supported by a Socrates-Erasmus fellowship

**Ms Andrea Murányi** Muscle Biology Group, University of Arizona, Tucson, AZ,  
USA 1998-present  
Supported by the University of Arizona

**Balázs Szöőr** Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK, 3 months  
supported by the University of Oxford

**László Virág** Inotek Corporation, Beverly, MA, USA  
Fellowship provided by Inotek Corporation

**Emese Vissi** Department of Biochemistry and Molecular Biology, The Autonomous  
University of Barcelona, 3 months  
Supported by the Autonomous University of Barcelona

### **Department of Microbiology**

**Judit Czeglédy** Umea University, Department of Virology, Sweden, 10 June-10 September 1999  
TEMPUS

**Ferenc D. Tóth** Department of Virus and Cancer, Danish Cancer Society (Aarhus, Denmark) 1 September-30 November 1999

**Attila Juhász** Department of Medical Microbiology and Immunology, University of South Florida (Tampa, USA) 15 April-6 December, 1999  
Medveczky Fellowship

**József Kónya** Microbiology and Tumorbiology Center Stockholm, Sweden, 1 June-30 September 1999  
TEMPUS

### **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

**Ms Györgyi Szabó** Academical Medical Centre, Surgical Laboratory (Amsterdam, The Netherlands) 3 March 2000-25 August 2000, TEMPUS

### **Department of Human Genetics**

**Sándor Bíró** Technical University of Berlin, Germany, 1 June 2000-31 July 2000,  
Science and Technology Foundation

### **Department of Pharmacology**

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

### **Department of Pharmacodynamics**

**István Bak** Berlin, Germany, reseach fellow,  
Supported by VW Stiftung, 3 months, Fellow of the Volkswagen Stiftung

**Edina Bakondi** Berlin, Germany, reseach fellow,  
Supported by VW Stiftung, 3 months, Fellow of the Volkswagen Stiftung

**Árpád Tósaki** Univ. Connecticut Health Center, CT, USA, senior scientist 2 months  
Supported by NIH, USA

### **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 Physiology**

**Ms Mónika Gönczi** Dept. of Physiology, Claude Bernard University of Lyon I, Lyon, France  
1 June 2000-31 August 2000, financed by ERASMUS

**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)

**Csaba Szegedi** Institut der Physiologische Chemie, Ruhr Universität, Bochum, Germany, 1 September 1999-20 December 1999, Financed by ERASMUS

**Gyula Szigeti** Department of Pharmacology and Cell Biophysics, University of Cincinnati, Cincinnati; CVPRI, Allegheny General Hospital, Pittsburgh; Weis Center for Research, PennState University, Danville, USA, 1 July 1998-30 June 2000, financed by NIH research grant

#### **Central Kenézy Library**

**Ms Márta Virágos** University of Maryland College of Library Sciences (College Park, Maryland, USA)  
18 October 1999-31 March 2000  
Fulbright Scholarship

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

**Ms Judit Hajnal Mészárosné** Rutgers University, New Brunswick, USA, guest professor, 2 years

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

**Ms Beáta Lénárt** University of East England, Norwich, Great Britain, 1 year  
World Bank Loan

#### **Department of Anesthesiology and Intensive Care**

**Béla Fülecsi** Vienna General Hospital, October 1999-January 2000, Baxter Fellowship

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

**István Szentkirályi** Hjärtcentrum Thorax, Umeå, 1 September 1999-31 August 2000

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

**Norbert Wikonkál** Department of Therapeutic Radiology, Yale Univ. School of Medicine, New Haven, CT, USA, 1 December 1996-1 September 2000  
Granted by Douglas E. Brash, Ph.D. Associate Professor

**Ms Éva Remenyik** Department of Therapeutic Radiology, Yale School of Medicine, New Haven, CT. USA  
Granted by Douglas E. Brash, Ph.D. Associate Professor

**Ms Éva Szabó** Inotek Corporation Beverly, MA USA, 29 March 2000-29 September 2000  
Granted by Inotek Corporation

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

**László Bajnok** University of Michigan Medical School, Center for Biologic Nanotechnology, Ann Arbor, USA, 1 June 2000-1 June 2001

**Zoltán Bodnár** E.S.G.E. Postgraduate Training Grant, Leicester Royal Infirmary Leicester, U.K., 7 August 2000 -7 Oct. 2000

**Attila Juhász** Center for Drug Discovery, University of Florida, Gainesville, FL, USA, 20 April 2000-20 June 2000

**Ms Emese Mezősi** University of Michigan Medical School, Center for Biologic Nanotechnology, Ann Arbor, USA, 1 March 2000-1 March 2002

**Anett Nagy** University of Heidelberg, Laboratory of Molecular Oncology, Heidelberg, Germany, 25 Nov. 1999-31 Dec 2000

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

**Bence Csapó** Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien 1998-1999

**János Aranyosi** Mount Sinai School of Medicine New York, USA, September 1999-September 2000

#### **Department of Ophthalmology**

**László Módis** Department of Ophthalmology Münster, Germany, Hungarian Eötvös Fellowship, 1 September 1999-15 December 1999

**László Módis** Department of Ophthalmology Erlangen, Germany, Hungarian Eötvös Fellowship, 1 January 2000-31 March 2000

#### **Department of Radiology**

**Zsolt Szűcs Farkas** University of Regensburg, Department of Diagnostic Radiology, 3 months  
Financed by the Ministry of Health, Germany

**Ms Hilda Urbancsek** University of Tübingen, Department of Radiotherapy, 6 weeks  
Foundation for the Development of Radiology - Libra Foundation and University of Tübingen

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

**Csaba Tóth** Surgical Department of Winterberg Clinic (Saarbrücken, Germany)  
1 September 1999-31 October 1999

**László Damjanovich** Department of Surgery, University of Erlangen-Nürnberg (Erlangen, Germany)  
1-31 October 1999

#### **Department of Urology**

**György Tóth** University of Tampere, Tampere, Finland, November 1999

# 5. Staff Changes

## 5.1. Retired

<b>László Lampé</b> M.D., Ph.D., D.Sc..	Full Professor	Dept. of Obstetr. and Gynecol.
<b>Viktor Szokoly</b> M.D., Ph.D.	Assoc. Professor	Dept. of Urology
<b>József Pintér</b> M.D., Ph.D.	Full Professor	Dept. of Urology

## 5.2. Deceased

<b>István Törőcsik</b> M.D.	Assistant Professor	Dept. of Forensic Medicine
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

# 6. Scientific Meetings Organized by Staff Members

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

Visit by the Neurobiological Society of the Hungarian Academy of Sciences. 6-7 April, 2000.

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

50<sup>th</sup> Congress of the Hungarian Laboratory and Diagnostic Society (Hungarolab 2000), 23-26 August 2000

Biomed Extended Workshop II. (Organized with the 2<sup>nd</sup> Department of Internal Medicine), 24-25 September, 1999

## **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

Actual Problems of Oesophagus Surgery, organized by the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the Department of Surgery of Géza Hetényi Hospital, Szolnok, Szolnok 16 October 1999

Surgical Gastroenterological Regional Scientific Session, Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences and the Department of Surgery of András Jósa Hospital, Nyíregyháza, Nyíregyháza, 12 November 1999

Professor György Bornemisza Commemoration Assembly, organized with the Working Committee on Clinical and Experimental Surgical Team of the Debrecen Committee of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, 15 April, 2000

## **Department of Pharmacology**

Annual Meeting of the Hungarian Society for Chemotherapy, Hajdúszoboszló, 7-9 June 2000

## **Department of Forensic Medicine**

Conference on Disabilities, Nyíregyháza, 12 May 2000

## **Department of Pharmacodynamics**

Joint Meeting of the British and Hungarian Physiological Societies, Budapest  
Cardiology Meeting, Debrecen

## **Department of Physiology**

30<sup>th</sup> Membrane-Transport Conference, May 23-26, 2000, Sümeg, Hungary

### **Positron Emission Tomograph Centre**

"Five year's anniversary of the Hungarian PET Program" Scientific meeting  
22 September 1999, Debrecen

### **Department of Cardiac Surgery**

Annual Symposium in Cardiac Surgery, 17 December 1999

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

"Future's Forum" Annual Meeting of Hungarian Dermatological Society, Debrecen,  
16-17 September 1999

2<sup>nd</sup> Hungarian Congress of Cosmetology, Debrecen, 24-26 March 2000

Tagung der Deutsch-Ungarisechen Dermatologischen Gesellschaft, Lillafüred, 25-26  
August 2000

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

6<sup>th</sup> Nephrological Days in Debrecen, 24-27 May 2000, Debrecen

Interesting Endocrinological Cases, 24 November 1999, Debrecen

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

Quo Vadis Haematology? Oncohaematology of the Millenium Organized by the  
Oncological Working Team of Debrecen Academic Committee and the 2<sup>nd</sup>  
Dept. of Internal Medicine, 27 March 2000

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

Scientific Course of the Hungarian Society of Allergology and Clinical Immunology,  
5-6 May 2000

Medical Section of the Ady Summer Academy, 13-25 August 2000

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

International Postgraduate Training Course in Reproductive Health and Family  
Planning

7 October-12 November 1999

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology - postgraduate course  
October 1999

Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology -  
Depression in Obstetrics and Gynecology  
7 April 2000

Scientific Meeting Series of the Department of Obstetrics and Gynecology - Surgery  
and urology in clinical obstetrics and gynecology - an interdisciplinary  
meeting  
5 May 2000

5st National Congress of the Hungarian Obstetrical and Gynecological Ultrasound  
Society  
9-11 September 2000

Tradition and Progress at the Department of Obstetrics and Gynecology  
12 November 1999

### **Department of Orthopaedic Surgery**

43<sup>rd</sup> Congress of the Hungarian Orthopaedic Association, 1-3 June 2000, Debrecen  
President of the congress: Prof. Kálmán Szepesi

To commemorate the 40<sup>th</sup> Anniversary of the Foundation of the Department of  
Orthopaedic Surgery, University Medical School of Debrecen

### **Department of Otolaryngology**

Postgraduate course of the Debrecen Oto-Microsurgery - Pragmatical and theoretical  
aspects of middle-ear surgery. 30 March-1 April 2000, Debrecen University,  
Dept. of Otolaryngology

### **Department of Pediatrics**

"Pediatric evening held in the Clinic" - Pediatric Urology

24 September 1999, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Gala Scientific Meeting on Professor

Csorba Sándor's 70<sup>th</sup> Birthday

1 October 1999, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" – Pediatric Ophthalmology

29 October 1999, Debrecen,

"Pediatric evening held in the Clinic" – Jubilee Scientific Meeting on Anniversary

75<sup>th</sup> of Department of Pediatrics

26 November 1999, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" - Endocrine Problems in Adolescence

25 February 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" - Advances in Pediatric Surgery

31 March 2000, Debrecen

"Pediatric evening held in the Clinic" - Advances in Pediatric Oncology

28 April, 2000, Debrecen

Annual Congress 2000 Hungarian Pediatric Association

8-10 June 2000, Debrecen

Postgradual courses on Tuesdays

### **Department of Radiology**

XX. Congress of the Society of Hungarian Radiologists (with international  
participants)

31 August-2 September 2000

### **Department of Stomatology**

Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North East Regional  
Scientific part of Hungarian Dental Association

3 December 1999, Debrecen



Scientific session organized by DAB Stomatological Committee, North East Regional  
Scientific part of Hungarian Dental Association  
2 June 2000, Nyíregyháza

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

Eastern-Hungarian Symposium of Transplantation  
24 September 1999, Debrecen

9<sup>th</sup> Congress of the Coloproctology Section of the Hungarian Society of Surgery, 30  
March-1 April 2000, Hortobágy, Hotel Epona

**2<sup>nd</sup> Department of Surgery**

Annual Scientific Meeting of the 2<sup>nd</sup> Dept. of Surgery, 22 December 1999

**Department of Traumatology and Hand Surgery**

VIIth Congress of the Hungarian Association of Traumatology, 18-20 May 2000,  
Debrecen

**Department of Urology**

1<sup>st</sup> Meeting of Urologists from East Hungary, 19 November 1999, Hajdúszoboszló  
Jubilee Scientific Session of Department of Urology

# 7. List of Publications

## 7.1. Departments of Basic Medicine

### Department of Anatomy, Histology and Embryology

1. Shayan, A.J., Brodin, L., Ottersen, O.P., **Birinyi, A.**, Hill, C.E., Govind, C.K., Atwood, H.L., Shupliakov, O.: Neurotransmitter levels and synaptic strength at the drosophila larval neuromuscular junction are not altered by mutation in the sluggish-A gene, which encodes proline oxidase and affects adult locomotion.  
J. Neurogenetics 14, 165-192, 2000.
2. **Antal, M., Puskár, Z., Birinyi, A.**, Strom-Mathisen, J.: Development, neurochemical properties, and axonal projections of a population of last-order premotor interneurons in the white matter of the chick lumbosacral spinal cord.  
J. Exp. Zool. 286, 157-172, 2000.
3. Balla, A., Vereb, G., Gülkan, H., Gehrman, T., Gergely, P., Ludwig, M.G. Heilmeyer Jr., **Antal, M.**: Immunohistochemical localisation of two phosphatidylinositol 4-kinase isoforms, PI4K230 and PI4K92, in the central nervous system of rats.  
Exp. Brain Res. 134, 279-288, 2000.
4. **Felszeghy, Sz.**, Hyttinen, M., Tammi, R., Tammi, M., **Módis, L.**: Quantitative image analysis of the hyaluronan expression in human tooth germs.  
Eur. J. Oral. Sci. 108, 320-326, 2000.
5. **Felszeghy, Sz., Holló, K., Módis, L.**, Lammi, J.M.: Type X collagen in human enamel development: a possible role in mineralization.  
Acta Odontol. Scand. 58, 171-176, 2000.
6. **Holló, K.**, Glant, T.T., Garzó, M., Finnegan, A., Mikecz, K., Buzás, E.: Complex pattern of Th1 and Th2 activation with a preferential increase of autoreactive Th1 cells in BALB/c mice with proteoglycan (aggrecan)-induced arthritis.  
Clin. Exp. Immunol. 120, 167-173, 2000.
7. **Petkó, M., Antal, M.**: Propriospinal afferent and efferent connections of the lateral and medial areas of the dorsal horn (Laminae I-IV) in the rat lumbar spinal cord.  
J. Comp. Neurol. 422, 312-325, 2000.
8. Maccaferri, G., Roberts, J.D.B., **Szűcs, P.**, Cottingham, C.A., Somogyi, P.: Call surface domain specific postsynaptic currents evoked by identified GABAergic neurones in rat hippocampus *in vitro*.  
J. Physiol. 524, 91-116, 2000.
9. **Polgár, E., Szűcs, P.**, Urbán, L., **Matesz, K.**, Nagy, I.: Immunohistochemical localization of neurokinin-1 receptor in the lumbar spinal cord of young rats: morphology and distribution.  
Somatosens. Mot. Res. 16, 361-368, 1999.

## Department of Behavioural Sciences

1. **Bánfalvi, A., Molnár, P.:** Az orvosi antropológia státusáról. Egy hallgatói dolgozatkérdés tanulságai.  
LAM 10, 528-533, 2000.
2. **Bánfalvi, A.:** A tudós csecsemő szenvedése.  
In: Mészáros, J. (Szerk.): In memoriam Ferenczi Sándor. 285-296, József Műhely Kiadó, Budapest, 2000.
3. **Csabai, M., Barta, K.:** Az orvosi identitás alakulása: orvostanhallgatók nézete az orvosi pályáról, az orvoszerepről.  
LAM 10, 638-644, 2000.
4. **Csabai, M., Molnár, P.** Health, illness and care.  
Springer Hungarica Kiadó, Budapest, 2000.
5. **Kemény, Cs. (szerk.):** Időskori egészségmegőrzés - orvosi életutak tükrében.  
Nonparel, Kiadó, Debrecen, 2000.
6. **Kemény, Cs., Horváth, S.:** Az idős orvos hitelessége és kortárs segítése az egészségmegőrzésben.  
In: **Kemény, Cs. (Szerk.):** Időskori egészségmegőrzés – orvosi életutak tükrében, 11-30, Nonparel Kiadó, Debrecen, 2000
7. **Molnár, P., Vargáné Bálint, M.:** Az öregedés pszichológiája.  
In: Kemény, Cs. (Szerk.): Időskori egészségmegőrzés – orvosi életutak tükrében, 31-44, Nonparel Kiadó, Debrecen, 2000.
8. **Molnár, P.:** Kommunikáció és abortuszprevenció.  
In: Kemény, Cs. (szerk.): Abortusz prevenció. Nonparel Tipográfiai és Kiadó Kft., Debrecen, 51-71, 1999.
9. **Molnár, P.:** Orvos-beteg kapcsolatok.  
Háziorvos Továbbképző Szemle 5, 182-186, 2000.
10. Nagy, E., Németh, E., **Molnár, P.:** From unidentified to „misidentified” newborn: Male bias in recognition of sex.  
Perceptual and Motor Skills 90, 102-104, 2000.
11. Nagy, E., Orvos, H., Bárdos, Gy., **Molnár, P.:** Gender-related heart rate differences in human neonates.  
Ped. Res. 47, 2000.
12. Vargáné Bálint, M. – Kovácsné Török, Zs.: Az abortusz pszichés prevenciója.  
In: **Kemény Cs. (szerk.):** Abortuszprevenció. Animátorok módszertani kézikönyve, 29-49, Nonparel Kiadó, Debrecen, 1999.

## Department of Biochemistry and Molecular Biology

1. **Bagossi, P., Zahuczky, G., Tózsér, J., Weber, I.T., Harrison, R.W.:** Improved parameters for generating partial charges: correlation with observed dipole moments.  
J. Mol. Modeling 5, 143-152, 1999.
2. **Boross, P., Bagossi, P., Copeland, T.D., Oroszlan, S., Louis, J.M., Tózsér, J.:** Effect of substrate residues on the P2' preference of retroviral proteinases.  
Eur. J. Biochem. 264, 921-929, 1999.

3. Briggs, C., Ott, D.E., Coren, L.V., Oroszlan, S., **Tózsér, J.**: Comparison of the effect of FK506 and cyclosporin A on virus production of H9 cells chronically and newly infected with HIV-1.  
Arch. Virol. 44, 2151-2160, 1999.
4. Csutak, A., **Tózsér, J.**, Békési, L., Hassan, Z., Berta, A., Silver, D.M.: Plasminogen activator activity in tears after excimer laser photorefractive keratectomy.  
Inv. Ophthalmol. Vis. Sci. 41, 3743-3747, 2000.
5. **Fenyőfalvi, Gy.**, **Bagossi, P.**, Copeland, T.D., Oroszlan, S., **Boross, P.**, **Tózsér, J.**: Expression and characterization of human foamy virus proteinase.  
FEBS Lett. 462, 397-401, 1999.
6. **Fésüs, L.**: Inducible gene expression in apoptosis.  
Cell Death and Differ. 6, 1144-1145, 1999.
7. Lee, H., Shi, W., Tontonoz, P., Wang, S., Subbanagounder, G., Hedrick, L., Hama, S., Borromeo, C., Evans, R.M., Berliner, J.A., **Nagy, L.**: A role for PPAR $\alpha$  in oxidized phospholipid induced synthesis of MCP-1 and IL-8 by endothelial cells.  
Circ. Res. 87, 516-521, 2000.
8. Louis, J.M., Weber, I.T., **Tózsér, J.**, Clore, G.M., Gronenborn, A.M.: HIV-1 protease: Maturation, enzyme specificity, and drug resistance.  
Adv.Pharmacol. 49, 111-146, 2000.
9. Love, J.D., Gooch, J.T., **Nagy, L.**, Chatterjee, V.K.K., Schwabe, J.W.R.: Transcriptional repression by nuclear receptors: mechanisms and role in disease.  
Biochem. Soc. Trans. 28, 390-396, 2000.
10. **Szatmari, I.**, **Tókécs, Sz.**, Dunn, C.B., Bardos, T.J., **Aradi, J.**: Modified telomeric repeat amplification protocol: A quantitative radioactive assay for telomerase without using electrophoresis.  
Anal. Biochem. 282, 80-88, 2000.
11. **Szegezdi, É.**, **Szondy, Zs.**, **Nagy, L.**, **Nemes, Z.**, Friis, R.R., Davies, P.J.A., **Fésüs, L.**: Apoptosis-linked *in vivo* regulation of the tissue transglutaminase gene promoter.  
Cell Death and Differ. 7, 1225-1233, 2000.
12. **Szondy, Z.**, **Szatmári, I.**: Reply (Letter to the Editor).  
Arthritis Rheum. 43, 1188, 2000.
13. **Tózsér, J.**, **Bagossi, P.**, **Boross, P.**, Louis, J.M., Oroszlan, S., Majerova, E., Copeland, T.D.: Effect of serine and tyrosine phosphorylation on retroviral cleavage site substrates.  
Eur. J. Biochem. 265, 423-429, 1999.
14. **Tózsér, J.**, **Zahuczky, G.**, **Bagossi, P.**, Louis, J.M., Copeland, T.D., Oroszlan, S., Harrison, R.W., Weber, I.T.: Comparison of the substrate specificity of the human T-cell leukemia virus and human immunodeficiency virus proteinases.  
Eur. J. Biochem. 267, 6287-6295, 2000.

15. **Zahuczky, G., Boross, P., Bagossi, P.,** Emri, G., Copeland, T.D., Oroszlan, S., Louis, J.M., **Tózsér, J.:** Cloning of the bovine leukemia virus proteinase in *Echerichia coli* and comparison of its specificity to that of human T-cell leukemia virus proteinase. *Biochim. Biophys. Acta* 1478, 1-8, 2000.

## Department of Biophysics and Cell Biology

1. Barabás, G., Penyige, A., Szabó, I., Vargha, G., **Damjanovich, S., Matkó, J., Szöllősi, J.,** Mátyus, A.: Hydrocarbon uptake and utilization by *Streptomyces* Strains. In: Remediation Engineering of Contaminated Soils. (Eds: Wise, D.L., et al) Marcel Dekker Inc., New York, 289-307, 2000.
2. **Bene, L.,** Fulwyler, M.J., **Damjanovich, S.:** Detection of Receptor Clustering by Flow Cytometric Fluorescence Anisotropy Measurements *Cytometry* 40, 292-306, 2000.
3. Burgess, J.K., Hotchkiss, K.A., Suter, C., Dudman, N.P B., **Szöllősi, J.,** Chesterman, C.N., Chong, B.H., Hogg, P.J.: Physical proximity and functional association of glycoprotein 1b $\alpha$  and protein disulfide isomerase on the platelet plasma membrane. *J. Biol. Chem.* 275, 9758-9766, 2000.
4. **Damjanovich, S., Bene, L., Matkó, J., Mátyus, L., Krasznai, Z., Szabó, G. Jr.,** Pieri, C. **Gáspár, R. Jr., Szöllősi, J.:** Two-dimensional receptor patterns in the plasma membrane of cells. A critical evaluation of their identification, origin and information content. *Biophys. Chem.* 82, 99-108, 1999.
5. Gál, I., **Varga, T., Szilágyi, I.,** Balázs, M., Schlammdinger, J., **Szabó, G. Jr.:** Protease-elicited TUNEL-positivity of non-apoptotic, fixed cells. *J. Histochem. Cytochem.* 48, 963-969, 2000.
6. Hederer, R. A., Guntermann, C., Miller, N., **Nagy, P., Szöllősi, J., Damjanovich, S.,** Hale, G., Alexander, D.R.: The CD45 tyrosine phosphatase regulates Campath-1H (CD52)-induced TCR-dependent signal transduction in human T cells. *Int. Immunol.* 12, 505-516, 2000.
7. **Nagy, P.,** Fehér, T., Morga, S., **Matkó, J.:** Apoptosis of murine thymocytes induced by extracellular ATP is dose- and cytosolic pH-dependent. *Immunol. Lett.* 72, 23-30, 2000.
8. **Nagy, P., Jenei, A., Damjanovich, S.,** Jovin, T. M., **Szöllősi, J.:** Complexity of signal transduction mediated by erbB2: Clues to the potential of receptor-targeted cancer therapy. *Pathol. Oncol. Res.* 5, 255-271, 1999.
9. **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.* 112, 1733-1741, 1999.
10. **Varga, T., Szilágyi, I., Szabó, G. Jr.:** Single-Strand Breaks in Agarose-Embedded Chromatin of Nonapoptotic Cells. *Biochem. Biophys. Res. Com.* 264, 388-394. 1999.

11. **Vereb, G., Matkó, J.,** Vámosi, G., Ibrahim, S.M., Magyar, E., Varga, S., Szöllősi, J., Jenei, A., Gáspár, R., Waldmann, T.A., Damjanovich, S.: Cholesterol-dependent clustering of IL-2R $\alpha$  and its colocalization with HLA and CD48 on T lymphoma cells suggest their functional association with lipid rafts. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 275, 9758-9766, 2000.

## Department of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology

1. **Balogh, I., Póka, R., Losonczy, G., Muszbek, L.:** High frequency of factor V Leiden mutation and prothrombin 20210 A variant in Romanies of Eastern Hungary. Thromb. Haemost. 82, 1555-1556, 1999.
2. Bigler, W, **Góth, L.** A Point of Care Testing az USA-ban. Klinikai és Kísérletes Laboratóriumi Medicina 27, 22-23, 2000.
3. Cauwenberghs, N., Meiring, M., Vauterin, S., van Wyk, V., Lamprecht, S., Roodt, J.P., **Novak, L., Harsfalvi, J.,** Deckmyn, H., Kotze, H.F. Antithrombotic effect of platelet glycoprotein Ib-blocking monoclonal antibody Fab fragments in nonhuman primates. Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 20,1347-53, 2000.
4. Fazekasné Kis, M., **Góth, L.** A ROC analízis alkalmazása az enzim diagnosztikában. Klinikai és Kísérletes Laboratóriumi Medicina 26, 184-186, 2000.
5. Fülesdi, B, Limburg, M, Berecki, D, Káplár, M, Molnár, C, **Kappelmayer, J,** Neuwirth, G, Csiba, L: Cerebrovascular reactivity and reserve capacity in type II diabetes mellitus. J. Diabetes Complications. 13, 191-199, 1999.
6. **Góth, L.:** DNS technikák a humán betegségek kimutatására. Klinikai és Kísérletes Laboratóriumi Medicina. 26, 34-37, 1999.
7. **Góth, L., Gorzsás, A.,** Kalmár, T.: A simple PCR-heteroduplex screening method for detection of a common mutation of the catalase gene. Clin. Chem. 46, 1199-1200, 2000.
8. **Góth, L., Shemiarni, A.,** Kalmár, T.: A novel catalase mutation (a GA insertion) causes the Hungarian type of acatalasemia. Blood Cells Mol. Dis. 26, 151-154, 2000.
9. **Góth, L.:** Öröklődő kataláz enzimhiányos állapotok Magyarországon. Orv. Hetil. 141, 443-447, 2000.
10. **Góth, L.**Lipid and carbohydrate metabolism in acatalasemia. Clin. Chem. 46, 564-566, 2000.
11. **Hevessy, Zs., Patthy, A., Kárpáti, L., Muszbek, L.,:**  $\alpha_2$ -plasmin inhibitor: a substrate for tissue transglutaminase. Thromb. Res. 99, 399-406, 2000.

12. Káplár, M., **Kappelmayer, J.**, Kiss, A., Szabó, K., Udvardy, M.: Increased leukocyte-platelet adhesion in chronic myeloproliferative disorders with high platelet counts.  
Platelets 11, 97-98, 2000.
13. **Kappelmayer, J.**, Gratama, J., **Karászi, É.**, Menéndez, P., Ciudad, J., Rivas, R., Orfao, A.: Flow cytometric detection of intracellular myeloperoxidase, CD3 and CD79a. Interaction between monoclonal antibody clones, fluorochromes and sample preparation protocols.  
J. Immunol. Methods 242, 53-65, 2000.
14. **Katona, É.**, **Haramura, G.**, **Kárpáti, L.**, Fachel, 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>).  
Thromb. Haemost. 83, 268-73, 2000.
15. **Kerényi, A.**, Schlammadinger, Á., **Ajzner, É.**, Szegedi, I., Kiss, Cs., Pap, Z., Boda, Z., **Muszbek, L.**: Comparison of PFA-100 Closure Time and Template Bleeding Time of Patients with Inherited Disorders Causing Defective Platelet Function.  
Thromb. Res. 96, 487-492, 1999.
16. Nagy, E.V., Toth, J., Káldi, I., Damjanovich, J., Mezosi, E., **Lenkey, A.**, Toth, L., Szabo, J., Karanyi, Z., Leovey, A.: Graves' ophthalmopathy: eye muscle involvement in patients with diplopia.  
Eur. J. Endocrinol. 142, 591-, 2000.
17. Regéczy, N., **Balogh, I.**, Lakos, G., **Kappelmayer, J.**, Kiss, E.: Membranous glomerulonephritis in a patient with inherited activated protein C resistance.  
Clin. Nephrol. 53, 390-393, 2000.
18. Schlammadinger, Á., **Kerényi, A.**, **Muszbek, L.**, Boda, Z.: Comparison of the O'Brien filter test and the PFA-100 platelet analyzer in the laboratory diagnosis of von Willebrand's disease.  
Thromb. Haemost. 84, 88-92, 2000.
19. **Simon, Á.**, **Sarudi, S.**, **Kissné Sziráki, V.**, **Kappelmayer, J.**: Retikulocytá meghatározási módszerek összehasonlító elemzése.  
Klinikai és Kísérletes Laboratóriumi Medicina 2, 47-52, 2000.
20. **Szakony, Sz.**, **Balogh, I.**, **Muszbek, L.**: The frequency of haemochromatosis C282Y mutation in the ethnic Hungarian and Romany population of Eastern Hungary.  
Br. J. Haemat. 107, 464-5, 1999.
21. Tornai, I, Boda, Z, Schlammadinger, A, Juhasz, A, Cauwenberghs N, Deckmyn H, **Harsfalvi J.** Acquired Bernard-Soulier syndrome: a case with necrotizing vasculitis and thrombosis.  
Haemostasis. 29, 229-36, 1999.
22. Újhelyi, L., Balla, Gy., **Muszbek, L.**, Kakuk, Gy., Jeney, V., Jacob, H.S., Vercellotti, G.M., Balla, J.: Új klinikai kémiai módszer a low-density lipoprotein oxidatív rezisztenciájának mérésére: alkalmazása hemodializált, végstádiumú veseelégtelenségben szenvedő betegeknél.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 243-247, 1999.

## Department of Forensic Medicine

1. Buris L. F., **Posta J., Buris L.**, Darok M., Görömbey S.: Battered Children, Medical Forensic Aspects.  
Int. J. Offender Ther. Comp. Criminol. 44, 657-666, 2000.
2. Dobó-Nagy, C., Nagy, D.I., **Posta, J., Somogyi, G.**, Szabó, G.: Effects of pulsatile versus non-pulsatile pulpal pressure on the lidocaine transport through the human dentine.  
J. Dental Res. 79, 1291, Sp. Iss. SI 2000.
3. **Somogyi, G., Posta, J., Buris, L.**: Drug use and trade control in Hungary.  
Med. Law Book Proc. 2, 1072-1077, 2000.

## Department of Human Genetics

1. **Barabás, Gy., Penyige, A., Szabó, I., Vargha, Gy.**, Damjanovich, S., Matkó, J., Szöllősi, J., Radwan, S.S., Mátyus, L., Hirano, T.: Hydrocarbon uptake and utilization by *Streptomyces* strains.  
In: Remediation of hazardous waste contaminated soil. Wise, D.L., Trantalo, D.J., Cichon, E.J., Inyang, H.I., Stottmeister, U., Eds. Marcel Dekker Inc., Chapter 14, 291-310, 2000.
2. Gál, I., Varga, T., Szilágyi, I., Balázs, M., **Schlamadinger, J.**, Szabó, G. Jr.: Protease-elicited TUNEL positivity of non-apoptotic fixed cells.  
J. Histochem. Cytochem. 48, 963-970, 2000.
3. Gál, Zs., Koncz, Á., **Szabó, I., Deák, E.**, Benkő, I., **Barabás, Gy.**, Kovács, P., Hernádi, F.: A  $\gamma$ -lactone group with  $\beta$ -lactamase inhibitory and sporulation initiation effects.  
J. Chemother. 12, 274-279, 2000.
4. **Sipiczki, M.**, Yamaguchi, M., Grallert, A., Takeo, K., Zilahi, E., Bozsik, A., Mikós, I.: Role of Cell Shape in Determination of the Division Plane in *Schizosaccharomyces pombe*: Random Orientation of Septá in Spherical Cells.  
J. Bacteriol. 182, 1693-1701, 2000.
5. **Szabó, I.**, Benedek, Á., Szabó, I.M., **Barabás, Gy.**: Feather degradation with a thermotolerant *Streptomyces graminofaciens* strain.  
World J. Microbiol. Biotechnol. 16, 253-255, 2000.
6. Szabó, P.T., Kele, Z., **Birkó, Zs., Szeszák, F., Bíró, S.**, Janáky, T.: Identification of Factor C from *Streptomyces griseus* by Microelectrospray Mass Spectrometry.  
J. Mass Spectrometry 34, 1312-1316, 1999.



## Department of Medical Chemistry

1. Ayaydin, F., **Vissi, E.**, Mészáros, T., Miskolczi, P., Kovács, I., Fehér, A., **Dombrádi, V.**, **Erdódi, F.**, **Gergely, P.**, Dudits, D.: Inhibition of serine/threonine-specific protein phosphatases causes premature activation of cdc2MsF kinase at G2/M transition and early mitotic microtubule organisation in alfalfa.  
Plant J. 23, 85-96, 2000.
2. Csordás Tóth, É., **Vissi, E.**, Kovács, I., **Szőke, A.**, Arino, J., **Gergely, P.**, Dudits, D., **Dombrádi, V.**: Protein phosphatase 2A holoenzyme and its subunits from *Medicago sativa*.  
Plant Mol. Biol. 43, 527-536, 2000.
3. Fukunaga, K., Muller, D., Ohmitsu, M., **Bakó, E.**, DePaoli-Roach, A.A., Miyamoto, E.: Decreased protein phosphatase 2A activity in hippocampal long-term potentiation.  
J. Neurochem. 74, 807-17, 2000.
4. Haskó, G., Kuhel, D.G., Németh, Z.H., Mabley, J.G., Stachlewitz, R.F., **Virág, L.**, Lohinai, Z., Southan, G.J., Salzman, A.L., Szabó, C.: Inosine inhibits inflammatory cytokine production by a posttranscriptional mechanism and protects against endotoxin-induced shock.  
J. Immunol. 164, 1013-1019, 2000.
5. Liaudet, L., Soriano, F.G., Szabó, É., **Virág, L.**, Mabley, J.G., Salzman, A.L., Szabó, C.: Protection against hemorrhagic shock in mice genetically deficient in poly(adp-ribose) polymerase.  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 97, 10203-10208, 2000.
6. Sipka, S., **Szűcs, K.**, Szántó, S., Kovács, I., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Szegedi, G., **Gergely, P.** Inhibition of calcineurin activity and protection against cyclosporine A induced cytotoxicity by prednisolone sodium succinate in human peripheral mononuclear cells.  
Immunopharmacol. 48, 87-92, 2000.
7. Somsák, L., Nagy, V., **Docsa, T.**, **Tóth, B.**, **Gergely, P.**: Gram scale synthesis of a glucopyranosylidene-spiro-thiohidantoin and its effect on hepatic glycogen metabolism studied *in vitro* and *in vivo*.  
Tetrahedron Assymetry 11, 409-412, 2000.
8. 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. Commun. 257, 34-43, 1999.
9. **Tóth, A.**, **Kiss, E.**, Herberg, F.W., **Gergely, P.**, Hartshorne, D.J., **Erdódi, F.** Study of the subunit interactions in myosin phosphatase by surface plasmon resonance.  
Eur. J. Biochem. 267, 1687-1697, 2000.
10. Verin, A.D., **Csortos, C.**, Durbin, S.D., Aydanyan, A., Wang, P., Patterson, C.E., Garcia, J.G. Characterization of the protein phosphatase 1 catalytic subunit in endothelium: involvement in contractile responses.  
J. Cell. Biochem. 79, 113-25, 2000.

11. **Virág, L.:** The role of PARP in the immune system.  
In: Cell death: The Role of PARP, Szabó, C., Ed. CRC Press, Boca Raton, FL 2000, 131-166.
12. **Virág, L., Szabó, C.:** Bcl-2 protects peroxynitrite-treated thymocytes from poly(ADP-ribose) synthase (PARS) independent apoptotic but not from PARS-mediated necrotic cell death.  
Free Rad. Biol. Med. 29, 704-713, 2000.
13. Whalen, M.J., Clark, R.S., Dixon, C.E., Robichaud, P., Marion, D.W., Vagni, V., Graham, S.H., **Virág, L.**, Haskó, G., Stachlewitz, R., Szabó, C., Kochanek, P.M.: Reduction of cognitive and motor deficits after traumatic brain injury in mice deficient in poly(ADP-ribose) polymerase.  
J. Cereb. Blood Flow Metab. 19, 835-42, 1999.
14. Yatzkan, E., **Dombrádi, V.**, Yarden, O.: Detection of a protein phosphatase 2A holoenzyme in *Neurospora crassa*.  
Fungal Gen. Newsletter 46, 32-33, 1999.

## Department of Microbiology

1. **Bácsi, A., Aranyosi, J., Beck, Z., Ebbesen, P., Andirkó, I., Szabó, J., Lampé, L., Kiss, J., Gergely, L. D. Tóth, F.:** Placental macrophage contact potentiates the complete replicative cycle of human cytomegalovirus in syncytiotrophoblast cells: role of interleukin-8 and transforming growth factor- $\beta$ 1.  
J. Interferon Cytokine Res. 19, 1153-1160, 1999.
2. Damjanovich, J, Ádány, R., Berta, A., **Beck, Z.**, and Balázs, M.: Mutation of the *RBI* gene caused unilateral retinoblastoma in early age.  
Cancer Genet. Cytogenet. 119, 1-7, 2000.
3. **Kónya, J., Veress, Gy., Juhász, A., Szarka, K., Sápy, T., Hernádi, Z. and Gergely, L.:** Additional human papillomavirus types detected by the Hybrid Capture Tube Test among samples from women with cytological and colposcopic atypia.  
J. Clin. Microbiol. 38, 408-411, 2000.
4. **Szabó, J., Bácsi, A., Beck, Z., Kiss, J., Andirkó, I., D. Tóth, F.:** Enhancement of human cytomegalovirus replication by HTLV-I in macrophages: Role of Tax-induced interleukin 8 and transforming growth factor  $\beta$ 1 production.  
J. AIDS Human Retrovirology, 20, 33, 1999.
5. **Szabó, J., Beck, Z., Csomán, É., Liu, X., Andirkó, I., Kiss, J., Bácsi, A., Ebbesen, P. and D. Tóth, F.:** Differential patterns of interaction between HIV type 1 and HTLV type I in monocyte-derived macrophages cultured in vitro: Implications for in vivo coinfection with HIV type 1 and HTLV type I.  
AIDS Res. Hum. Retroviruses 15, 1653-1666, 1999.
6. **Szabó, J., Prohászka, Z., D. Tóth, F., Gyuris, Á., Segesdi, J., Bánhegyi, D., Újhelyi, E., Minárovits, J. and Füst, G.:** Strong correlation between the complement-mediated antibody-dependent enhancement of HIV-1 infection and plasma viral load.  
AIDS 13, 1841-1849, 1999.

7. Szarka, K., Veress, Gy., Juhász, A., Kónya, J., Sápy, T., Soós, G., Hernádi, Z. and Gergely, L.: Integration status of virus DNA and p53 codon 72 polymorphism in human papillomavirus type 16 positive cervical cancers. *Anticancer Res.* 20, 2161-2167, 2000.
8. Szarka, K., Veress, Gy., Kónya, J. and Gergely, L.: Frequency of p53 codon 72 genotypes in human papillomavirus associated squamous intraepithelial lesions and cervical cancer. *Anticancer Res.* 19, 2377-2389, 1999.
9. Székely, L., Kiss, C., Mattsson, K., Kashuba, E., Pokrovskaja, K., Juhász, A., Holmvall, P., Klein, G.: Human herpesvirus-8-encoded LNA-1 accumulates in heterochromatin-associated nuclear bodies. *J. Gen. Virol.* 80, 2889-2900, 1999.
10. Veress, Gy., Szarka, K., Dong, X.P., Gergely, L., Pfister, H.: Functional significance of sequence variation in the E2 gene and the long control region of human papillomavirus type 16. *J. Gen. Virol.* 80, 1035-1043. 1999.

## **Department of Operative Techniques and Surgical Research**

1. Bráth, E., Kovács, J., Mikó, I., Furka, I.: Vitamin E, Allopurinol and Preconditioning Increase Apoptosis during Ischemia-Reperfusion in the Intestinal Wall. *Eur. Surg. Res. Suppl.* 1, 32, 96-97, 2000.
2. Farkas, G., Mikó, I., Márton, J., Leindler, L., Balogh, Á.: Simple and Safe Closure Technique for Distal Pancreatic Resection (Experimental and Clinical Investigations). *Acta Chir. Austr. Suppl.* 153, 31, 83-83, 1999.
3. Farkas, G., Mikó, I., Márton, L., Leindler, L., Balogh, Á.: Safe Closure Technique for Distal Pancreatic Resection. *Z. Gastroenterol.* 37, 414-414, 1999.
4. Gamal, E. M., Metzger, P., Mikó, I., Szabó, Gy., Bráth, E., Petó, K., Oláh, A., Kiss, J., Furka, I.: The Influence of Intraoperative Complications on Adhesion Formation during Laparoscopic Cholecystectomy in an Animal Model. *Eur. Surg. Res. Suppl.* 1, 32, 88-88, 2000.
5. Incze, D., Bráth, E., Petó, K., Kovács, J., Kuhnyár, Á., Sefcsik, I., Furka, I.: Laparolift használata utáni hasfalelváltozások kísérletes vizsgálata. In: A minimál invazív sebészet aneszteziológiai és intenzív terápiás vonatkozásai, Tekeres, M., Eds. Bibliomed Medizinische Verlagsgesellschaft mbH Melsungen, Budapest, 11-15, 2000.
6. Petó, K., Oláh, V. A., Mikó, I., Bráth, E., Szabó, Gy., Furka, I. Urinary N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminidase (NAG-ase) Activity in Relation with Renal Ischemia-Reperfusion. *Eur. Surg. Res. Suppl.* 1, 32, 97-97, 2000.

7. Schwabegger, P., Kronberger, E., **Bráth, E., Mikó, I.**: Funktionelle Sphincter ani externus Rekonstruktion mit mikroneurovaskulärem M. latissimus dorsi Transfer: Experimentelle Studie.  
Acta Chir. Austr. Suppl. 168, 32, 5-5, 2000.
8. **Szabó, Gy., Mikó, I., Szikszai, Z., Imre, S., Furka, I.**: The Importance of Red Blood Cells Deformability Measuring for Following the Function of Autotransplantation Spleen Chips.  
Acta Chir. Austr. Suppl. 159, 31, 17-18, 1999.
9. **Szabó, Gy., Petó, K., Schmidt, E., Incze, D., Furka, I., Mikó, I.**: A New Method for Determination of the Free Radicals' Damaging Effect.  
Eur. Surg. Res. Suppl. 1, 32, 52-52, 2000.
10. Szabó, Z., Géczy, I., **Furka, I.**: A húgyhólyag teljes pótlása protézissel kutyában (modellkísérlet).  
Magy. Urol. 12, 139-144, 2000.
11. Szabó, Z., Péteri, I., Ficsór, E., **Furka, I., Mikó, I.**: Bioplasztok alkalmazásának lehetősége különböző veserezekciókban.  
Magy. Urol. 12, 133-138, 2000.

## Department of Pathology

1. Gál, I., **Kovács, J., Zeher, M.**: Case series: Coexistence of Sjögren's syndrome and sarcoidosis.  
J. Rheumatol. 27, 2507-2510, 2000.
2. Komocsi, A., Tovar, E., **Kovács, J., Czirják, L.**: Physical injury as a provoking factor in three patients with scleroderma.  
Clin. Exp. Rheumatol. 18, 622-624, 2000.
3. **Molnár, P., Fekete, I., Schlageter, K.E., Lapin, G.G., Groothuis, D.R.**: Absence of host-site influence on angiogenesis, blood flow and permeability in transplanted RG-2 gliomas.  
Drug Metabol. Dispos. 27, 1085-1091, 1999.
4. **Molnár, P.**: Review of „*Damjanov I. and Linder J.: Pathology: A Color Atlas*”, Mosby Inc., St. Louis, 2000.  
Human Pathol. 31, 887-888, 2000.
5. **Molnár, P.**: Review of „Kleihues P. and Cavenee WK: „Pathology C Genetics of Tumours of the Central Nervous System”, WHO Classification of Tumours”. IARC Press, Lyon, 2000.  
In: Doody's Review Service (on line). Available: <http://www.doody.com>, Doody's Weekly E-mail Bulletin and Reviewers' Club Web site, <http://www.doody.com/reviewers.htm>, Doody Publishing, June 30, 2000.
6. **Molnár, P.**: Review of „*McLendon RE, Bigner DD, Bigner SH, Provanzale JM: Pathology of Tumors of the Central Nervous System: A guide to Histological Diagnosis.*” Oxford University Press Inc., 2000.  
In: Doody's Review Service (on line). Available: <http://www.doody.com>, Reviewers' Club Web site, <http://www.doody.com/reviewers.htm> and Doody's Weekly E-mail Bulletin, Doody Publishing, July 18, 2000.

7. Szabó, B., Miszti, C., Majoros, L., Nábrádi, Z., **Gomba, Sz.:** Isolation of Rare Opportunistic Pathogens In Hungary: Case Report and Short Review of The Literature. I. Rhodococcus Equi. Acta Microbiol. Immunol. Hung. 47, 9-14, 2000.

## Department of Pathophysiology/Immunology

1. **Imre, S.G., Szikszai, Z.,** Balogh, B.M., Batra, M.: Vitality diagnostics and preventive medicine for the well-being of people at advanced age. Acta Physiol. Hung. 86, 181-183, 1999.
2. **Imre, S.,** Firbas, J.H., Noble, R.C.: Reduced lipid peroxidation capacity and desaturation as biochemical markers of aging. Arch. Gerontol. Geriatr. 31, 5-12, 2000.

## Department of Pharmacology

1. Boros, I., Horváth, G., Lehel, S., Márián, T., Kovács, Z., **Szentmiklósi, J.,** Tóth, G., Trón, L.: [<sup>11</sup>C]-labeling of some caffeine derivatives for mapping adenosine A<sub>2a</sub> receptors by PET technique. J. Radioanal. Nuclear Chem. 242, 309-312, 1999.
2. **Gál, Zs., Á. Koncz, I.** Szabó, E. Deák, **I. Benkő, Gy.** Barabás, **F. Hernádi, P. Kovács:** A synthetic  $\gamma$ -lactone group with  $\beta$ -lactamase inhibitory and sporulation initiation effects. J. Chemother., 12, 274-279, 2000.
3. **Gál, Zs.,** Szabó, D., **Tóth-Martinez, B., Hernádi, F., Kovács, P.,** Rozgonyi, F.: Beta-lactam susceptibility and investigations of cephalosporin hydrolysing  $\beta$ -lactamases of Gram-negative extraintestinal clinical isolates. Int. J. Antimicrob. Agents 16, 395-400, 2000.
4. **Gergely J.:** Táplálékfelvétel és gyógyszer alkalmazás. Gyógyszerész 3, 1-1, 2000.
5. Hornyák, M., Hartmann, J. F., Sztaricskai, F.J., **Koncz, Á., Hernádi, F.J.:** Beta-lactam antibiotics functionalized with gem-bisphosphonates. Acta Pharm. Hung. 69, 213-217, 1999.
6. Körtvély, Á., Szigeti, Gy., **Gesztelyi, R., Zsuga, J.,** Bányász, T., Magyar, J., Szigligeti, P., Kovács, L., Jednákovits, A., **Szentmiklósi, J.,** Nánási, P.: Cardiovascular effects of BRX-005: Comparison to bimecizumol. Life Sci. 67, 1783-1789, 2000.
7. Kralovánzsky, J., Katona, Cs., Jeney, A., Pandi, E., Noordhuis, P., Erdélyi-Tóth, V., Ötvös, L., **Kovács, P.,** Van der Wilt, C.L., Peters, G.J.: 5-ethyl-2'-deoxyuridine, a modulator of both antitumour action and pharmacokinetics of 5-fluorouracil. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 125, 675-684, 1999.
8. Lehel, Sz., Horváth, G. Boros, I., Mikecz, P., Márián, T., **Szentmiklósi, J.A.,** Trón, L.: Synthesis of 5'-N-(2-[<sup>18</sup>F]fluoroethyl)-carboxamidoadenosine: a promising tracer for investigation of adenosine receptor system by PET technique. J. Labelled Cpd. Radiopharm. 43, 807-815, 2000.

## Department of Physiology

1. Clemens, B., **Szigeti, Gy., Barta, Z.**: EEG frequency profiles of idiopathic generalised epilepsy syndromes.  
Epilepsy Res. 42, 105-115, 2000.
2. **Csernoch, L.**: Regulation of the ryanodine receptor calcium release channel of the sarcoplasmic reticulum in skeletal muscle.  
Acta Physiol. Hung. 86, 77-97, 1999.
3. **Csernoch, L., Hunyadi, J., Kovács, L.**: Calcium release activated calcium entry in a human skin derived cell line (HaCaT).  
Exp. Dermatol. 9, 200-205, 2000.
4. Herzog, A., **Szegedi, Cs., Jóna, I., Herberg, F., Varsányi, M.**: Surface plasmon resonance studies prove the interaction of the sarcoplasmic reticular  $Ca^{2+}$  release channel/ryanodine receptor with calsequestrin in striated skeletal muscle.  
FEBS Letters 21, 73-77, 2000.
5. Jednákovits, A., Kurucz, I., **Nánási, P.**: Effect of subchronic bimoelomol treatment on vascular responsiveness and heat shock protein production in spontaneously hypertensive rats.  
Life Sci. 67, 1791-1797, 2000.
6. **Körtvély, Á., Szigeti, Gy., Gesztelyi, R., Zsuga J., Kovács, L., Jednákovits, A., Szentmiklósi, AJ., Nánási, P.**: Cardiovascular effects of BRX-005: comparison to bimoelomol.  
Life Sci. 67, 1783-1789, 2000.
7. **Magyar, J., Bányász, T., Szigligeti, P., Körtvély, Á., Jednákovits, A., Nánási, P.**: Electrophysiological effects of bimoelomol in canine ventricular myocytes.  
Naunyn-Schmiedelberg's Arch. Pharmacol. 361, 303-310, 2000.
8. **Magyar, J., Iost, N., Körtvély, Á., Bányász, T., Virág, P., Szigligeti, P., Varró, A., Papp, J.Gy., Nánási, P.**: Effects of endothelin-1 on calcium and potassium currents in undiseased human ventricular myocytes. lectrophysiological effects of bimoelomol in canine ventricular myocytes.  
Pflügers Arch. 441, 144-149, 2000.
9. **Nánási, P., Sárközi, S., Szigeti, Gy., Jóna, I., Szegedi, Cs., Szabó, Á., Bányász, T., Magyar, J., Szigligeti, P., Körtvély, Á., Csernoch, L., Kovács, L., Jednákovits, A.**: Biphasic effect of bimoelomol on calcium handling in mammalian ventricular myocardium.  
Br. J. Pharmacol. 129, 1405-1412, 2000.
10. Pacher, P., Bagi, Zs., Lakó-Futó, Z., Ungvári, Z., **Nánási, P.**, Kecskeméti, V.: Cardiac electrophysiological effects of citalopram in guinea pig papillary muscle: comparison to clomipramine.  
Gen. Pharmacol. 34, 17-23, 2000.
11. Pacher, P., **Magyar, J., Szigligeti, P., Bányász, T., Pankucsi, Cs., Korom, Z., Ungvári, Z., Kecskeméti, V., Nánási, P.**: Electrophysiological effects of fluoxetine in mammalian cardiac tissues.  
Naunyn-Schmiedelberg's Arch. Pharmacol. 361, 67-73, 2000.

12. **Papp, Z.**, Velden, J., Stienen G.J.M.: Calpain-1 induced alterations in the cytoskeletal structure and impaired mechanical properties of rat heart. *Cardiovasc. Res.* 45, 981-993, 2000.
13. **Rusznák, Z.**, **Harasztosi, Cs.**, Stanfield, P.R., **Kovács, L.**, **Szűcs, G.**: Potassium depolarization-induced cytoplasmic  $[Ca^{2+}]$  transients in freshly dissociated pyramidal neurones of the rat dorsal cochlear nucleus. *Pflügers Arch.* 440, 462-466, 2000.
14. **Sárközi, S.**, **Szegedi, Cs.**, **Szentesi, P.**, **Csernoch, L.**, **Kovács, L.**, **Jóna, I.**: Regulation of the rat sarcoplasmic reticulum calcium release channel by calcium. *J. Muscle Res. Cell. Motil.* 21, 131-138, 2000.
15. Schuhmeier, R.P., Tewes, S., **Szentesi, P.**, Melzer, W.: Tools for flash-photolysis experiments on voltage-clamped muscle fibre segments. *Pflügers Arch.* 439, 385-393, 2000.
16. **Sipos, I.**, Pika-Hartlaub, U., Hofmann, F., Flucher, B.E., Melzer, W.: Effects of the DHP receptor subunits  $\gamma$  and  $\alpha_2\delta$  on the kinetics of heterologously expressed L-type  $Ca^{2+}$  channels. *Pflügers Arch.* 439, 691-699, 2000.
17. **Szentesi, P.**, **Kovács, L.**, **Csernoch, L.**: Deterministic inactivation of calcium release channel in mammalian skeletal muscle. *J. Physiol. (Lond.)* 528, 447-456, 2000.
18. **Szigeti, Gy.**, **Bányász, T.**, **Magyar, J.**, **Körtvély, Á.**, **Szigligeti, P.**, **Kovács, L.**, Jednákovits, A., **Nánási, P.**: Effects of bimoctamol, the novel heat shock protein coinducer, in dog ventricular myocardium. *Life Sci.* 67, 73-79, 2000.
19. Szőke, É., Balla, Zs., **Csernoch, L.**, Czéh, G., Szolcsányi, J.: Interacting effects of capsaicin and anandamide on intracellular calcium in sensory neurones. *NeuroReport* 11, 1-4, 2000.

## Department of Preventive Medicine

1. Balogh, E., **Bárdos, H.**, Vargáné Hajdú, P., **Széles, Gy.**, **Ádány, R.**: A halandóság területi sajátosságai Békés megyében, 1994-1996. *Népegészségügy* 81, 27-34, 2000.
2. Damjanovich, J., **Ádány, R.**, Berta, A., Beck, Z., **Balázs, M.**: Mutation of the RB1 gene caused unilateral retinoblastoma in early age. *Cancer Genet. Cytogen.* 119, 1-7, 2000.
3. Fodor M., Vargáné Hajdú P., **Ádány R.**: A halandóság területi sajátosságai Hajdú-Bihar megyében, 1994-1996. *Népegészségügy* 81, 35-42, 2000.
4. Gal, I., Varga, T., Szilágyi, I., **Balázs, M.**, Schlamadinger, J., Szabó, G. Jr.: Protease-elicited TUNEL positivity of non-apoptotic fixed cells. *J. Histochem. Cytochem.* 48, 963-970, 2000.
5. Juhász, A., **Bárdos, H.**, Répássy, G., **Ádány, R.**: Characteristic distribution patterns of tenascin in laryngeal and hypopharyngeal cancers. *Laryngoscope* 110, 84-92, 2000.

6. Kósa, Zs., Vokó, Z., Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A halandóság területi sajátosságai Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 1994-1996. Népegészségügy 81, 43-51, 2000.
7. **Kozma, L.**, Ember, I.: Possible role of normal development in carcinogenesis. Med. Hypoth. 53, 395-396, 1999.
8. Menyhárt, I., **Széles, Gy.**, Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A halandóság területi sajátosságai Zala megyében, 1994-1996. Népegészségügy 81, 52-59, 2000.
9. Nagygyörgy, E., Kardos, L., **Széles, Gy.**, Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A halandóság területi sajátosságai Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, 1994-1996. Népegészségügy 81, 60-67, 2000.
10. Póka, R., **Szűcs, S.**, **Ádány, R.**, Szikszay, E.: Stage-related superoxide anion production of granulocytes of gynecologic cancer patients. Eur. J. Obstet. Gyn. R.B., 89, 555-557, 2000.
11. Rejtő, L., **Balázs, M.**, **Ádány, R.**, Rák, K., Telek, B., Kiss, A., Ujj, Gy., Mezei, G., Balogh, E., Udvardy, M.: Fluoreszcencia in situ hibridizációval szerzett tapasztalataink a krónikus myeloid leukaemia diagnosztikájában és követésében. Orv. Hetil. 39, 2133-2137, 2000.
12. Szeremi, M., Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A halandóság területi sajátosságai Heves megyében, 1994-1996. Népegészségügy 81, 68-75, 2000.
13. **Tóth, L.**, Pásti, G., **Sárváry, A.**, **Balázs, M.**, **Ádány, R.**: Effect of tumor-conditioned medium on intercellular communication and proliferation of Balb/c 3T3 cells. Cancer Lett. 151, 57-61, 2000.
14. Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A halálozás területi különbségei Magyarországon, 1994-1996. Népegészségügy 81, 4-26, 2000.
15. Vargáné Hajdú, P., **Ádány, R.**: A keringési rendszer betegségei okozta korai halálozás trendjei Magyarországon és az Európai Unióban, 1970-1997. Orv. Hetil. 141, 601-607, 2000.



## 7.2. Other Non-Clinical Departments

### Central Kenézy Library

1. **Virágos, M.:** A könyvtárépítés tízparancsolata  
Debreceni Egyetem OEC, Debrecen, 2000
2. **Virágos, M.:** The Human Aspects of Library Automation  
In.: (Andrew Lass & Richard E. Quandt Ed.) Library Automation in  
Transitional Societies. Andrew Mellon Foundation.  
Oxford University Press, New York, 2000. 427-443.p.

### Central Service Laboratory

1. Vereb, G., Matkó, J., Vámosi, G., Ibrahim, S.M., Magyar, E., **Varga, S.**, Szöllősi, J., Jenei, A., Gáspár, R., Waldmann, T.A., Damjanovich, S.: Cholesterol-dependent clustering of IL-2R $\alpha$  and its colocalization with HLA and CD48 on T lymphoma cells suggests their functional association with lipid rafts.  
Proc. Natl. Acad. Sci., USA. 97, 6013-6018, 2000.
2. Nagy, G., Bartha, Y., **Keresztes, T.**, Ölveti, É., Madléna, M.: Quantitative analysis of catecholamines in human dental pulp.  
J. Endodon. 26, 596-598, 2000.

### Centre for Educational Development

1. Hajnal, J., Marschalkó, G., **Agócs, L.** and Molnár, T.: LSP: Some aspects of materials developed for language acquisition assisted by the internet.  
In: Ruane, M., Ó Baoill, D.P. (eds.): Integrated Theory and Practice in LSP and LAP. Applied Language Centre, University College Dublin, 2000.
2. Hajnal, J., **Agócs, L.:** A magyar, mint idegen nyelv oktatása informatikai hálózatok felhasználásával.  
In: Csirik, J., Herdon, M. (eds.): Informatika a felsőoktatásban '99. Debrecen., 209-214, 1999.
3. **Magulya, L.:** Digitális videotechnika alkalmazása a felsőoktatásban. In: Csirik, J., Herdon, M. (eds.): Informatika a felsőoktatásban '99. Debrecen., 788-798, 1999.

### Department of Foreign Languages

- Paragh, Gy., **Hajnal, J.:** Tessék mondani!  
Egyetemi jegyzet, 2000.

## Department of Gerontology (VILEG, Hungarian Section)

1. Perricone, N., **Nagy, K., Horváth, F.**, Dajkó, G., Uray, I., **Zs.-Nagy, I.**: The hydroxyl free radical reactions of ascorbyl palmitate as measured in various in vitro models.  
Biochem. Biophys. Res. Comm. 262, 661-665, 1999.
2. Szabó, J., **Jeney, F., Bazsó-Dombi, E., Oravecz, K., Nagy, K., Zs.-Nagy, I.**: Szabad gyökök lehetséges szerepe az endocrin ophthalmopathia kialakulásában. (Előzetes tanulmány).  
Magy. Belorv. Arch. 52, 277-280, 1999.

## Division of Hospital Hygiene

1. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.**, Goldman, D.A., Huskis, W.C.: Risk-adjusted infection rates in surgery: a model for outcome measurement in hospitals developing new quality improvement programs.  
J. Hosp. Infect. 42, 43-52, 2000.
2. Gulácsi, L., **Tatár Kiss, Zs.**, Péntes, I., Újhelyi, E., Félegyházi, Á., Somogyvári, Zs.: Surveillance intenzív betegellátó és intenzív gyermekosztályokon perinatalis intenzív centrumokban.  
Eü. Gazd. Szle. 37, 67-77, 2000.

## Positron Emission Tomograph Centre

1. Ésik, O., Balázs, Cs., Boér, A., Csernay, L., Földes, J., Füzy, M., Horváth, Ö.P., Julesz, J., Kásler, M., Laczi, F., Leövey, A., Lukács, G., Németh, Gy., Perner, F., Repa, I., Szabolcs, I., Szentirmay, Z., **Trón, L.**, Balázs, Gy.: A papillaris pajzsmirigy-carcinoma kivizsgálása, prognózisbecslése és kezelése: az orvostudományi egyetemek és az Országos Onkológiai Intézet ajánlása.  
Orv. Hetil. 141, 5-16, 2000.
2. Jánoky, Gy., Zsolnai, É., **Trón, L.**: Medical application of radioisotopes and neutron radiation from nuclear reactor.  
Sci. Technol. Hungary 156-163, 2000.
3. Kisely, M., Tóth, Á., **Emri, M., Lengyel, Zs., Kálvin, B., Horváth, G., Trón, L.**, Bogner, P., Sziklai, I.: A vestibularis ingerület központi idegrendszeri feldolgozásának agyaktivációs vizsgálata pozitronemissziós tomográfiával.  
Orv. Hetil. 52, 2807-2813, 2000.
4. Krasznai, Z., **Márián, T.**, Izumi, H., Damjanovich, S., **Balkay, L., Trón, L.**, Morisawa, M.: Membrane hyperpolarization removes inactivation of Ca<sup>2+</sup> channels, leading to Ca<sup>2+</sup> influx and subsequent initiation of sperm motility in the common carp.  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 97, 2052-2057, 2000.
5. Krasznai, Z.T., **Balkay, L., Trón, L.**: Agyi FDG-PET-vizsgálatok mennyiségi értékelő módszereinek összehasonlítása.  
Orv. Hetil. 141, 1959-1965, 2000.

6. Lehel, Sz., **Horváth, G.**, Boros, I., **Mikecz, P.**, **Márián, T.**, **Trón, L.**: Production of 5'-deoxy-5'-[<sup>18</sup>F]fluoro-adenosine in the nucleophilic radiofluorination reactions of 5'-deoxy-5'-haloadenosine derivatives.  
J. Radioanal. Nucl. Chem. 254, 399-401, 2000.
7. Lehel, Sz., **Horváth, G.**, Boros, I., **Mikecz, P.**, **Márián, T.**, Szentmiklósi, J., **Trón, L.**: Synthesis of 5-N-(2-[F18]Fluoroethyl)-carboxiamidoadenosine: a promising tracer for investigation of adenosine receptor system by PET technique.  
J. Labelled Compd. Radiopharmac. 43, 807-815, 2000.
8. **Márián, T.**, **Balkay, L.**, Krasznai, Z., **Trón, L.**: Membrane permeability changes induce hyperpolarization in transformed lymphoid cells under high density culture conditions.  
Cytometry 41, 186-192, 2000.
9. Molnár, M.J., Valikovics, A., Molnár, S., **Trón, L.**, Diószeghy, P., Mechler, F., Gulyás, B.: Cerebral blood flow and glucose metabolism in mitochondrial disorders.  
Neurology 55, 544-548, 2000.

## Training Department of Family Medicine

1. Felszeghy, E., **Ilyés, I.**, Fazekas, K.: Pseudohypoparathyreosis gyermekkori esete.  
Gyermekgyógyászat 51, 168-171, 2000.
2. Galuska, L., **Márton, H.**, Szanyi, A., Nagy, V.: A DTPA-val végzett dinamikus inhalációs tüdőscintigráfia jelentősége fibrotizáló alveolitisben szenvedő gyermekek követésében és prognózisában.  
Allerg. Klin. Immunol. 3, 12-17, 2000.
3. Galuska, L., **Márton, H.**, Szanyi, A., Nagy, B.: The role and prognostic value of pulmonary 99 m Technetium diethylene triamine penta acetic acid aerosol in lung clearance in children with allergic alveolitis.  
Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol. 6, 64-69, 2000.
4. Galuska, L., Szegedi, A., **Márton, H.**, Hunyadi, J.: Dermatomyositis tüdőszövődményének kimutatása dinamikus inhalációs tüdőscintigráfiával egy eset kapcsán.  
Bőrgyógy. Vener. Szle 76, 169-172, 2000.
5. Györffy, A., Árvay, K., Erdész, Cs. Kiss, Cs., **Ilyés, I.**: Extrém fokú hypernatraemia az osmoreguláció károsodása következtében: hypothalamikus hypodipsia szindróma.  
Gyermekgyógyászat 51, 158-162, 2000.
6. **Ilyés, I.**: A tapasztalaton alapuló reflektív tanulás – a folyamatos szakmai fejlődés megvalósításának eszköze.  
Orvosképzés 74, 246-250, 1999.
7. **Ilyés, I.**: A perinatalis thyreoidologia gyakorlati kérdései.  
LAM 10, 106-112, 2000.
8. **Ilyés, I.**, Oláh, A., Seszták, M.: Autoimmun pajzsmirigybetegségek gyermekkorban.  
Gyermekgyógyászat 51, 122-129, 2000.

9. **Ilyés, I.:** Az étrendi és a gyógyszeres kezelés lehetőségei a gyermekkori hyperlipoproteinaemiákban.  
Csaláadorvosi Fórum 1/3, 20-21, 2000.
10. **Ilyés, I.:** Gyermek-alapellátás és sürgősségi gyermekellátás.  
Med. Univ. 33, 251-254, 2000.
11. **Ilyés, I.:** Endocrin hypertoniák gyermekkorban.  
Magyar Alapellátási Archívum 3, 27-32, 2000.
12. **Ilyés, I.:** A pajzsmirigy-status befolyása  $\beta$ -agonisták termogén hatására.  
Gyermekgyógyászat 51, 390-398, 2000.
13. **Ilyés, I., Káposzta, R., Felszeghy, E., Nagy, B., Nagy, E.:** Autoimmun polyendocrinopathiák a gyermekkorban.  
Gyermekgyógyászat 51, 375-381, 2000.
14. **Ilyés, I.:** Diabetes mellitus gyermekkorban. Csak az 1-es típusú diabetes mellitus immun-mediált formájának előfordulására számíthatunk?  
Csaláadorvosi Fórum 1/5, 26-27, 2000.
15. **Márton, H., Ilyés, I.:** Elvárások a csaláadorvosi munkával szemben III. A betegek és az orvosok véleményének összehasonlítása.  
Med. Univ. 33, 103-108, 2000.
16. **Márton, H., Ilyés, I.:** Csaláadorvosok és csaláadorvosi rezidensek véleménye a csaláadorvosi szakképzésről.  
Med. Univ. 33, 183-188, 2000.
17. **Síró, B., Bódor, Cs.:** A szédülés – gond a csaláadorvosi praxisban.  
Granum 3/4, 14-19, 2000.

## 7.3. Departments of Clinical Medicine

### Department of Anesthesiology and Intensive Care

1. Csiba, L., **Fülesdi, B.**: Sürgősségi ellátás a neurológiában. (kézikönyv)  
B+V Kiadó, 2000.
2. **Fülesdi B**, Limburg M, Bereczki D, Molnár Cs, Michels RPJ, Neuwirth Gy, Csiba L: No relationship between cerebral blood flow velocity and cerebrovascular reserve capacity and contemporaneously measured glucose and insulin concentrations in diabetes mellitus.  
Acta Diabet. 36, 191-195, 1999.
3. Hoksbergen AW, **Fülesdi B**, Legemate DA, Csiba L: Collateral configuration of the circle of Willis: transcranial color-coded duplex ultrasonography and comparison with postmortem anatomy.  
Stroke 31, 1346-1351. 2000-
4. Kerényi LL, **Fülesdi B**, Ficzer A, Káposzta Z, Valikovics A, Parragh Gy, Csiba L: Cerebrovascular reserve capacity in patients with hyperlipidemia.  
J Clin. Ultrasound 28, 115-121, 2000.
5. Oláh L, Valikovics A, Bereczki D, **Fülesdi B**, Munkacsy Cs, Csiba L: Gender-related differences in acetazolamide-induced cerebral vasodilatory response: a transcranial Doppler study.  
J Neuroimaging 10, 151-156, 2000.
6. Zatik J, Aranyosi J, **Fülesdi B**: Az agyi hemodinamika változása praeeclampszában és eclampszában.  
Orv. Hetil. 141, 2123-2126, 2000.
7. Zatik J, **Fülesdi B**, Aranyosi J, Siró P: Anyai cerebrális vérátáramlás és autoreguláció szövődéymentes és praeeclampsziás terhességben.  
Magy. Nőorv. L. 63: 1-6, 2000.

### Department of Cardiac Surgery

1. Kulin, L., Kőszegi, Z., Szűk, T., Kun, C., Csapó, K., Fülöp, T., Voith, L., Galuska, L., Trón, L., **Vaszily, M.**, Ádes, I.: Improvement of myocardial perfusion following left ventricular resection.  
Orv. Hetil. 140, 1779-1781, 1999.
2. Lőrincz, I., **Vaszily, M.**, Szabó, Z., **Horváth, G.**, Kovács, P., Polgár, P., Karányi, Z., Wórum, F.: Prevention of atrial fibrillation by atrial-based pacemaker implantation.  
Orv. Hetil. 140, 2393-2397, 1999.
3. **Nagy, Z.L.**, Fisher, J., Walker, P.G., Watterson, K.G.: The effect of sizing on the in vitro hydrodynamic characteristics and leaflet motion of the Toronto SPV stentless valve.  
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 117, 92-98, 1999.

4. **Nagy, Z.L.**, Fisher, J., Walker, P.G., Watterson, K.G.: The influence of size mismatch on the hemodynamic performance of the pulmonary autograft in vitro.  
Eur. J. Cardiothorac. Surg. 15, 294-301, 1999.
5. **Nagy, Z.L.**, Parsons, J.M., Watterson, K.G.: Repair of aortic atresia and hypoplastic left heart syndrome without using graft material.  
Eur. J. Cardiothorac. Surg. 17, 85-87, 2000.
6. **Nagy, Z.L.**, Fisher, J., Walker, P.G., Watterson, K.G.: The effect of sizing on the hydrodynamic parameters of the Medtronic Freestyle valve in vitro.  
Ann. Thorac. Surg. 69, 1408-1413, 2000.
7. **Nagy, Z. L.**, Fisher, J., Walker, P.G.: Watterson KG. The in vitro hydrodynamic characteristics of the porcine pulmonary valve and root with regard to the Ross procedure.  
J. Thorac. Cardiovasc. Surg.; 120, 284-289, 2000.
8. **Péterffy, Á., Horváth, G.,** Tamás, Cs., **Bodnár, F.,** Szokol, M., **Vaszily, M.:** Szívműtétek Jehova tanúinál.  
Orv. Hetil. 141, 959-961, 2000.
9. **Szerafin, T., Jaber, O., Péterffy, Á.** Repair of right ventricular rupture complicating mediastinitis.  
Ann. Thorac. Surg. 68: 1892-1893, 1999.
10. **Szerafin, T., Jaber, O., Péterffy, Á.:** Reduction of wound healing problems after median sternotomy.  
Ann. Thorac. Surg. 68, 2388-2389, 1999.
11. **Szerafin, T., Jaber, O., Horváth, A., Horváth, G., Maros, T., Péterffy, Á.:** Mini sternotomy for aortic valve surgery: Experience with 128 cases.  
Cor. Europeum; 8, 103-106, 2000.
12. **Vaszily, M., Szerafin, T., Maros, T., Jaber, O.,** Tamás, C., **Péterffy, Á.:** Early clinical experience with the Sulzer Carbomedics Orbis Universal prosthetic heart valve.  
The Clinical Report II/1, 3, 1999.

## Department of Cardiology

1. **Édes, I.** (editor) A szív- és simaizom Ca<sup>2+</sup>-anyagcseréje: elmélet, klinikum. Golden Book Kiadó, Budapest
2. Brittsan, A.G., Kiss, E., **Edes, I.**, Grupp, I.L., Grupp, G., Kranias, E.G.: The Effect of isoproterenol on phospholamban-deficient mouse hearts with altered thyroid conditions.  
J. Mol. Cell Cardiol. 31, 1725-1737, 1999.
3. **Czuriga, I., Édes, I.:** Az Augusztia Szanatóriumtól a Kardiológiai Klinikáig.  
In: ANNO 2000. Egészségügyi Intézmények 551-553, Springer Kiadó Budapest 2000.
4. **Czuriga, I., Édes, I.:** Kalcium antagonisták anti atherosclerotikus hatásai.  
Tényeken alapuló orvoslás. 3A (Suppl.)39-56. 2000.
5. **Czuriga, I.:** Az L-típusú Ca<sup>2+</sup> csatornára ható szerek klinikai vonatkozásai.  
In: A szív- és simaizom Ca<sup>2+</sup> anyagcseréje: elmélet, klinikum. (Szerk.: Édes I.) 173-226, Golden Book Kiadó Budapest 2000.

6. **Czuriga, I.:** A pozitív inotróp szerek klinikai alkalmazása szívelégtelenségben.  
In: A szív- és simaizom Ca<sup>2+</sup> anyagcseréje: elmélet, klinikum. (Szerk.: Édes I.) 108-122, Golden Book Kiadó Budapest 2000.
7. **Czuriga, I.:** Szívelégtelenség.  
In: Kardiológia 2000. (szerk.: Temesvári A., Gyenes G.) 49-84. Melánia Kiadó Budapest 2000.
8. **Czuriga, I.:** Szívelégtelenség: a kezelés négyösszetevőjű rendszere. Kommentár.  
Orvostovábbképző Szemle 3, 141-146, 2000.
9. **Czuriga, I.:** Fertőzés szerepe az ateroszklerózis létrejöttében.  
Háziorvos Továbbképző Szemle 5, 155-157, 2000.
10. **Édes, I., Czuriga, I.:** Az ischaemiás szívbetegség.  
In: ANNO 2000. Orvostudomány Magyarországon 31-40, Springer Kiadó Budapest 2000.
11. **Édes, I., Csapó, K.:** Left ventricular pseudo aneurysm: new aspects of diagnosis and treatment.  
The European Cardiologist, Journal. By Fax.
12. **Karlócai, K., Czuriga, I.:** A cardiovascularis betegségek kockázatának felmérése.  
LAM 6, 512-517, 2000.
13. **Kőszegi, Zs., Edes, I., Balkay, L., Tron, L.:** Myocardial metabolic imaging techniques by positron emission tomography.  
The European Cardiologist, Journal by Fax.
14. **Kőszegi, Zs., Jenei, Cs., Edes, I.:** 3D reconstruction of coronary arterial tree: impact on exact diagnosis and treatment of coronary heart disease.  
The European Cardiologist, Journal by Fax.
15. **Kőszegi, Zs.:** A hypertonia kezelése tartós hatású diuretikummal.  
Magy. Belorv Arch. 53, 70-71, 2000.
16. **Mohácsi, A., Toma, K.:** Időskori hypertonia kezelés.  
Gránium 3, 25-30, 2000.
17. **Mohácsi, A.:** Cardio-, cerebrovascularis betegségek, szív- és érműtétek okozta cholesterinembolizáció.  
In: Kakuk Gy. És Kárpáti I. (ed). Nephrológiai 2000. Nyomdaipari Szolgáltató KKT. Debrecen, 2000.
18. **Papp, Z., Édes I.** A myocardialis ischaemia és reperfüzió patofiziológiája.  
LAM 10, 398-404,
19. **Voith, L., Molnár, F., Csapó, K., Major, L., Kőszegi, Zs., Bokori, Gy.,:** Koszorúér angioplasztika 70 éves kor felett.  
Orv. Hetil. 141, 1911-1913, 2000.

## **Department of Dermatology and Venerology**

1. **Hunyadi, J.:** A bőr betegségei.  
In.: Petrányi Gy.: Klinikai immunológia. MedicinaKönyvkiadó Rt. Budapest, 2000.

2. Csernoch, L., **Hunyadi, J.**, Kovács, L.: Calcium release activated calcium entry in a human skin derived cell line (HaCaT).  
Exp. Derm. 9, 200-205, 2000.
3. **Emri, G.**, Wenczl, E., van Erp, P., Jans, J., Roza, L., **Horkay, I.**, Schothorst, A.A.: Low doses of UVB or UVA induce chromosomal aberrations in cultured human skin cells.  
J. Invest. Dermatol. 115, 435-440, 2000.
4. **Emri, G.**, **Remenyik, E.**, Varga, Cs., **Hunyadi, J.**, **Horkay, I.**: DNA-Damage during photo(chemo)therapy studied by comet-assay.  
Neoplasma 46 Suppl. 106-107. 1999.
5. **Erdei, I.**, **Juhász, I.**, **Hunyadi, J.**: The most effective scar treatment methods.  
JEADV 14 Suppl. P24-17, 2000.
6. Galuska, L., **Szegedi, A.**, Márton, H., **Hunyadi, J.**: Dermatomyositis tüdőszövődményének kimutatása dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfiával egy eset kapcsán.  
Bőrgyógy. Vener. Szle. 76, 169-172, 2000.
7. **Horkay, I.**: Porphyrines cutanéés.  
Nouv. Derm. 18, 434-439, 1999.
8. **Horkay, I.**: Szisztémás fényvédelem.  
Med. Anon. 6-7, 27, 2000.
9. Krasznai, Z., **Szincsak, N.**, Rubovszky, B., Goda, K., Szabó, G., **Juhász, I.**, Galuska, L., **Bálint, K.**, Dezső, B., Trón, L., Márián, T.: *In vivo* visualisation of multidrug resistance by parallel administration of 18FDG and 99MTC-MIBI.  
Eur. J. Nucl.Med. 27, 1181, 2000.
10. **Juhász, I.**: A polyvidon-jód tartalmú externák helye a bőrsebészetben és az égések ellátásában.  
Bőrgyógy. Vener. Szle 75, 273-278 1999.
11. **Juhász, I.** Az Inadine<sup>®</sup> kötszer használatának lehetőségei a sebek ellátásában.  
Recept 11, 12-13, 2000.
12. Liaudet, L., Soriano, F.G., **Szabó, É.**, Virág, L., Mabley, J.G., Salzman, A.L., Szabó, C.: Protection against hemorrhagic shock in mice genetically deficient in poly(adp-ribose) polymerase.  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 97, 10203-10208, 2000.
13. **Simics, E.**: Onychomycosis klinikum, diagnosztika és terápia.  
Medicus Anonymus 4, 28-31, 2000.
14. **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. Vener. Szle. 75, 201-208, 1999.
15. **Szegedi A.**: A dermatitis és az ekzema kezelése.  
Medicus Anonymus 8, 37-40, 2000.



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

1. **Kakuk, Gy., Kárpáti, I.:** Nephrologia 2000. Eds. Debrecen Airport Travel Kft. Debrecen (1-564)
2. **Ács, P., Paragh, Gy.:** A protein kináz C, mint a rákellenes terápia célpontja: lehetőségek specifikus gátlószerek előállítására. Orv. Hetil. 141, 1767-1771, 2000.
3. **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.
4. **Bajnok, L., Mezősi, E., Nagy, E., Szabó, J., Varga, J., Galuska, L.:** The role of technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintigraphy in the differential diagnosis of cold thyroid nodules. Eur. J. Nucl. Med. 26, 798-803, 1999.
5. **Bajnok, L., Varga, J., Gaál, J., Galuska, L.:** A szívizom életképességének szcintigráfias vizsgáló módszerei. Magy. Belorv. Arch. 52, 285-291, 1999.
6. **Balla, J., Balla, G., Jeney, V., Kakuk, G., Jacob, H.S., Vercelotti, G.M.:** Ferriporphyrins and endothelium: a 2-edged sword - promotion of oxidation and induction of cytoprotectants. Blood, 95, 3442-3450, 2000.
7. **Balogh, Z., Dihen, S.-né, Mátyus, J., Miltényi, K., Paragh, Gy., Serfőző, M.:** Étrendi és életmódbeli tanácsok cukorbeteg számára. Szerkesztette: Paragh Gy. Kiadvány 1-36, 2000.
8. **Balogh, Z., Paragh, Gy., Seres, I., Harangi, M., Kovács, P., Kakuk, Gy.:** Gemfibrozil hatása 2-es típusú cukorbeteg serum paraoxonáz aktivitására. Magy. Belorv. Arch. 52, 347-352, 1999.
9. **Boda, J., Paragh, Gy., Nagy, E., Leövey, A.:** Lipoprotein (a) vizsgálatok különböző endocrin kórképekben. Orv. Hetil. 141, Suppl. I., 1240-1241, 2000.
10. **Bodnár, Z., Amort, M., Grubeck-Loebenstein, B., Kakuk, Gy.:** Cytokinek termelődése humán T lymphocyták in vitro öregedése során. Magy. Belorv. Arch. 53, 55-59, 2000.
11. **Czompa, A., Dinya, Z., Antus, S., Varga, Zs.:** Synthesis and antioxidant activity of flavonoid derivatives possessing 1,4-benzodioxane moiety. Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 333, 175-180, 2000.
12. **Csonka, Cs., Varga, E., Kovács, P., Fernidandy, P., Blasing, I.E., Szilvássy, Z., Tosaki, A.:** Heme oxygenase and cardiac function in ischemic/reperfused rat hearts. Free Radic. Biol. and Med. 27, 119-226, 1999.
13. **Dombóvári, J., Papp, L., Mátyus, J., Varga, Zs., Kakuk, Gy.:** Analysis of human blood, serum and hair samples by ICP-OS, GAAS and spectroscopic methods. Magy. Kém. Folyóirat 106, 230-237, 2000.

14. 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.
15. Ésik, O., Balázs, Cs., Boér, A., Csernay, L., Földes, J., Füzy, M., Horváth, Örs, P., Julesz, J., Kásler, M., Laczi, F., **Leövey, A.**, Lukács, G., Németh, Gy., Perner, F., Repa, I., Szabolcs, I., Szentirmay, Z., Trón, L., Balázs, Gy.: A papillaris pajzsmirigy-carcinoma korszerű kivizsgálása, prognózisbecslése és kezelése: az orvostudományi egyetemek és az Országos Onkológiai Intézet ajánlása.  
Orv. Hetil. 141, 5-16, 2000.
16. **Gaal, J.**, Mézes, A., Síró, B., Varga, J., Galuska, L., Surányi, P.: Assessing disease activity in rheumatoid arthritis using Tc<sup>99m</sup> HMPAO labeled leukocyte scintigraphy.  
Ann. Rheum. Dis. Suppl. 1, 59, 210-210, 2000.
17. **Gaál, J.**, Mézes, A., Varga, J., Síró, B., Galuska, L., Surányi, P.: Tc<sup>99m</sup> HMPAO-jelzett leukocytá-szcintigráfia rheumatoid arthritisben.  
Magy. Belorv. Arch. Suppl. 2, E4, 2000.
18. **Gaál, J.**, Varga, J., Bodolay, E.: Nyelöcső-szcintigráfia kevert kötőszöveti betegségben.  
Magy. Reumatol. 40, 14-16, 1999.
19. **Gaál, J.**, Varga, J., Galuska, L., Mézes, A., Surányi, P.: Tc<sup>99m</sup> HMPAO jelzett leukocytá-szcintigráfia rheumatoid arthritisben.  
Magy. Radiol. Suppl. E. 24-24, 1999.
20. **Jenei, Z.: Páll, D., Katona, É., Polgár, P., Karányi, Zs., Bodor, M., Kakuk, Gy.**: Cardiovascularis rizikótényezők alakulása Debrecen város dohányos és nem dohányos lakossága körében.  
Magyar Belorv. Arch. 53, 29-34, 2000.
21. Ji, F., Huang, F., **Juhász, A.**, Wu, W., Bodor, N.: Design, Synthesis, and Pharmacological Evaluation of Soft Glycopyrrolate and its Analog.  
Pharmazie, 55, 187-191, 2000.
22. **Juhász, A.**, Bodor, N.: Cardiovascular Studies on Different Classes of Soft Drugs.  
Pharmazie, 55, 228-238, 2000.
23. **Juhász, A.**: Malignus hypertonia okozta microangiopathia. Nephrologia 2000.  
Szerkesztette: Dr. Kakuk, Gy., Dr. Kárpáti, I. 259-265. Kiadó: Debrecen Airport Travel Kft. 2000.
24. **Kakuk Gy.**: „Nil nocere!” – Kínai tea által okozott nephropathia.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 395-405, 2000.
25. **Kakuk Gy.**: Az akut tubularis necrosis belgyógyászati okai.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 273-285, 2000.
26. **Kakuk Gy.**: Proteinuriák.  
In: Differenciál Diagnosztikai Kalauz. Szerk.: Szarvas F. Medicina, 1999.
27. **Kakuk, Gy., Balla, J., Kárpáti, I., Mátyus, J., Ujhelyi, 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.

28. **Kakuk, Gy.:** A leptin klinikai jelentősége.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 21-31, 2000.
29. **Kárpáti, I.** A cholesterinkristály-embolizáció klinikai spektruma.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Eds. Debrecen Airport Travel Kft., Debrecen, 2000, 329-342.
30. **Kárpáti, I., Lenkey, Á., Mátyus, J., Ujhelyi, L., Balla, J., Varga, Zs., Paragh, Gy., Kakuk, Gy.:** A béta-2-microglobulin hemodialízissel történő eliminációja és a dializáló membrán biokompatibilitása.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 231-235, 1999.
31. **Kárpáti, I., Paragh, Gy, Kovács, É., Balogh, Z., Szabolcs M., Szabó, J., Kakuk, Gy., Fóris G.:** Disturbed LDL and scavenger receptor functions in monocytes from chronic haemodialysed patients.  
Nephrol. Dial. Transplant. 14, 2664-2668, 1999.
32. **Kárpáti, I.:** Cholesterinkristály-embolizáció percután transluminális angioplastica után.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Eds. Debrecen Airport Travel Kft., Debrecen, 2000, 349-355.
33. **Kárpáti, I.:** Hyperhomocysteinaemia, mint az atherosclerosis rizikótényezője és jelentősége krónikus veseelégtelenségben.  
In: Nephrologia 2000. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I. Eds. Debrecen Airport Travel Kft., Debrecen, 2000, 69-81.
34. Kerényi, L, Fülesdi, B, Ficzer, A, Káposzta, Z, Valikovics, A, **Paragh, Gy,** Csiba, L: Cerebrovascular reserve capacity in patients with hyperlipidemia.  
J. Clin. Ultrasound 28, 115-121, 2000.
35. **Kovács, P., Szilvássy, Z., Hegyi, P., Németh, J., Ferdinandy, P., Tosaki, Á.** Effect of transdermal nitroglycerin on glucose-stimulated insulin release in healthy male volunteers.  
Eur. J. Clin. Invest. 30, 41-44. 1999.
36. **Kovács, P.:** High dose omeprazole: Use of a multiple-dose study design to assess bioequivalence and accuracy of CYP2C19 phenotyping.  
Therapeutic Drug Monitoring, 21, 526-531, 1999.
37. **Leövey, A., Bakó, Gy.:** Néhány hypo- és hyperfunctioval járó endocrin kórkép kezelése.  
In: Farmakoterápia. Szerk: Bakó Gyula, Medicina, Budapest, 2000, 216-228.
38. **Leövey, A.:** „Anyagcsere-betegségek”  
In: Petrányi: Belgyógyászat. Tömör összefoglalás. Szerk: Petrányi Gyula, 4. kiadás, Medicina, Budapest, 339-352, 1999.
39. **Leövey, A.:** „Endocrinologia”  
In: Petrányi: Belgyógyászat. Tömör összefoglalás, Szerk: Petrányi Gyula, 4. kiadás, Medicina, Budapest, 303-336, 1999.
40. **Leövey, A.:** A vese és a pajzsmirigy működési zavarainak egymásra gyakorolt hatása.  
In: Nephrologia 1999. Válogatott fejezetek a nephrologiából. Szerk.: Kakuk Gy., Kárpáti I., Debrecen Airport Travel Kft., Debrecen, 1999. 51-58.
41. Lőcsey, L., Asztalos, L., Kincses, Z., Berczi, Cs., Hegedűs, I., **Paragh, Gy:** Cardiovascularis szövődmények és okaik veseátültetés előtt és után.  
Hypertonia és Nephrologia 3, 237-245, 1999.

42. Lőcsey, L., Asztalos, L., Kincses, Zs., Berczi, Cs., Sziki, Gy., **Paragh, Gy.:** Vesetranszplantált betegek bioimpedancia analízise. *Hypertonia és Nephrologia* 4, 146-151, 2000.
43. Lőcsey, L., Szlanka, B., Ménes, I., Kövér, A., Vitai, E., Malkócs, Zs., Keresztes, P., **Paragh, Gy.:** The importance of bioimpedance (BIA) analysis and Cardio Tens (24-h ABPM and ECG) monitoring in the dialysis programme. *Int. Urol. Nephrol.* 31, 547-555, 1999.
44. **Lőrincz, I.,** Kun, Cs., **Szabó, Z., Karányi, Zs., Wórum, F.:** QT diszperzió csökkenés akut szívizom infarktusból korai thrombolysis után. *Magy. Belorv. Arch.* 52, 267-272, 1999.
45. **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.
46. **Lőrincz, I.:** Kommentár az „Ortosztatikus terhelési vizsgálat” után. *Orvostovábbképző Szemle,* 7, 62-65, 2000.
47. **Mátyus, J., Kárpáti, I., Ujhelyi, L., Balla, J., Ben, T., Karányi, Zs., Kakuk, Gy.:** A hemodialízis-program fejlődése és eredményei Debrecenben 1971-1996 között. *Magy. Belorv. Arch.* 52, 237-242, 1999.
48. **Mátyus, J.:** A foszfát anyagcsere szabályozásának új szereplői. In: *Nephrologia. 2000.* Szerk.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Debrecen, Airport Travel Kft.. 87-92, 2000.
49. **Mátyus, J.:** A terhességi hypertonia gyakorlati kihívásai (levél). *Hypertonia és Nephrologia,* 4, 46, 2000.
50. **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. Nuclear Med.* 26, 798-803, 1999.
51. **Mohácsi, A., Nagy, E., Varga, Zs., Sáhy, Á., Mezősi, E., Leövey, A.:** A szérum endothelin-1 koncentrációjának vizsgálata pajzsmirigy betegségekben. *Magy. Belorv. Arch.* 52, 273-276, 1999.
52. Molnár, P., **Trinn, Cs.:** Betegoktatás, mint a gyógyítás fontos eleme. *Népegészségügy,* 3, 4-10, 1999.
53. **Nagy, E., Mezősi, E.,** Burch, H.B., Koncz, Á., Zilahi, Zs., Bundik, Zs., **Leövey, A.:** Az endocrin ophthalmopathia patogeneze: Új orbita-autoantigén azonosítása nyúlban termelt TSH-receptor elleni antitestekkel. (The pathogenesis of Graves' ophthalmopathy: Thyrotropin receptor antiserum identifies manganese superoxide dismutase in orbital fibroblasts). *Magy. Belorv. Arch.* 52, 281-284, 1999.
54. **Nagy, E. V.,** Toth, J., Kaldi, I., Damjanovich, J., **Mezősi, E.,** Lenkey, A., Toth, L., **Szabó, J., Karányi, Zs., Leövey, A.:** Graves' ophthalmopathy: eye muscle involvement in patients with diplopia. *Eur. J. Endocrinol.* 142, 591-597, 2000.

55. **Nagy, E.V:** Endocrin betegségek időskorban (Endocrine Diseases in the Elderly)  
In: Síró B, Bodor C. eds.: Gyakorlati gerontológia. (Practical Gerontology)  
Springer Hungaria, Budapest, 139-144, 1999.
56. **Páll, D., Jenei, Z., Katona, É.,** Bojti, T., Hunyadi, B., Zilahi, Zs., **Karányi, Zs., Polgár, P., Kakuk, Gy.:** CARD'96- Cardiovascularis rizikószűrés, Debrecen. A vizsgálat I. fázisának főbb eredményei.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 261-265, 1999.
57. **Páll, D.:** A szűrés és gondozás az alapellátásban.  
Nephrologia 2000. 161-167.
58. **Páll, D., Jenei, Z., Katona, É.,** Bojti, T., Hunyadi, B., Zilahi, Zs., **Karányi, Zs., Polgár, P., Kakuk, Gy.:** Középiszolások vérnyomásmérése során szerzett kezdeti tapasztalataink.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 292-297, 1999.
59. **Jenei, Z., Páll, D., Katona, É., Polgár, P., Karányi, Zs., Bodor, M., Kakuk, Gy.:** A cardiovascularis rizikótényezők alakulása Debrecen város dohányos és nem dohányos lakossága körében.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 29-34, 2000.
60. **Paragh, Gy., Balogh, Z.,** Czuriga, I.: A koleszterincsökkentés szerepe a kardiovaszkuláris prevencióban.  
Cardiol. Hung. 5, 7-11, 1999.
61. **Paragh, Gy., Balogh, Z.,** Dihén, S., **Mátyus, J.,** Miltényi, K., Serfőző, M.: Étrendi és életmódbeli tanácsok hiperlipoproteinémiában.  
Kiadvány.; 1-34, 2000.
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., Balogh, Z., Kovács, P., Wórum, F., Harangi, M.,** Czuriga, I., Illyés, L., **Kakuk, Gy.:** A szekunder prevenció szerepe korai myocardialis infarctust követően.  
Cardiol. Hung. 1, 31-35, 2000.
64. **Paragh, Gy., Balogh, Z., Seres, I., Harangi, M., Boda, J., Kovács, P.:** Effect of gemfibrozil on HDL-associated serum paraoxonase activity and lipoprotein profile in patients with hyperlipidaemia.  
Clin. Drug. Invest. 19, 277-282, 2000.
65. **Paragh, Gy., Balogh, Z.:** A calcium-antagonisták szerepe az atherosclerosis progressziójának lassításában.  
Cardiol. Hung. 3(Suppl.) 57-61, 1999.
66. **Paragh, Gy., Balogh, Z.:** A zsírsavcsere zavarainak és a rizikótényezőknek jelentősége atherosclerosisban.  
Magyar Alapellátási Archívum 1, 19-26, 2000.
67. **Paragh, Gy., Balogh, Z.:** Atherosclerosis és szekunder dyslipidaemiák.  
LAM 9, 743-753, 1999.
68. **Paragh, Gy., Balogh, Z.:** Az atherosclerosis nem lipid tényezői.  
Táplálkozás Allergia Diéta 5, 2-7, 1999.

69. **Paragh, Gy., Balogh, Z:** Fibrátok hatása a lipid anyagcserére és a véralvadási rendszerre.  
Orv. Hetil.,141, 23-26, 2000.
70. **Paragh, Gy., Balogh, Z:** Szekunder hyperlipidaemiák.  
Háziorvosi Továbbképző Szemle, 5, 9-13, 2000.
71. **Paragh, Gy., Hajnal, J.:** Tessék mondani! – Segédkönyv a belgyógyászati anamnézis felvételhez. DOTE Nyomda. Debrecen. 2000.
72. **Paragh, Gy., Seres, I., Balogh, Z., Harangi, M., Katona, E., Fülöp, P., Kakuk, Gy.:** A szimvasztatin hatása a szérum lipidszintekre és a paraoxonáz aktivitására.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 255-258, 1999.
73. **Paragh, Gy., Seres, I., Balogh, Z., Lócsey, L., Asztalos, L., Harangi, M., Kárpáti, I., Mátyus, J., Kakuk, Gy.:** A szérum paraoxonáz aktivitás változása vesetranszplantáció után.  
Hypertonia és Nephrologia 4, 31-36, 2000.
74. **Balogh, Z., Bacsó, J., Brúgós, B., Seres, I., Harangi, M., Paragh, Gy.:** A haj szeléntartalmának vizsgálata hypercholesterinaemiás betegekben.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 209-213, 2000.
75. **Paragh, Gy.:** A HDL-hez kötött paraoxonáz szerepe vesebetegségekben.  
Nephrologia. Szerkesztette: Dr. Kakuk György, Dr. Kárpáti István. Debrecen, Airport Travel Kft.. 57-67, 2000.
76. **Paragh, Gy.:** Fibrátok szerepe a hyperlipidaemiák kezelésében, különös tekintettel a diabeteses betegcsoportra.  
JAMA 2, 152-153, 2000.
77. **Polgár, P., Páll, D., Jenei, Z., Karányi, Zs., Katona, É., Bodor, M., Kakuk, Gy.:** CARD'96-Cardiovascularis rizikószűrés, Debrecen – A vizsgálat I. fázisának főbb eredményei.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 261-267, 1999.
78. **Seres I., Varga Zs., Balogh Z., Harangi M., Fulop P., Kakuk Gy., Paragh Gy.:** Hiperkoleszterinemiás betegek szérum paraoxonáz aktivitása és E-vitamin szintje.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 115-117, 2000.
79. **Sung-Kwan, Hwang, Juhász, A., Sung-Hwa, Yoon, Bodor, N.:** Soft Drugs 12. Design, Synthesis and Evaluation of Soft Bufuralol Analogues.  
J. Med. Chem. 43, 1525-1532, 2000.
80. **Szabó, J., Jeney, F., Bacsó-Dombi, E., Oravec, K., Nagy, K., Zs. Nagy, I.:** A szabadgyökök lehetséges szerepe az endokrin ophthalmopathia kialakulásában, a pathomechanizmus új aspectusai .  
Magy. Belorv. Arch. 52, 227-280, 1999.
81. **Tornai, I., Boda, Z., Schlamadinger, J., Juhász, A., Cauwenberghs, N., Dechmy, H., Hársfalvi, J.:** Acquired Bernard-Soulier Syndrome: A Case with Necrotizing Vasculitis and Thrombosis.  
Haemostasis, 29, 229-236, 1999.
82. **Trinn, Cs.:** Nephrologiai symptomák és syndromák értékelése.  
Nephrologia. Szerkesztette: Kakuk György, Kárpáti István. Debrecen, Airport Travel Kft. 2000. 169-174.

83. **Trinn, Cs.:** Systémás betegségekhez társuló tubulointersticiális nephritis.  
In.: Nephrologia. Szerkesztette: Kakuk György, Kárpáti István. Debrecen, Airport Travel Kft, 2000, 227-233.
84. **Újhelyi, L., Balla, Gy., Muszbek, L., Kakuk, Gy., Jeney, V., Jacob, H.S., Vercellotti, G, M., Balla, J.:** Új klinikai kémiai módszer a LDL oxidatív resistenciájának mérésére: alkalmazása hemodializált, végstádiumú veseelégtelenségben szenvedő betegeknél.  
Magy. Belorv. Arch. 52, 243-249, 1999.
85. **Varga, Zs., Kárpáti, I., Mátyus J., Balla, J., Paragh, Gy., Seres, I., Kakuk Gy.:** A plazmalipidek-, zsírsavak potenciális szerepe a neutrofilek fokozott oxidációs robbanásában krónikus vesebetegek esetében.  
Magy. Belorv. Arch.. 52, 249-253, 1999.
86. **Varga, Zs.:** A mérgezések laboratóriumi diagnosztikája.  
In: Nephrologia 1999. Kakuk, Gy., Kárpáti, I., Eds Debrecen,. 209-214, 1999.
87. **Varga, Zs.:** Néhány nyomelem biológiai és nephrológiai jelentősége.  
In: Nephrologia 1999. Kakuk, Gy., Kárpáti, I., Eds Debrecen,. 389-398, 1999.
88. **Várvölgyi, Cs., Balogh, Z., Bodnár, Z., Eke, E., Baffy, Gy.:** Small-unit colonoscopy and quality assurance.  
Endoscopy, 32, 504, 2000.

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

1. Balogh, I., Szőke, G., Kárpáti, L., Wartiovaara, U., Katona, É., Komáromi, I., Haramura, G., **Pfliegler, G.**, Mikkola, H., Muszbek, L.: Val 34Leu polymorphism of plasma factor XIII: biochemistry and epidemiology in familial thrombophilia.  
Blood, 96, 2479-2486, 1999.
2. Beck, Z., **Kiss, A.**, D. Tóth, F., Szabó, J., Bács, A., Balogh, E., Borbély, Á., **Telek, B.**, Kovács, E., Oláh, É., and **Rák, K.:** Alteration of P53 and RB genes and the evolution of the accelerated phase of chronic myeloid leukemia.  
Leuk. Lymphoma 38, 587-597, 2000.
3. **Boda, Z.:** Anticoagulans, thrombolytikus kezelés és a cholesterinembolizáció.  
In: Nephrologia, Kakuk, Gy., Kárpáti, I. szerk., Debrecen, 2000., 271-273.
4. **Huszka, M., Káplár, M., Rejtő, L., Udvardy, M.:** The effect of in vitro platelet activation on platelet derived nitric oxide (NO) production in healthy humans as well as in chronic myeloproliferative disorders with elevated platelet counts.  
Nitric Oxide Biol. Chem. 4, 242-242, 2000.
5. **Huszka, M., Káplár, M., Rejtő, L., Palatka, K., Udvardy M.:** Csökkent intravasculáris endothel eredetű NO (nitrát/nitrit)-termelés összefüggése az endothelkárosodással és a fokozott thrombocyta-aktivációval diabetes mellitusos betegeknél.  
Diabet. Hung. 7, 31-36, 1999.
6. **Káplár, M., Kappelmayer, J., Kiss, A., Szabó, K., Udvardy, M.:** Increased leukocyte-platelet adhesion in chronic myeloproliferative disorders with high platelet counts.  
Platelets 11, 183-184, 2000.

7. Kerényi, A., **Schlamadinger, Á.**, Ajzner, É., Szegedi, I., Kiss, Cs., Pap, Z., **Boda, Z.**, Muszbek, L.: Comparison of PFA-100 closure time and template bleeding time of patients with inherited disorders causing defective platelet function.  
Thromb. Res. 96, 487-492, 1999.
8. **Kiss, A., Udvardy, M.**, Olasz, M.: A gastrointestinalis lymphomák.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 257-263, 2000.
9. Matolcsy, A., Borbényi, Z., Demeter, J., Egyed, M., Fekete, S., Földi, J., Gergely, L., Kajár, P., Kelényi, G., **Kiss, A.**, László, T., Lehoczky, D., Losonczy, H., Nagy, M., Pál, K., Pálóczy, K., Radványi, G., Semsei, I., Varga, Gy., **Udvardy, M.**: A minimális reziduális betegség kimutatása B-sejtes tumorok esetében az immunglobulin nehézlánc génre specifikus polimeráz láncreakció segítségével.  
Orv. Hetil. 141, 1403-1407, 2000.
10. Mátyus, J., Szebenyi, B., Rédl, P., **Mikita, J.**, Gáspár, L., Haris, Á., Radó, J., Kakuk, Gy.: Hypophosphataemiával járó onkogén osteomalacia.  
Orv. Hetil. 141, 2785-2788, 2000.
11. **Mezei, G.**, Karászi, É., **Telek, B., Ujj, Gy., Rejtő, L., Kiss, A., Rácz, K., Udvardy, M.**, Pásztor, É., Décsy, J., Dévényi, K., Sikula, J., **Altorjay, I., Mikita, J., Palatka, K., Reményi, Gy.**, Péter, M.: A gyomor leiomyomájának diagnosztikai lehetőségeiről – két esetünk kapcsán.  
Orv. Hetil. 140, 2525-2527, 1999.
12. **Pfliegler G., Udvardy M.**: A vér és vérképző sejtek betegségei.  
In: Klinikai Immunológia. Petrányi, Gy., Dobozy A., Gergely, P., Pálóczy K., Szegedi Gy., Szemere P. Eds. Medicina, Budapest, 2000, 646-660.
13. **Rák K.**: A fehérvérsejt-képző rendszer betegségei. A haemostasis zavarai.  
In: Belgyógyászat (tömör összefoglalás), szerk.: Petrányi Gy., Medicina, Budapest, 1999, 373-408.
14. **Rák K.**: A vénás thromboembolia megelőzése.  
In: Klinikai kiválóság (Technológiaelemzés az egészségügyben), szerk.: Gulácsi L., Springer, Budapest, 1999, 362-368.
15. **Rák, K.**: Quo vadis Medicina? Gondolatok az alternatív gyógyászatról.  
Orvostovábbképző Szemle 6, 12-18, 1999.
16. **Rák, K.**: Kis molekulatömegű heparin (LMWH): az ezredvég heparinja.  
Medicus Universalis 32, 249-254, 1999.
17. **Rák, K.**: A krónikus lymphocytás leukaemia mai terápiája.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 109-114, 2000.
18. **Rák, K.**: Nyelvőr - Hogyan mondjuk, hogyan írjuk?  
Magy. Belorv. Arch. 53, 292-293, 2000.
19. **Rák, K.**: A krónikus lymphoid leukaemia biológiája.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 103-107, 2000.
20. **Rejtő, L., Schlamadinger, Á., László, P., Kiss, A., Telek, B., Boda, Z.**: Use of a platelet filter test in patients with thrombocytosis.  
Platelets 11, 38-42, 2000.
21. **Rejtő, L.**: Prolymphocytás leukaemia.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 171-173, 2000.



22. **Rejtő, L., Balázs, M., Ádány, R., Rák, K., Telek, B., Kiss, A., Ujj, Gy., Mezei, G., Balogh, E., Udvardy, M.:** Fluoreszcencia in situ hibridizációval szerzett tapasztalataink a krónikus myeloid leukaemia diagnosztikájában és követésében.  
Orv. Hetil. 141, 2133-2139, 2000.
23. **Schlamadinger, Á., Kerényi, A., Muszbek, L., Boda, Z.:** A nagy nyíróerejű áramlási viszonyokat vizsgáló módszerek szerepe a von Willebrand-betegség szűrésében és diagnosztikájában.  
Orv. Hetil. 141, 2245-250, 2000.
24. **Schlamadinger, Á., Kerényi, A., Muszbek, L., Boda, Z.:** Comparison of the O'Brien filter test and the PFA-100 platelet analyzer in the laboratory diagnosis of von Willebrand's disease.  
Thromb. Haemost. 84, 88-92, 2000.
25. **Tornai, I., Boda, Z., Schlamadinger, Á., Juhász, A., Cauwenberghs, N., Deckmyn, H., Hársfalvi, J.:** Acquired Bernard-Soulier Syndrome: a case with necrotizing vasculitis and thrombosis.  
Haemostasis 29, 229-236, 1999.
26. **Tóth, L., Szakáll, Sz., Káposzta, Z., Udvardy, M.:** Rectum carcinomával társult agyi mélyvénás thrombosis.  
Orv. Hetil. 141, 2493-96, 2000.
27. **Udvardy, M., Pósn, E., Tornai, I.:** Májbetegségek és haemostasis.  
Orv. Hetil. 141, 1003-1009, 2000.
28. **Udvardy, M.:** Irányelvek a lymphogranulomatosis kezelésére.  
Magy. Belorv. Arch. 53, 99-102, 2000.
29. **Udvardy, M.:** Alfa interferon kezelés szerepe krónikus myeloid leukaemiában.  
Orv. Hetil. 141, 67-70, 2000.
30. **Ujj, Gy., Telek, B., Kiss, A., Rejtő, L., Radvány, G., Pauker, Zs., Nagy, Zs., Szász, R., Rák, K.:** Relapszusba került és refrakter Nem-Hodgkin lymphomás betegek kezelése Cyclophosphamiddal, Etopoziddal, Procarbasinnal és Prednisolonnal (CEPP protokoll).  
Magy. Belorv. Arch. 53, 263-270, 2000.
31. **Vanhoorelbeke, K., Cauwenb, N., Vauterin, S., Schlamadinger, Á., Mazurier, C., Deckmyn, H.:** A reliable and reproducible ELISA method to measure ristocetin cofactor activity of von Willebrand factor.  
Thromb. Haemost. 83, 107-113, 2000.

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

1. **András, Cs., Szűcs F., Zs., Csiki, Z., Gál I., Takács, I., Sáy, P., Péter, M.:** Primer és szekunder májdaganatos betegek lipiodolos kemoembolizációjával végzett helyi kezelésének klinikai értékelése.  
Orv. Hetil. 141, 1773-1777, 2000.
2. **András, Cs., Csiki, Z., Gál, I., Takács I., Antal, L., Szegedi, Gy.:** Retrospective evaluation of 5-fluorouracil-interferon- $\alpha$  treatment of advanced colorectal cancer patients.  
Pathol. Oncol. Res. 6, 2, 2000.

3. **Bessenyei, B., Urbán, L., Takács, I., Zeher, M., Szegedi, Gy., Semsei, I.:** A t(14;18) transzlokáció jelenlétének kimutatása és diagnosztikus jelentősége a follicularis lymphoma minimális reziduális betegségben. Orv. Hetil. 141, 1715-1719, 2000.
4. **Bodolay E., Lakos G., Kiss, E., Végh, J., Soltész, P., Muszbek, L., Szegedi, Gy.:** Antifoszfolipid antitestek kevert kötőszöveti betegségben. Allerg. Klin. Immunol. 3, 54-58, 2000.
5. **Bodolay E., Szegedi Gy.:** Kevert kötőszöveti betegség. Terápiás ajánlások 3, 40-44, 2000.
6. **Csiki, Z., Gál, I., András, Cs., Szomják, E., Bedő, Z.:** Intermittáló transzdermális nitrátkezelés mellett alkalmazott szublingvális nitrát perifériás érhátásának monitorozása. Érbetegségek 6, 3, 1999.
7. **Csiki, Z., Gál, I., Garai, I., Szomják, E., András, Cs., Galuska, L., Szegedi, Gy.:** Infrahang szöveti mikrocirkulációra gyakorolt hatása alsó végtagi arteriosclerosis betegekben. Érbetegségek, 7/2, 61-67, 2000.
8. **Csípó, I., Kiss, E., Soltész, P., Antal-Szalmás, P., Szegedi, Gy., JHM Cohen, Rp Taylor, Kávai, M.:** Effect of plasmapheresis on ligand binding capacity and expression of erythrocyte complement receptor type 1 of patients with systemic lupus erythematosus. Clin. Exp. Immunol, 118, 458-464, 1999.
9. Galuska, L., Garai, I., **Csiki, Z., Varga, J., Bodolay, E., Bajnok, L.:** Az ujj-tenyér keringési hányados radionuklid meghatározása microcirkulációs zavarokban. Érbetegségek, 6/4, 127-131, 1999.
10. **Gál, I., Kiss, E., Zeher, M., Szodoray, P., Szegedi, Gy.:** Felnőttkori Still-betegség: észrevételek két eset kapcsán. Orv. Hetil. 140, 2749-2763, 1999.
11. **Gál, I., Végh, J., Kovács, J., Zeher, M.:** Sicca szindrómát okozó amyloidosis. Magy. Reumatol. 40, 244-246, 1999.
12. **Gál, I., Kovács, J., Zeher, M.:** Coexistence of sarcoidosis and Sjögren's syndrome: apropos of 8 cases. J. Rheumatol. 27, 2507-2510, 2000.
13. **Gál, I., Lakos, G., Zeher, M.:** Comparison of the anti-Ro/SSA autoantibody profile between patients with primary and secondary Sjögren's syndrome. Autoimmunity 32, 1-4, 2000.
14. **Gál, I., Zeher, M.:** Myeloma multiplex és Sjögren-szindróma. Orv. Hetil. 141, 2087-2089, 2000.
15. Hafner, J., **Zeher, M., Szegedi, Gy.:** SLE-ben észlelt gastrointestinalis vérzés sikeres kezelése Cyclosporin A-val. Magy. Reumatol. 40, 44-48, 1999.
16. Hallay, J., Kovács, G., Szatmári, K., Bakó, A., Szentkereszty, Zs., **Lakos, G., Sipka, S., Sápi, P.:** Tápláltsági állapot és immunológiai paraméterek változása nasojejunalis szondán át táplált akut pancreas necrosisban szenvedő betegekben. Táplálkozás-Allergia-Diéta; 5, 24-29, 2000.

17. Hallay, J., Kovács, G., Farkas, M., Sz.Kiss, S., **Lakos, G., Sipka, S.**, Sápy, P.: A tápláltsági állapot és az immunológiai paraméterek változása különböző tápszerekkel jejunalisán táplált nyelőcső rezekált betegekben. *Táplálkozás-Allergia-Diéta*.5, 17-25, 2000.
18. **Keresztes, K.**, Kempler, P.: A diabeteses neutropathia korszerű szemlélete és legújabb kezelési lehetősége. *Magyar. Belorv. Arch.* 53, 331-336, 2000.
19. **Kiss, E., Lakos, G., Soltész, P., Szegedi, Gy.**: Antifoszfolipid szindróma. In Kakuk Gy., Kárpáti I.(szerk) *Nephrológia* 2000, 267-272.
20. **Lakos, G., Kiss, E., Regéczy, N., Tarján, P., Soltész, P., Zeher, M., Bodolay, E., Szűcs, G., Szakonyi, Sz., Sipka, S., Szegedi, Gy.**: Antiprothrombin and antiannexin V antibodies imply risk of thrombosis in patients with systemic autoimmune diseases. *J. Rheumatol.* 27 924-929, 2000.
21. Nagy, B., Gönczi, F., **Lakos, G.**, Papp, J., Polgár, M., Oláh, É., Lakatos, L., **Szegedi, Gy., Sipka, S.**: A gyermekkori táplálékallergia szekunder prevenciója. Prevenciós modell bemutatása. *Gyermekgyógyászat* 51, 31-38, 2000.
22. Redl, P., Gyulaházy, J., Póti, S., **Illés, Á.**: Actinomycosis talaján kialakult pharyngocutan defektus sebészi kezelése. *Fogorv. Szle,* 93, 144-148, 2000.
23. Regéczy, N., Balogh, I., **Lakos, G., Zeher, M., Bodolay, E., Szűcs, G., Kiss, E., Ajzner, E., Szegedi, Gy.**: Hypercoagulability in various autoimmune diseases: no association with factor V Leiden mutation. *Haematologia,* 30, 35-39, 2000.
24. Regéczy, N., **Lakos, G.**, Balogh, I., Ajzner, E., **Kiss, E., Szegedi, Gy.**: The Leiden mutation of coagulation factor V in Hungarian SLE patients. *Clin. Appl. Thromb. Hemost.* 6, 41-45, 2000.
25. **Semsei, I., Zeher, M., Takács, I., Urbán, L., Bachmann, M., Szegedi, Gy.**: Frequency and evaluation of t(14,18) chromosome translocation in Sjögren's syndrome. *Ann. Hematol.* 79, 444-448, 2000.
26. **Semsei, I., Zeher, M., Takács, I., Urbán, L., Szegedi, Gy., Bachmann, M.**: High frequency of T (14; 18) translocation in Sjögren's syndrome: comment on the article by Gellrich et al *Arthritis Rheum.* 43; 951-952, 2000.
27. **Sipka, S., Szűcs, K., Szántó, S., Kovács, I., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Szegedi, Gy., Gergely, P.**: Inhibition of calcineurin activity and protection against cyclosporine A induced cytotoxicity by prednisolone sodium succinate in human peripheral mononuclear cells. *Immunopharmacology* 48, 87-92, 2000.
28. **Sipka, S., Antal-Szalmás, P., Szöllősi, I., Csípő, I., Lakos, G., Szegedi, Gy.** : Ceramide stimulates the uptake of neutral red in human neutrophils, monocytes and lymphocytes. *Ann. Hematol.* 79, 83-85, 2000.

29. **Soltész, P., Szekanecz, Z., Végh, J., Lakos, G., Tóth, L., Szakáll, S., Veres K., Szegedi, Gy.:** Antifoszfolipid katasztrófa szindróma.  
Orv.Hetil. 140, 2917-2920, 1999.
30. **Szekanecz, Z., Szekanecz, É., Morvai, K., Rácz, T., Szegedi, Gy., Sziklai, I.:** Az otosclerosis patogenezisének és klinikumának modern szemlélete: a gyógyszeres terápia lehetőségei.  
Orv. Hetil. 140, 2435-2440, 1999.
31. **Szekanecz, Z., Illés, Á., Somló, P., Széles, M., Aleksza, M., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Az isoprinosine hatásai a celluláris és humorális immunitásra Hodgkin-kórban és rheumatoid arthritisben.  
Allerg. Klin.Immunol. 3, 2-13,2000.
32. **Szekanecz, Z., Szántó, S., Szabó, Z., Kovács, I., Kulcsár, A., Lakos, G., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Szegedi, Gy.:** Biokémiai utak és gyulladásos markerek vizsgálata rheumatoid arthritishez társuló osteopeniában és osteoporosisban.  
CA és Csont, 3, 62-71, 2000.
33. **Takács, I., Zeher, M., Urbán, L., Szegedi, Gy., Semsei, I.:** Diagnostic value of the determination of t(14,18)chromosome translocation in malignant hematological and immunopathological diseases using polymerase chain reaction technique.  
Acta Med. Oka 54, 185-192, 2000.
34. **Urbán, L., Bessenyei, B., Takács, I., Zeher, M., Szegedi, Gy. Semsei, I.:** A differential display az immunológiai betegségek pathomechanizmusának kutatásában.  
Allerg. Klin. Immunol.. 3, 7-11, 2000.
35. **Váróczy, L., Szegedi, Gy.:** Haematopoeticus őssejt transzplantáció alkalmazása az autoimmun kórképek kezelésében.  
Orv. Hetil. 141, 595-600, 2000.
36. **Veres, K., Haraszi, A., Nemes, Z., Zeher, M.:** A Sweet-szindrómáról.  
Orv. Hetil. 140, 1059-1061, 1999.
37. **Zeher, M., Szodoray, P., Gyimesi, E., Szondy, Zs.:** Increased susceptibility to apoptosis of CD4+ T cells correlates with lymphocyte activation and activity of disease in patients with primary Sjögren s syndrome.  
Arthritis Rheum. 42, 1673-1681, 1999.
38. **Zeher, M., Gál, I., Veres K., Szegedi Gy.:** Sjögren-szindróma és vasculitis.  
Magy. Reumatol.41, 207-210, 2000.

## Department of Neurology

1. **Bereczki, D., Csiba, L., Gulyás, B.:** A központi idegrendszer vérkeringésének és anyagcseréjének vizsgálata kísérletes és klinikai képalkotó eljárásokkal.  
Ideggy. Szle. 53, 77-92, 2000.
2. **Bereczki, D., Csiba, L., Gulyás, B.:** Experimental and clinical imaging methods for the examination of blood flow and metabolism of the central nervous system.  
Ideggy. Szle. 53, 77-91, 2000.

3. **Bereczki, D.**, Gesztelyi, Gy.: A Hungarian example for handsearching specialized national healthcare journals of small countries for controlled trials. Is it worth the trouble?  
Health Libraries Review 17, 144-147, 2000.
4. **Bereczki, D.**, Ming, Liu, Gilmar, Fernandes do Prado, **Fekete, I.**: Cochrane Report – A systematic review of mannitol therapy for acute ischemic stroke and cerebral parenchymal hemorrhage.  
Stroke 31, 2719-2722, 2000.
5. **Boczán, J.**, Boros, S., **Mechler, F.**, Kovács, L., Bíró, T.: Differential expressions of protein kinase C isozymes during proliferation and differentiation of human skeletal muscle cells in vitro.  
Acta Neuropathol. 99, 96-104, 2000.
6. Hoksbergen, A, **Fülesdi, B.**, Legemate, D, **Csiba, L.**: Collateral configuration of the circle of willis: transcranial color-coded duplex ultrasonography and comparison with postmortem anatomy.  
Stroke 31, 1346-1351, 2000.
7. **Kerényi, L.**, **Fülesdi, B.**, **Ficzere, A.**, Káposzta, Z., **Valikovics, A.**, Paragh, Gy., **Csiba, L.**: Cerebrovascular reserve capacity in patients with hyperlipidemia.  
J. Clin. Ultrasound 28, 115-121, 2000.
8. Maeda, K., Mies, G., **Oláh, L.** Hossmann, K.A.: Quantitative measurement of local cerebral blood flow in the anesthetized mouse using intraperitoneal [<sup>14</sup>C] iodoantipyrine injection and final arterial heart blood sampling.  
J. Cereb. Blood Flow Metab. 20, 10-14, 2000.
9. Molnár, M.J., **Valikovics, A.**, **Molnár, S.**, Trón, L., **Diószeghy, P.**, **Mechler, F.**, Gulyás, B.: Cerebral blood flow and glucose metabolism in mitochondrial disorders.  
Neurology 55, 544-548, 2000.
10. **Oláh, L.**, **Valikovics, A.**, **Bereczki, D.**, **Fülesdi, B.**, **Munkácsy, Cs.**, **Csiba, L. et al.**: Gender-related differences in acetazolamide-induced cerebral vasodilatory response. A transcranial Doppler study.  
J. Neuroimaging 10, 151-156, 2000.
11. **Oláh, L.**, S., Wecker, M., Hoehn: Secondary deterioration of apparent diffusion coefficient after 1-hour transient focal cerebral ischemia in rats.  
J. Cereb. Blood Flow Metab. 20, 1474-1482. 2000.
12. Schulte-Altendorneburg. G., Droste, W.D., Popa, V., Wohlgemuth, W.A., Kellermann, M., Nabavi, E., **Csiba, L.**, Ringelstein, B.: Visualization of the basilar artery by transcranial color-coded duplex sonography: comparison with postmortem results.  
Stroke 31, 1123-1127, 2000.
13. Schulte-Altendorneburg G., Droste D. W., Kollár J., Hegedűs Cs., Gomba Sz., Ringelstein E. B., **Csiba L.**: A novel method of macropathologic and arteriographic examination of carotid specimens obtained from autopsy.  
Cardiovasc. Intervent. Radiol. 23, 312-317, 2000.

## Department of Neurosurgery

1. **Csécsei**, Gy.I., Kelkner, Á.P., Dobai, J., Lajgut, A., Sikula, J.: Posterior interbody fusion using laminectomy bone and transpedicular screw fixation the treatment of lumbar spondylolisthesis. *Surg. Neurol.* 53, 2-7, 2000.
2. 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.
3. Vermes, Cs., R., Chandrasecaran, **Dobai**, J., Carpenter, L., Narayanan Ramesh, Kim Jonathan H., Andersson Gunnar B.J., Howard S. An., Lovasz, Gy., Galante Jorge O., Jacobs Joshua J., Roebuck Kenneth A., Glant, T.T.: Phagocytosis of particulate wear debris activates protein tyrosine kinase (PTK) pathway and transcription factor NF-[kappa]B), and suppresses collagen synthesis in MG-63 and primary osteoblast cells. *Arthritis Rheum.* 42 Suppl.154, 1999.
4. Vermes, Cs., Kenneth, A. Roebuck., Raman Chandrasekaran, **Dobai**, G. J., Jushua, J. Jacobs., Glant, T.T.: Particulate wear debris activates protein tyrosine kinases and nuclear factor kB, which down-regulates type I collagen synthesis in human osteoblasts. *J. Bone Mineral Res.* 15, 1756-1765, 2000.

## Nuclear Medicine Centre

1. Bajnok, L., **Varga**, J., Gaál, J., **Galuska**, L.: A szívizom életképességének szcintigráfias vizsgálómódszerei. *Magy.Belorv. Arch.* 52, 285-291, 1999.
2. Csiki, Z., Gál, I., **Garai**, I., Szomják, E., András, Cs., **Galuska**, L., Szegedi, Gy.: Infrahang szöveti mikrocirkulációra gyakorolt hatása alsó végtagi atherosclerosisos betegeken. *Érbetegségek* 7, 61-67, 2000.
3. Ésik, O., Bodrogi, I., Dóczy, T., Fekete, S., **Galuska**, L., Kálvin, B., Kásler, M., Kubinyi, K., Lengyel, Zs., Losonczy, H., Nyáry, I., Rác, K., Rosta, A., Szakáll, Sz., Szentirmay, Z., Sziklai, I., Vitéz, Á., Trón, L.: A pozitronemissziós tomográfia a korszerű onkológiai ellátás hatékony eszköze. *Orv. Hetil.* 140, 2555-2562, 1999.
4. **Galuska**, L., **Garai**, I., Csiki, Z., **Varga**, J., Bodolay, E., Bajnok, L.: Az ujj-tenyér keringési hányados radionuklid meghatározása mikrocirkulációs zavarokban. *Érbetegségek* 6, 127-131, 1999.
5. **Galuska**, L., **Garai**, I., Csiki, Z., **Varga**, J., Bodolay, E., Bajnok, L.: The clinical usefulness of fingers-to-palm ratio in different hand microcirculatory abnormalities. *Nucl. Med. Comm.* 21, 659-663, 2000.

6. **Galuska, L., Márton, H., Szanyi, A., Nagy, B.:** A DTPA-val végzett dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfia jelentősége fibrotizáló alveolitiszben szenvedő gyermekek követésében és prognózisában.  
Allerg. Klin. Immunol. 3, 12-17, 2000.
- Galuska, L., Márton, H., Szanyi, A., Nagy, B.:** The role and prognostic value of <sup>99m</sup>Techneium diethylene triamine penta acetic acid aerosol in lung clearance of children with allergic alveolitis.  
Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol. 6, 64-69, 2000.
- Varga, J., Galuska, L.:** Intraoperatív nyirokcsomó-sugárzásmérő készülékek összehasonlítása.  
Endoscopia és Minimálisan Invazív Terápia 3, 57-61, 2000.

## Department of Obstetrics and Gynecology

1. Babinszki, A., Kerényi, T., **Török, O.**, Grazi, V., Lapinsky, R.H., Berkowitz, R.L.: Perinatal outcome in grand and greatgrand multiparity: effects of parity on obstetric risk factors.  
Am. J. Obstet. Gynecol., 181, 669-674, 1999.
2. Bacsí, A., **Aranyosi, J.**, Beck, Z.U., Ebbesen, P., Andirko, I., Szabo, J., **Lampe, L.**, Kiss, J., Gergely, L., Toth, F.D.: Placental macrophage contact potentiates the complete replicative cycle of human cytomegalovirus in syncytiotrophoblast cells: implications for vertical viral transmission.  
J. Interferon Cytokine Res. 19, 1153-1160, 1999.
3. **Bacsó, Gy., Major, T.:** Endometrialis polypusok hiszteroszkópos diagnosztikája és terápiája.  
Orv. Hetil. 37, 2041-2445, 1999.
4. **Balogh, Á.:** Tibolon: egy új hormonpótló gyógyszer a klinikai vizsgálatok tükrében.  
Magy. Nőorv. L. 62, 437-443, 1999.
5. Bárdi, E., **Kőrösi, T., Aranyosi, J.**, Maródi, L.: Habitualis abortusz megelőzése intravénás immunglobulinnal.  
Transzfúzió. 33, 35-41. 2000.
6. **Batár, I.**, Beller, F.K.: Kleine Schlauf emit grosser Wirkung, Intrauterin Pessare (IUP) im Wandel der Zeit.  
Gynäkol. Nachrichten; 10, 15, 1999.
7. **Batár, I.**, Gbolade, B.A. Wildemeersch, D.: Immediate post-abortion insertion of the frameless IUD: review of current experience.  
Eur. J. Contracept. RHC. 5, 96-98, 2000.
8. **Batár, I.**, Kuukankorpi, A., Rauramo, I., Siljander, M.: Two-year clinical experience with Nova-T 380, a novel copper-silver IUD.  
Adv. Contracept. 15, 37-48, 1999.
9. **Batár, I.:** Az abortuszprevenció orvosi vonatkozásai (85 kérdés művi vetélésről, fogamzásgátlásról).  
In: Kemény Cs. (szerk.): Abortuszprevenció animátorok módszertani kézikönyve. Nonparel Kiadó. Debrecen, 9-28, 1999.

10. **Bettembuk P., Balogh Á.:** Egyéves alendronát-kezelés hatása a postmenopausalis osteoporosisra (Nemzetközi multicentrikus klinikai vizsgálat hazai eredményei).  
Orv. Hetil. 140, 2799-2803, 1999.
11. Bhattoa, H.P., **Bettembuk, P.:** ASBMR kongresszus St. Louis beszámoló.  
Osteoporosis Hírlevél; 4, 27-30, 2000.
12. Bhattoa, H.P., Ganacharya, S., **Batár, I.:** A decade of experience with Tcu 200.  
Adv. Contracept. 15, 351-361, 1999.
13. **Borsos, A., Bodnár, B.:** Endometriosis.  
In: A szülészeti és nőgyógyászati aktuális kérdései. Szerk: Doszpod József, Cseh Imre, Medicina Kiadó, 303-319, 1999.
14. **Borsos, A., Fekete, I.:** Endometriosis and sperm survival in Douglas fluid.  
International Journal of Reproductive Health by fax, 2000 July 14.
15. **Borsos, A., Major, T.:** Gyermeknőgyógyászat.  
In: Általános orvosi ismeretek. 1-2. Koordináló Szerk: Paulin Ferenc, Medicina Kiadó, 1999.
16. **Borsos, A., Nagy, I.G.:** Fiatalkori és sürgősségi fogamzásgátlás tendenciái.  
Magyar Alapellátási Archívum. 1, 25-30, 1999.
17. **Borsos, A., Nagy, I.G.:** Hormonális fogamzásgátlás tizenéves korban.  
A fogamzásgátlástól a változás koráig 1999; 2, különszám: 14.
18. **Borsos, A.:** A regionális központok szerepe a progresszív betegellátásban.  
Nőgyógyászati és Szülészeti Továbbképző Szemle, 2000.jan. 9-14.
19. **Borsos, A.:** Gyermeknőgyógyászat.  
In: Szülészeti és nőgyógyászati protokollkönyv. Szerk: Papp Z. Golden Book Kiadó, 1999.
20. **Borsos, A.:** Hormonal and somatic changes in puberty.  
In: Puberty: Variability of Changes and Complexity of Factors. Szerk.: Bodzsár É.B., Susanne C., Prokopec M., Eötvös Univ. Press, Budapest, 105-114, 2000.
21. **Borsos, A.:** A női nemi szervek élettani működése és funkcionális zavarai.  
In: Papp Zoltán (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászati tankönyv. Semmelweis Kiadó, Budapest, 1999.
22. **Borsos, A.:** Meddőség és fogamzásgátlás.  
In: Papp Zoltán (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászati tankönyv. Semmelweis Kiadó, Budapest, 1999.
23. **Gődény, S.:** Nemzeti egészségügyi minőségügyi koncepció, vezetés és minőség, EOQ.  
Magyar Nemzeti Bizottság Magyarországi Tanúsított Cégek ISO 9000 Fórumának kiadványa, Média Mix, Dunaujváros, 2000.
24. **Hernádi, Z., Krommer, K., Mayer, Á., Pulay, T., Szánthó, A., Thurzó, L., Huga, S.:** Előrehaladott stádiumú petefészekrákos betegek konvencionális és magas dóziszú cyclophosphamide + cisplatin (CP) kezelése Amifostine védelemben.  
Magy. Nőorv. L. 62, 463-472, 1999.
25. **Hernádi, Z.:** Petefészekrákos betegek Paclitaxel bázisú kemoterápiája.  
Recept. magazin 1999;



26. **Jakab, A. Jr., Csordás, T., Óvári, L., Török, O., Tóth, Z.:** The disappearing mole: the preventive role of first trimester ultrasound.  
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 86, S97, 1999.
27. **Jakab, A. Jr.:** Az endometrium functionális ultrahangképe tamoxifenkezelés alatt.  
Ca és csont; 2, 16-19, 1999.
28. **Jakab, A. Jr.:** Nőgyógyászati megbetegedések időskorban.  
In: Síró Béla – Bódor Csilla Szerk.: Gyakorlati geriátria. Budapest: Springer Orvosi Kiadó, 207-212, 1999.
29. Józsa, Zs., **Balogh, Á.:** A csípőtáji törések epidemiológiai vizsgálatának jelentősége.  
Magy. Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet, Plasztikai Sebészet 41, 61-66. 1999.
30. **Juhász, G., Major, T., Aranyosi, J., Borsos, A.:** Harmadik trimeszterbeli intrauterin magzati elhalások.  
Orv. Hetil. 140, 2399-2402, 1999.
31. **Kalina, E., Póka, R.:** Szerzett APC-rezisztencia.  
Bábkalauz 3, 33-34. 1998
32. **Lajterné Mező, Zs.:** Genetikai javallatú vetélések klinikánk gyakorlatában.  
Bábkalauz 3, 14-15, 1998.
33. **More, Cs., Balogh, Á.:** Changes in bone density during pregnancy.  
Osteoporosis Internationale 8, 3, 1999.
34. **Póka, R., Szluha, K.:** The role of preoperative brachytherapy in endometrial cancer.  
Eur. J. Gynecol. Oncol. 20, 63, 1999.
35. **Póka, R., Szűcs, S., Ádány, R., Szikszay, E., Borsos, A.:** Superoxide-anion production of granulocytes in endometrial cancer.  
Eur. J. Gynecol. Oncol. 20, 131, 1999.
36. Szluha, K., Urbancsek, H., Tóth, J., Péter, M., Pintye, É., **Póka, R., Nemes, Z., Kiszely, P.:** Staging of cervical cancer with dynamic magnetic resonance image (DMR).  
Eur. J. Gynecol. Oncol. 20, 39, 1999.
37. Szűcs, S., **Póka, R., Ádány, R., Szikszay, E.:** Stage-related superoxide anion production by neutrophils from patients with gynaecological cancers.  
Exp. Hematol. 27, 133, 1999.
38. **Tóth, Z., Török O., Remenyik É., Dezső B., Kovács T.:** Prenatal diagnosis of congenital scoliosis and kyphosis due to hemivertebra and butterfly vertebral.  
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 1999; 14. S1: 102.
39. **Török, O., Veress, L., Zsupán, I., Harsányi, Á., Szabó, M., Tóth, Z.:** The role of biochemical tests and ultrasound examination in genetic counseling for high maternal age.  
Ultrasound Obstet. Gynecol. 14. S1 9. 1999.
40. Valenzela, C.Y., Srikumari, C.R., **Csoknyai, J., Pineda, N.:** Ritmos anuales escolar /vacaciones-estudio/ y de menarquia.  
Rev. Méd. Chile 127, 143-150, 1999.

41. Wildemeersch, D., **Batár, I.**, Webb, A., Gbolade, B., A., Delborge, W., Temmerman, M., Dhont, M., Guillebaud, J.: GyneFix – das rahmenlose intrauterine kontrazeptive Implantat für Kontrazeption im normalen Zyklus, im Notfall und nach Abort – ein Update  
Fertil. Reproduk. 1, 3-19, 2000.

## Department of Ophthalmology

1. **Balázs, E.**, Balázs, K., **Takács, I.**, **Berta, A.**: Corneal Transplantation in Children.  
Acta Chir. Hung. 38, 225-229, 1999.
2. **Balázs, E.**, **Berta, A.**: A vesebetegségek szemészeti szövődményei.  
In: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. /Szerk./: Nephrologia 2000. Válogatott fejezetek a nephrologiából. 429-432 old., Airport Travel Kft., Debrecen, 2000.
3. **Berta, A.**, Balázs, K., **Vámosi, P.**: A száraz szem kezelése műkönyvekkel. Újabb eredmények a szemészetben. A száraz szem.  
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 2, 37-54, 1999.
4. **Berta, A.**, **Damjanovich, J.**: Kontakt-Strahlenbehandlung von Chorioidea-Melanomen und Retinoblastomen mit Ruthenium-106-Augenapplikator an der Universitäts-Augenlinik von Debrecen.  
Der Ophthalmologe, 97, S152, 688 2000.
5. **Berta, A.**, Kerényi, Á.: Enyhén és közepesen súlyos száraz szem kezelése A-vitamin tartalmú géllal. Újabb eredmények a szemészetben. A száraz szem.  
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 2, 55-64, 1999.
6. **Berta, A.**, Pap, Z.: Az allergiás conjunctivitisek felosztása, patomechanizmusa, diagnosztikája és terápiája.  
Allergol. Klin. Immunol. 2, 95-99, 1999.
7. **Berta, A.**: A praecornealis könnyfilm, a száraz szem felosztása és korszerű diagnosztikája. Újabb eredmények a szemészetben. A száraz szem.  
Az Országos Szemészeti Intézet Kiadványai. Budapest, 2, 5-36, 1999.
8. **Berta, A.**: A retinoblastoma kezelése. (módszertani levél) Az Országos Szemészeti Intézet módszertani útmutatója. 2. kötet,  
Az Országos Szemészeti Intézet kiadványa. 2, 77-81, 2000.
9. **Berta, A.**: A száraz szem új felosztása és kezelésének alapelvei.  
Hippocrates. 1/4, 206-208, 1999.
10. **Berta, A.**: A szemben lévő festékes daganatok sugárkezelése ruténium applikátorokkal.  
Szemsugár 6, 4-5, 1999.
11. **Berta, A.**: Molekuláris genetikai vizsgálatok a szemorvosi gyakorlatban.  
Szemészet 137, 18-19, 2000.
12. Csutak, A., Silver, D.M., Tózsér, J., Hassan, Z., **Berta, A.**: Plasminogen activator activity in rabbit tears after excimer laser photorefractive keratectomy.  
Invest Ophthalmol. Vis. Sci. 41, S69, 2000.
13. Csutak, A., Tózsér, J., Békési, L., Hassan, Z., **Berta, A.**, Silver, D.M.: Plasminogen activator activity in tears after excimer laser photorefractive keratectomy.  
Invest Ophthalmol. Vis. Sci. 41, 3743-3747, 2000.

14. **Damjanovich, J.**, Ádány, R., **Berta, A.**, Beck, Z., Balázs, M.: Mutation of the RB1 Gene Caused Unilateral Retinoblastoma in Early Age. *Cancer Genet. Cytogen.* 119, 1-7, 2000.
15. Hassan, Z., Lampé, Zs., Békési, L., **Berta, A.**: Myopia, astigmatismus és hypermetropia excimer laser kezelésével nyert eredményeink. *Szemészet.* 136, 263-268, 1999.
16. **Kemény-Beke, Á.**, **Facsó, A.**, Szatmári, I., Dózsa, A., **Berta, A.**, Aradi, J.: Kezdeti eredmények a telomeráz enzim vizsgálatával szemészeti tumorokban. *Szemészet* 137, 38, 2000.
17. Kuhn, F., Mester, V., **Berta, A.**: The continuous-injection technique to reduce complications during retrobulbar anesthesia. *Ophthalmic Surg. Lasers.* 30, 67-68, 1999.
18. Kuhn, F., Morris, R., Witherspoon, C.D., Mann, L., Mester, V., **Módis, L.**, **Berta, A.**, Bearden, W.: Serious fireworks-related eye injuries. *Ophthalmic Epidemiol.* 7, 139-148, 2000.
19. **Módis, L.**, Boytha, Zs., **Berta, A.**: A cornea konzerválás módszertani kérdései. *Szemészet.* 137, 109-111, 2000.
20. **Módis, L.**, **Kettesy, B.**, **Kemény-Beke, Á.**, **Berta, A.**: A cornealis endothelium diabetes mellitusban. *Szemészet.* 137, 157-161, 2000.
21. Radó, G., **Berta, A.**: Palliative Behandlung von tief penetrierenden Tumoren im medialen Lidwinkel mit Carbondioxidlaser. *Der Ophthalmologe*, 97, S101, (K 434) 2000.
22. Silver, D.M., Csutak, A., Tózsér, J., **Berta, A.**: Chemical kinetic model of plasminogen activator activity in corneal wound healing. *Invest Ophthalmol. Vis. Sci.* 41, S908, 2000.
23. Stolnicu, S., Jung, J., **Módis, L.**, **Berta, A.**, Fodor, F.: Morphological study of cell type and tumor vascularisation in malignant melanomas (MM) of the choroid and ciliary body. *Romanian J. Path.* 3, 294-301, 1999.
24. Szabó, J., Gáspár, S., D.Szabó, L., **Facsó, A.**, Gaál, K., Gáspár, B., Gulyás, I., Kanyár, M., Kovács, A., Pap, Z., Tóth Bagi, Zita: Summertime ultraviolet exposure of cataract and control patients: A proposed model for testing the sunshine hypothesis. *Cent. Eur. J. Occup. Environ. Med.* 5, 243-260, 1999.
25. **Vámosi, P.**, **Berta, A.**: Diabeteses betegeken végzett panretinalis lézer-photocoagulatio hosszú távú követése, különös tekintettel a visus változására. *Szemészet.* 136, 257-261, 1999.
26. **Zajác, M.**: A Gräfe (Graefe) családról. *Szemészet* 137, 237-241, 2000.

## Department of Orthopaedic Surgery

1. **Csernátó, Z.**, Horváth, R., **Szepesi, K.** Biomechanika: a felzárkózás kezdete. *Gép.*10, 10-12, 1999.

2. **Csernátóny, Z, Szepesi, K, Gáspár, L, Dezső, Zs, Jónás, Z.** "The Rotational Preconstraint". A kinetic model of a possible new mechanism in the ethiopathogenesis of scoliosis. Med. Hypotheses.54, 203-206, 2000.

## Department of Otolaryngology

1. **Ésik, O., Bodrogi, I., Dóczi, T., Fekete, S., Galuska, L., Kálvin, B., Kásler, M., Kubinyi, K., Lengyel, Zs., Losonczy, H., Nyáry, I., Rácz, K., Rosta, A., Szakáll, Sz., Szentirmay, Z., Sziklai, I., Vitéz, Á., Trón, L.:** A pozitronemissziós tomográfia a korszerű onkológiai ellátás hatékony eszköze. Orv.Hetil, 140, 2555-2559, 1999.
2. **Kisely, M., Tóth, Á., Emri, M., Lengyel, Zs., Kávin, B., Horváth, G., Trón, L., Bogner, P., Sziklai, I.:** A vestibularis ingerület központi idegrendszeri feldolgozásának agyaktivációs vizsgálata pozitronemissziós tomográfiával. Orv.Hetil. 141, 2807-2813, 2000.
3. **Papp, Z., Rezes, Sz., Jókay, I., Sziklai, I.:** Percepció nagyothallás kialakulása idült gennyes középfülgyulladásban. Fül-orr-gégegyógy. 46, 99-106, 2000.
4. **Rácz, T., Tóth, Á., Lampé, I.:** Multiple Symptome hervorrufende mitochondriale Enzephalomyopathie in der Kindheit. Rostockh. Medizin.Beitr. 9, 219-221, 2000.
5. **Répássy, G., Hirschberg, A., Jókay, I., Tóth, L., Rezek, Ö., Juhász, A.:** Supracricoid horisontalis laryngectomy. Fül-orr-gégegyógy. 46, 91-98, 2000.
6. **Répássy, G., Hirschberg, A., Rezek, Ö., Kisely, M., Tóth, Á., Juhász, A.:** Supracricoid laterális gégeresection a recessus piriformis rák kezelésére. Fül-orr-gégegyógy. 46, 155-163, 2000.
7. **Szekanecz, Z., Szekanecz, É., Morvai, K., Rácz, T., Szegedi, Gy., Sziklai, I.:** Az otosclerosis patogenezisének és klinikumának modern szemlélete: a gyógyszeres terápia lehetőségei. Orv.Hetil. 140, 2435-2440, 1999.
8. **Sziklai, I., Farkas, Zs.:** Külső szőrsejtek elektromotilitása: cochleáris erősítő vagy melléktermék? Fül-orr-gégegyógy. 46, 254-261, 2000.
9. **Sziklai, I.:** A szenzomotoros nagyothallás. Debreceni Szle. 3, 331-338, 2000.
10. **Sziklai, I.:** Perilymphatic High Potassium in Hydrops Affects Electromotility of Outer Hair Cells. In: Meniere's Disease. Eds.: Sterkers, O., Ferrary, E., Dauman, R., Sauvage, J.P., Tran Ba Huy, P. pp. 119-126, Kugler, Amsterdam, 1999.
11. **Szilvássy, J., Sziklai, I., Rácz, T., Horváth, P., Rabloczky, Gy., Szilvássy, Z.:** Impaired bronchomotor responses to filed stimulation in guinea-pigs with cisplatin-induced neuropathy. Eur. J. Pharmacol. 403, 259-265, 2000.

12. Szőnyi, M., Csermely, P., **Sziklai, I.**: Acetylcholine-induced Phosphorylation in Isolated Outer Hair Cells.  
Acta Otolaryngol (Stockholm) 119, 185-188, 1999.
13. Szőnyi, M., David, Z.Z., He, Ribári, O., **Sziklai, I.**, Dallos, P.: Cyclic GMP and outer hair cell electromotility.  
Hearing Res. 137, 29-42, 1999.
14. **Tóth, Á., Kisely, M.**, Lengyel, Zs., **Sziklai, I.**: Pozitron emissziós tomográfia (PET) a fül-orr-gégészeti gyakorlatban.  
Fül-orr-gégegyógy. 45, 168-174, 1999.
15. **Tóth, Á., Kisely, M., Sziklai, I.**: A Romberg-próba kvantitatív kiértékelése posturographiával.  
Fül-orr-gégegyógy. 45, 25-31, 1999.
16. **Tóth, Á.**: A pozicionális nystagmus diagnosztikus értéke és terápiája.  
MOTESZ Magazin 6-7, 18-24, 2000.
17. **Tóth, L., Pap, U.**, Diószeghy, P., **Sziklai, I.**: Phoniatische Untersuchungen an Patienten mit Myasthenia gravis.  
HNO 47, 981-985, 1999.

## Department of Pediatrics

1. **Balogh E, Kiss, C, Jakab, Z, Oláh, É.**: Citogenetikai vizsgálatok jelentősége gyermekkori myelodysplasiás szindrómában.  
Gyermekgyógy. 51, 130-136, 2000
2. Beck, Z., Kiss, A., D.Tóth, F., Szabó, J., Bácsi, A., Balogh, E., Borbély, Á., Telek, B., Kovács, E., **Oláh, É.**, Rák, K.: Alterations of P53 and RB Genes and the Evolution of the Accelerated Phase of Chronic Myeloid Leukemia.  
Leuk. Lymphoma 38, 587-597, 2000.
3. Czok, M., Hajdú, J., Harmath, Á., **Mogyorósi, G.**: Kawasaki-szindróma újszülöttkori diagnózisa és eredményes kezelése.  
Gyermekgyógy. 51, 77-80, 2000.
4. **Felszeghy, E., Ilyés, I.**, Fazekas, K.: Pseudohypoparathyreosis gyermekkori esete.  
Gyermekgyógy. 51, 168-171, 2000.
5. Galuska, L., Márton, H., Szanyi, A., **Nagy, B.**: The role and prognostic value of pulmonary 99m Technetium diethylene triamine penta acetic acid aerosol in lung clearance.  
Eur. J. Nucl. Med. Suppl. 27, 1209, 2000.
6. Galuska, L., Márton, H., Szanyi, A., **Nagy, B.**: A DTPA-val végzett dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfia jelentősége fibrotizáló alveolitiszben szenvedő gyermekek követésében és prognózisában.  
Allerg. Klin. Immunol. 3, 12-17, 2000.
7. Galuska, L., Márton, H., Szanyi, A., **Nagy, B.**: The role and prognostic value of 99m Technetium diethylene triamine penta acetic acid aerosol in lung clearance of children with allergic alveolitis.  
Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol. 6, 64-69, 2000.

8. **Gyórfy, A., Árvay, K., Erdész, Cs. Kiss, Cs., Ilyés, I.:** Extrém fokú hypernatraemia az osmoreguláció károsodása következtében: hypothalamikus hypodipsia szindróma.  
Gyermekgyógy. 51, 158-162, 2000.
9. **György, I., Nagy, A., Szabolcs, A.:** Újszülöttkori görcsrohamok pyridoxinfüggőség talaján  
Gyermekgyógy. 50, 595-598, 1999.
10. Hajdú, J., Marton, T., Tóth, P.E., Papp, Cs., Oroszné, Nagy, J., **Mogyorósi, G., Papp, Z.:** Szívfejlődési rendellenességek és szív működési zavarok: hogyan változtatta meg a prae-natalis diagnosztika a túlélés esélyeit.  
Orv. Hetil. 140, 815-818, 1999.
11. **Ilyés, I.:** A tapasztalaton alapuló reflektív tanulás – a folyamatos szakmai fejlődés megvalósításának eszköze.  
Orvosképzés 54, 246-250, 1999.
12. **Ilyés, I.:** A perinatalis thyreoidologia gyakorlati kérdései.  
Lege Artis Med. 10, 106-112, 2000.
13. **Ilyés, I., Oláh, A., Seszták, M.:** Autoimmun pajzsmirigybetegek gyermekkorban.  
Gyermekgyógyászat 51, 122-129, 2000.
14. **Ilyés, I.:** Az étrendi és a gyógyszeres kezelés lehetőségei a gyermekkori hyperlipoproteinaemiákban.  
Családorvosi Fórum 1, 20-21, 2000.
15. **Ilyés, I.:** Gyermek-alapellátás és sürgősségi gyermekellátás.  
Med. Univ. 33, 251-254, 2000.
16. **Ilyés, I.:** Endocrin hypertoniák gyermekkorban.  
Magyar Alapellátási Archívum 3, 27-32, 2000.
17. **Ilyés, I.:** A pajzsmirigy-status befolyása  $\beta$ -agonisták termogén hatására.  
Gyermekgyógyászat 51, 390-398, 2000.
18. **Ilyés, I., Káposzta, R., Felszeghy, E., Nagy, B., Nagy, E.:** Autoimmun polyendocrinopathiák a gyermekkorban.  
Gyermekgyógyászat 51, 375-381, 2000.
19. **Ilyés, I.:** Diabetes mellitus gyermekkorban. Csak az 1-es típusú diabetes mellitus immun-mediált formájának előfordulására számíthatunk?  
Családorvosi Fórum 1/5, 26-27, 2000.
20. **Jakab, Z., Balogh, E., Kiss, C., Oláh, É.:** Gyógyszerrezisztencia-vizsgálat MTT-teszttel gyermekkori acut lymphoid leukemiában.  
Gyermekgyógyászat 51, 137-144, 2000.
21. **Káposzta, R., da Silva, R.P., Maródi, L., Gordon, S.:** Cellular mechanisms of phagocytosis of candida by murine macrophages.  
In: Advances in Cell and Molecular Biology of Membranes and Organelles. Vol. 6., JAI Press Inc., Greenwich, 317-331, 2000.
22. Kerényi, A, Schlammadinger, A, Ajzner, E, **Szegedi, I, Kiss, C,** Pap, Z, Boda, Z, Muszbek, L.: Comparison of PFA-100 closure time and template bleeding time in patients with inherited disorders causing defective platelet function.  
Thrombosis Res. 96, 487-492, 1999.

23. Kerényi, A, **Szegedi, I**, Sarudi, S, Kappelmayer, J, **Kiss, C**, Muszbek, L.: A Glantzmann throbasthenia II. típusa. Esetleírás.  
Klin. Kísérl. Lab. Med. 25, 162-168, 1999.
24. **Kiss, C.**: Sürgősségi ellátást igénylő gyermekhematológiai állapotok.  
Focus Med. 1, 29-38, 1999.
25. **Kiss, C.**, Mészner, Z.: Gyermekkori lázas neutropeniás epizódok empirikus antiinfektív gyógykezelése.  
Gyermekgyógyászat 51, 112-121, 2000.
26. **Kovács, T.**, **Mogyorósy, G.**, **Nagy, A.**, **György, I.**: A magzati tachycardia, mint a sclerosis tuberosa első jele  
Gyermekgyógyászat 51, 163-167, 2000.
27. **Maródi, L.**: Gyermekgyógyászati propedeutika, 2. kiadás  
Medicina, Budapest, 2000
28. **Maródi, L.**, Tourney, C., Johnston, R.B., Moguilevsky, N.: Acquisition and use of myeloperoxidase in the microbicidal activity of macrophages.  
In: Petrides PE, Nauseef WM (eds) The peroxidase multigene family of enzymes. Springer, Berlin. 68-71, 2000
29. **Marodi, L**, **Kaposzta, R**, Nemes, E.: Survival of group B streptococcus type III in mononuclear phagocytes: differential regulation of bacterial killing in cord macrophages by human recombinant gamma interferon and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor.  
Infect Immun. 68, 2167-2170, 2000.
30. **Marodi, L.**: CMV in HIV-infected newborns.  
Pediatr. Res. 47, 173, 2000.
31. Nemes, E., Teichman, F., Roos, D., **Marodi, L.**: Activation of human granulocytes by intravenous immunoglobulin preparations is mediated by FcgammaRII and FcgammaRIII receptors.  
Pediatr. Res. 47, 357-361, 2000.
32. Márton, I.J, Radics, T, Szakáll, S, **Kiss, C.**: A sejtes összetétel, az aktivált állapotú sejtek vizsgálata granuloma apicaléban.  
Fogorv. Szle. 92, 378-385, 1999.
33. Márton, I.J., Rot, A., Schwartzinger, E., Szakáll, S, Radics, T, Vályi-Nagy, I., **Kiss, C.**: Differential in situ distribution of IL-8, MCP-1 and RANTES in human chronic periapical granuloma.  
Oral Microbiol. Immunol. 15, 63-65, 2000.
34. Marton, I.J, **Kiss, C.**: Protective and destructive immune reactions in apical periodontitis.  
Oral Microbiol. Immunol. 15, 139-150, 2000.
35. **Mogyorósy, G.**, **Bobok, I.**, Karácsonyi, T., Nagy, Zs., Péterffy, Á.: A pericardiális tamponád 6 tanulságos esete.  
Gyermekgyógy. 51, 153-157, 2000.
36. **Mogyorósy, G.**, Belicza, É., Karácsonyi, T., Szűcs, É.: A veleszületett szívhibák incidenciája és invazív kezelése Hajdú-Bihar megyében.  
Orv. Hetil. 141, 1287-1292, 2000.
37. **Mogyorósy, G**, Soós, Gy, **Nagy, A**: Candida endocarditis in a premature infant.  
J. Perinat. Med.. 28, 407-411, 2000.

38. Mogyorósy, Zs., **Mogyorósy, G.**: Bizonyítékokon alapuló egészségügyi ellátás.  
In: Gulácsi László (Szerk.): Klinikai kiválóság: Technologiaelemzés az egészségügyben. Springer. Budapest.. 379-397, 1999.
39. **Nagy, A., Felszeghy, E.**: Per os D-penicillammal és fototerápiával sikeresen kezelt Rh-isoimmunisatio.  
Gyermekgyógyászat 1, 81-83, 2000.
40. **Nagy, B., Katona, É., Varga, A., Baktai, Gy., Kovács, L., Márialigeti, T.**: Fibronectin a légzőrendszer „remodelling”-jében krónikus tüdőbeteg gyermekekben.  
Gyermekgyógyászat 51, 145-152, 2000.
41. **Nagy, B., Gönczi, F., Lakos, G., Papp, J., Polgár, M., Oláh, É., Lakatos, L., Szegedi, Gy., Sipka, S.**: A gyermekkori táplálékallergia szekunder prevenciója. Prevenció modell bemutatása.  
Gyermekgyógyászat 51, 31-38, 2000.
42. 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.
43. **Oláh, É.**: Schöpf-Merei emlékelőadás. MGYT 76. nagygyűlése, Debrecen, 2000. június 9.  
Gyermekgyógy. 51, 633-640, 2000.
44. Rejtő, L. Balázs, M., Ádány, R., Rák, K., Telek, B., Kiss, A., Ujj, Gy., Mezei, G., **Balogh, E., Udvardy, M.**: Fluoreszcencia in situ hibridizációval szerzett tapasztalataink a krónikus myeloid leukaemia diagnosztikájában és követésében.  
Orv. Hetil. 39, 2133-2137, 2000.

## Department of Psychiatry

1. **Berecz, R., Glaub, T., Kellermann, M., De La Rubia, A., LLerena, A., Degrell, I.**: Clozapine withdrawal symptoms after change to sertindole in a schizophrenic patient.  
Pharmacopsychiatry 33: 42-44. 2000
2. **Berecz, R., Kellermann, M, Glaub, T., Degrell, I**: Olanzapin intoxikáció.  
Psychiat. Hung. 15, 176-178, 2000.
3. **Berecz, R., LLerena, A., Kellermann, M., De la Rubia, A., Norberto, M.J., Degrell, I.**: Risperidon és metabolitjának plazmaszintje pszichiátriai betegekben – előzetes adatok.  
Neuropsychopharmacol. Hung. 1, 23-26, 1999.
4. **Berecz, R., Rubia, A., Kellermann, M., Norberto, M.J., Martinez, M., Degrell, I.**: A risperidon és metabolitjának plazmaszintje skizofrén betegekben.  
Neuropsychopharmacologia Hungarica Suppl. 1, 17, 1999.
5. Cáceres, M., Farinas, H., **Berecz, R., Pinas, B., Degrell, I., LLerena, A.**: Diferencia en el uso de farmacos antipsicóticos entre Espana y Hungria.  
III. Simposio Internacional sobre Aspectos Biológicos y Farmacoterapéutica de los Trastornos Mentales. La Habana 24-30 junio. 2000



6. Carillo, J.A., Ramos, S.I., Herraiz, A.G., Llerena, A., Agúndez, J.A.G., **Berecz, R.**, Duran, M., Benítez, J.: Pharmacokinetic interaction of fluvoxamine and thioridazine in schizophrenic patients.  
J. Clin. Psychopharmacol. 19, 494-499, 1999.
7. **Degrell, I., Égerházi, A., Balla, P.**: Az Alzheimer-demencia kezelésének alapelvei.  
Gyógyszereink 50, 58-62, 2000.
8. **Degrell, I.**: A központi idegrendszer változásai öregedésben. Túl a fiatalságon. Megismerési folyamatok időskorban. Szerk.: Czigler István. Akadémiai Kiadó, Bp. 131-136, 2000.
9. **Degrell, I.**: Az Alzheimer demencia kezelésének alapelvei.  
Neuropsychopharmacol. Hung. Suppl. 1, 23. 1999.
10. **Degrell, I.**: Bevezető gondolatok.  
Háziorvos Továbbképző Szemle.V. évf. 2. szám 3. old. 2000
11. **Degrell, I.**: Depresszió – szorongás, agresszió: miben különböznek a férfiak a nőktől? “Depresszió és öngyilkosság a férfiaknál”  
Lundbeck tudományos fórum Bp., június 1. 2000.
12. **Degrell, I.**: Pszichofarmakonok és a cytochrom P450-es enzimrendszer. III.  
Neuropszichofarmakológiai Kongresszus Tihany, október 7-9. (Millennium a neuro-pszichofarmakológiában) 2000.
13. **Demeter, J.**: Az időskori depressziókról.  
Háziorvos Továbbképző Szemle V. évf. 3. sz. 182.o. 2000
14. **Gasparik, É., Andrejkovics, M.**: A pszichológus tevékenységi köre és elérhetősége a családorvosi gyakorlatban.  
Háziorvos Továbbképző Szemle V. évf. 3. sz. 187.o. 2000
15. **Kellermann, M., Berecz, R., Ispány, M., Degrell, I.**: Dohányzás és skizofrénia. II.  
Neuropsychopharmacol. Hung. Suppl. 1, 37, 1999.
16. **N. Papp, É., Nagy, E., Mincsovics, E., Végh, Z., Berecz, R., Degrell, I.**: Antidepresszánsok szerepe a gyermekkori figyelemzavar-hiperaktivitás szindróma kezelésében.  
Neuropsychopharmacol. Hung. Suppl. 1, 46, 1999.
17. **Nagy, E., Berecz, R., N. Papp, É., Degrell, I.**: A clozapin, a dezmetil-klozapin és a clozapin-N-oxid egymásmelletti meghatározása HPLC-vel.  
Klin. Kísérl. Lab. Med. 3, 146, 1999.
18. **Nemes, Z., Steinert, P.M.**: Bricks and Mortar of the Epidermal Barrier.  
Exp.Mol.Med. 31, 5-19, 1999.

## Department of Pulmonology

1. **Brugós, L.**: A Gerd asthma sajátos arca.  
Granum Orvosi Szakmai Folyóirat 2000.
2. Nagy, B., Gulácsi, L., **Szilasi, M.**: Az asthma bronchiale egészségügyi közgazdaságtani vonatkozásai Magyarországon 1998/99-ben és a várható tendenciák.  
Eü. Gazd. Szle, 38, 636-652, 2000.

3. **Szilasi, M., Brugós, L., Dolinay, T.:** A krónikus aspecifikus légzőszervi betegségek és a levegőszennyezés kapcsolatának vizsgálata.  
Med. Thorac. 1, 21-26, 2000.

## Department of Radiology

1. András, Cs., **Szűcs Farkas, Zs.**, Csiki, Z., Gál, I., Takács, I., Sápy, P., **Péter, M.:** Primer és szekunder májdaganatos betegek lipiodolos kemoembolizációjával végzett helyi kezelésének klinikai értékelése.  
Orv. Hetil. 33, 1773-77, 2000.
2. Balogh, Z., Várölgyi, Cs., **Tóth, J.**, Sápy, P., Kakuk, Gy.: Intramural duodenal hematoma complicating acute necrotizing pancreatitis.  
Gastroint. Endoscopy 52, 791, 2000.
3. Csécsei, Gy., Klekner, Á., Dobai, J., Lajgut, A., **Sikula, J.:** Posterior interbody fusion using laminectomy bone and transpedicular screw fixation in the treatment of lumbar spondylolisthesis.  
Surg. Neurol. 53, 2-7, 2000.
4. **Erdélyi, G.**, Lőrincz, L., Szokoly, V., **Horkay E., Mándi, B., Péter, M.:** Szerencsés baleset? – accidentális vesetumor fiatal férfiben.  
Magy. Radiol. 73, 22-25, 1999.
5. Galuska, L., **Péter, M.**, Garai, I., Varga J., **Tóth, J.:** Az epehólyag kontraktilitás vizsgálata kőoldás után ceruletid infúziós choleoscintigraphiával.  
Orvosi Hetil. 40, 2373-2376, 1998.
6. Sz. Kiss, S., Szerafin, T., **Tóth, J.**, Kollár, S., Takács, I.: Hörgőcsonk védelem a costomediastinalis zsírszövet felhasználásával.  
Magy. Sebészet 51, 199-202, 1998.
7. Kovács, I., **Dévényi, K.**, Sz. Kiss, S., G. Kiss, Gy., **Péter, M.**, Sápy, P.: Malignus nyelőcső szűkületek és fistulák palliatív kezelése Tygon és Poly-flex self-expanding stent alkalmazásával.  
Endoscopia 3, 47-52, 2000.
8. Mezősi, E., Molnár, I., Jakab, A., **Balogh, E.**, Kanyári, Zs., **Pákozdy, Zs.**, Nagy, P., Győri, F., Szabó, J., Bajnok, L., Leövey, A., Kakuk, Gy., Nagy, E.:  
Prevalence of iodine deficiency in East Hungary.  
Eur. J. Endocrinol. 143, 479-483, 2000.
9. Nagy, E., **Tóth, J.**, Káldi, I., Damjanovich, J., Mezősi, E., Leövey, A.: Imaging techniques in the assesment of endocrine opthalmopathy in patients with diplopia. The superiority of MR over sonography of the orbit.  
Eur. J. Endocrinol. 142, 591-597, 2000.
10. Oláh, É., Balogh E., Jakab, Z., Szikszay, E., Lengyel, Z., Emri, M., **Kollár, J., Sikula, J.**, Trón, L.: Cerebral glucose metabolism studies using positron emission tomography (PET) in patients with Down syndrome.  
J. Intellect. Diasabil. Res. 44, 877, 2000.
11. **Pásztor, É., Décsy, J., Dévényi, K., Sikula, J.**, Altorjay, I., Mikita, J., Palatka, K., Reményi, Gy., **Péter, M.:** A gyomor leiomájának diagnosztikai lehetőségeiről – két esetünk kapcsán.  
Orv. Hetil. 45, 2525-2527, 1999.

12. **Péter, M.:** Vesecysták radiológiai differenciál diagnosztikája.  
In: Nephrologia 1999. Szerk.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I., DOTE I.  
Belgyógyászati Klinika megbízásából az Airport Travel Kft. Debrecen, 1999.  
273-280.
15. **Péter, M., Szűcs F., Zs., Tóth, J.,** András, Cs.: Chemoembolisatióval szerzett tapasztalataink.  
Magy. Radiol. 73, 35-40, 1999.
16. **Péter, M.:** Intervenciós radiológiai beavatkozások és a cholesterol-embolisatio.  
In: Nephrológia 2000. Szerk.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I., Airport Travel Kft.  
Debrecen, 2000, 367-369.
17. **Pintye, É., Borbély, T., Groska, E.:** Az SL18 lineáris gyorsító paraméterei hagyományos és multileaf kollimátor esetén.  
Rad. Közlemények 35, 88-92, 1999.
18. Póka, R., **Szluha, K.,** Lampé, L., **Urbancsek, H.,** Borsos, A.: The role of preoperative brachytherapy as an adjunct to surgery and postoperative radiotherapy in the treatment of stage I. endometrial carcinoma.  
Eur. J. Obstet.-Gynecol. Reprod. Biol. 92, 241-249, 2000.
19. Schulte-Altendorneburg, G., Droste, D.W., **Kollár, J.,** Hegedűs, C., Gomba S., Ringelstein, E.B., Csiba, L.: A novel method of macro-pathologic and arteriographic examination of carotid specimens obtained from autopsy.  
Cardiovasc. Intervent. Radiol. 23, 312-314, 2000.
20. Szentkereszty, Zs., **Péter, M., Erdélyi, G.,** Sápy, P.: Májtályogok sebészeti kezelésének eredményei, különös tekintettel a perkután punkció és tartós drenázs alkalmazására.  
Magy. Sebészet 53, 259-262, 2000.
21. **Tóth, J., Szűcs F., Zs., Benkő, K.,** Káposzta, R., **Péter, M.,** Maródi, L.: Mágneses rezonancia vizsgálatok szerepe a Gaucher-kóros betegek csont- elváltozásainak diagnosztikájában.  
Magy. Radiol. 73, 45-50, 2000.

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

1. **Asztalos, L.:** Cystás vesebetegségek és a transzplantáció.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk, Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft.  
Debrecen 305-309. 1999.
2. **Asztalos, L.:** Akut rejeckió és kezelése.  
In: Nephrologia 1999. Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti, I. Airport Travel Kft.  
Debrecen, 445-458. 1999.
3. **Asztalos, L.:** Malignus betegségek vesetranszplantáció után.  
In: Nephrológiai Ismeretek. Ed.: Kakuk Gy., Kárpáti I. 310. 1999.
4. **Berczi, Cs.,** .Bocsi, J, Lapis, K., **Balázs, Gy.:** Relationship between the survival and the clinicopathological parameters of patients with tumors in the pancreatic head region.  
Acta Chir.Hung. 38, 235-241, 1999.

5. **Berczi, Cs.**, Mezősi, E., Galuska, L., Varga, J., Bajnok, L., **Lukács, G.**, **Balázs, Gy.:** A Technetium-99m-sestamibi és Technetium-99m-pertechnetate scintigraphia jelentősége a primer hyperparathyreosis preoperatív diagnosztikájában.  
Magy. Radiol. 73, 13-17, 1999.
6. **Ésik, O.**, **Balázs, Cs.**, **Boér, A.**, **Csernay, L.**, **Földes, J.**, **Füzy, M.**, **Horváth, Ö.P.**, **Julesz, J.**, **Kásler, M.**, **Laczi, F.**, **Leövey, A.**, **Lukács, G.**, **Németh, Gy.**, **Perner, F.**, **Repa, I.**, **Szabolcs, I.**, **Szentirmay, Z.**, **Trón, L.**, **Balázs, Gy.:** A papillaris pajzsmirigy-carcinoma korszerű kivizsgálása, prognózisbecslése és kezelése: az orvostudományi egyetemek és az Országos Onkológiai Intézet ajánlása.  
Orv.Hetil. 141, 5-16, 2000.
7. **Gyóry, F.**, **Lukács, G.**, **Juhász, F.**, Mezősi, E., Szakáll, Sz., Végh, T., Máth, J., **Balázs, Gy.:** Surgically treated Hashimoto's thyroiditis.  
Acta Chir.Hung. 38, 243-247, 1999.
8. **Juhász, F.**, **Kincses, Zs.**, **Gyóry, F.**, **Kanyári, Zs.**, **Megyeri, B.**, **Balázs, Gy.:** Surgical and medical treatment of abdominal carcinoid tumors.  
Ed.: H.Bismuth, J.P.Galmiche, M.Huguier, D.Jaeck. International Proceedings Division. Monduzzi Editore – Bologna(Italy). 197-201. 1999.
8. **Kósa, Cs.**, Medgyessy, I.: Hemofiliás beteg és mütét.  
Hemofília. 4, 7-9, 2000.
9. **Lócsey, L.**, **Asztalos, L.**, **Kincses, Zs.**, **Berczi, Cs.**, **Hegedüs, I.**, **Paragh, Gy.:** Cardiovascularis szövődmények és okaik veseátültetés előtt és után.  
Hypertonia és Nephrologia 3, 237-245. 1999.
10. **Papp, L.:** A kritikus alsó végtagi ischaemia kezelése – hol tartunk az ezredfordulón ? (Treatment of critical limb ischaemia (CLI) – where are we standing at the Millennium ?  
Magy.Seb. 53, 91-98, 2000.
11. **Paragh, Gy.**, **Asztalos, L.**, **Seres, I.**, **Balogh, Z.**, **Lócsey, L.**, **Kárpáti, I.**, **Katona, E.**, **Harangi, M.**, **Kakuk, Gy.:** Serum paraoxonase activity changes in uremic and kidney – transplanted patients.  
Nephron 83, 126-131. 1999.

## 2<sup>nd</sup> Department of Surgery

1. **András, Cs.**, **Szűcs, F.**, **Zs.**, **Csiki, Z.**, **Gál, I.**, **Takács, I.**, **Sápy, P.**, **Péter, M.:** Primer és szekunder májdaganatos betegek lipiodolos kemoembolizációval végzett helyi kezelésének klinikai értékelése.  
Orv. Hetil. 32, 1773-1779, 2000.
2. **Buris, L. F.**, **Posta, J.**, **Buris, L.**, **Darok, M.**, **Gorombey, S.:** Battered children, medical forensic aspects: A 20-year review from Eastern Hungary (1963-1983).  
Int. J. Offender Ther. Comp. Criminol. 44, 656-665, 2000.
3. **Buris, L.F.**, **Bodor, N.**, **Buris, L.:** Loteprednol etabonate, a new soft steroid is effective in a rabbit acute experimental model for arthritis.  
Pharmazie 54, 58-62, 1999.

4. **Hallay, J., Kovács, G., Szatmári, K., Bakó, A., Szentkereszty, Zs., Lakos, G., Sipka, S., Sápy, P.:** Tápláltsági állapot és immunológiai paraméterek változása nasojujanalisis szondán át táplált akut pancreas necrosisban szenvedő betegekben.  
Táplálkozás- allergia-diéta 5, 24-29, 2000.
5. **Kerekes, L., Szentkereszty, Zs., Kovács, Gy., Sápy, P.:** APACHE-II és Ranson-féle pontrendszer alkalmazása az akut necrotizáló pancreatitis prognosztizálásában a kezelési eredmények tükrében (APACHE-II and the use of Ranson score in the case of acute necrotizing pancreatitis, prognosis and the results of its treatment).  
Magy. Seb. 52, 33-37, 1999.
6. **Sápy, P.:** A máj sebészete  
In: Gastro Update, Hintertux, Richter Gedeon RT, Budapest, 2000.
7. Somogyi, G., Jenei, E., Szokol, J., Buris, L., **Buris, L. F.**, Nagy, D., Pap, L.:  
Distribution of inorganic elements in human autopsy tissue.  
Pharmazie 55, 239-242, 2000.
8. **Szentkereszty, Zs., Vágvölgyi, A., Kollár, S., Takács, I., Sápy, P.:** Nem parazitás eredetű máj- és lép-ciszták laparoscopos fenesztrációja. Laparoscopic fenestration of non parasitic cysts of the liver and spleen.  
Endoscopia 3, 21-23, 2000.

## **Department of Traumatology and Hand Surgery**

1. **Ács, G.:** Gyermekkori törések. In: Cziffer E., Fröhlich P.: Gipsztechnika, ortézisek. Modern Sérültellátásért Budapesten Alapítvány, Budapest, 159-190, 1999.
2. **Balázs, J., Bíró, V., Molnár, L., Frenzl, I.:** Tapasztalataink a rosszul gyógyult distalis radius törések korrekciós osteotomiájával.  
Magy. Traumatol. Ortop. 42, 298-303, 1999.
3. **Bíró V.:** Aktív ín-inplantátum alkalmazása a kéz rossz prognózisú hajlítói sérüléseiben. Kezdeti tapasztalatok.  
Magy. Traumat. Ortop. 43, 235-244, 2000.
4. **Frenzl I., Bíró V., Molnár L., Urbán F., Balázs J.:** Fogóképeség javítása felnőttek hüvelykcsontjának nyújtásával.  
Magy. Traumatol. Ortop. 43, 6-13, 2000.
5. Furka, A., **Záborszky, Z., Ács, G., Vígh, Gy.**, Nagy, A.: Causes of death of patients with multiple injuries in Debrecen, Hungary.  
Eur. J. Surg. 166, 602-604, 2000.

## **Department of Urology**

1. **Flaskó, T., Salah, M.A., Tóth, Cs.:** Interstitial laser coagulation of benign prostatic hyperplasia.  
J. Cent. Eur. Urol. 1, 21-23. 2000.

2. **Salah, M.A., Böszörményi-Nagy, G.,** Alsaaidi, A.A., Nagi, M.A.: Bladder neck obstruction in young males with history of bilharzial infection.  
Int. Urol. Nephrol. 31, 6, 1999.
3. **Salah, M.A.:** Ultrasonography of urinary tract lesions caused by bilharziasis in Yemeni patients.  
Brit. J. Urol. 86, 790-793, 2000.
4. **Tóth, Cs., Péterffy, Á., Tállai, B., Flaskó, T.,** Horváth, G.: Vena cava inferiorba és jobb pitvarba tört vesetumor műtéti megoldása.  
Magy. Alapellátási Arch. 1999.
5. **Tóth, Cs., Tállai, B. Varga, A., Salah, M.A.,** Holman, E., Khan, A.M.: Endopyelotomia-452 beteg műtétjével szerzett tapasztalataink (Endopylotomy- experience with operations of 452 patients).  
Endoscopia és minimalisan invaziv terápia 3, 39-43, 2000.
6. **Tóth, Gy., Tállai, B., Tóth, Cs.:** A prostata carcinoma korai diagnosztizálásának aktualitásáról.  
Endoscopia, 2, 89-91, 1999.

## 7.4. School of Public Health

1. Beszámoló a magyar lakosság egészségi állapotáról – Debreceni Orvostudományi Egyetem, Népegészségügyi Iskola – 1999.  
Az Egészségügyi Minisztérium felkérése alapján.
2. **Ádány, R.:** Magyarország környezeti állapota, humánökológiai és környezetegészségügyi helyzete – 2000.  
Tanulmány a Környezetvédelmi Minisztérium felkérése alapján.
3. Balogh, E., Bárdos, H., **Vargáné Hajdú, P.**, Széles, Gy., **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Békés megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 27-34, 2000.
4. Fodor, M., **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Hajdú-Bihar megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 35-42, 2000.
5. Kósa, Zs., **Vokó, Z.**, **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 43-51, 2000.
6. Menyhárt, I., Széles, Gy., **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Zala megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 52-59, 2000.
7. Nagygyörgy, E., Kardos, L., Széles, Gy., **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 60-67, 2000.
8. Szeremi, M., **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A halandóság területi sajátosságai Heves megyében, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 68-75, 2000.
9. **Vargáné Hajdú P.**, **Ádány, R.:** A halálozás területi különbségei Magyarországon, 1994-1996.  
Népegészségügy 81, 4-26. 2000.
10. **Vargáné Hajdú, P.**, **Ádány, R.:** A keringési rendszer betegségei okozta korai halálozás trendjei Magyarországon és az Európai Unióban, 1970-1997.  
Orv. Hetil. 141, 601-607, 2000.

## 7.5. Institute of Dental Science

1. Fekete-Forgács, K., Kis, B., **Nagy, G.**, Lenkey, B.: Effect of fluconazole on the growth and adhesion of *Candida albicans* in the presence of antineoplastic agents.  
J. Basic Microbiol. 39, 305-310, 1999.
2. **Hegedűs, Cs.**, Szöőr, Gy., Balázs, É., **Bukovinszky, K.**, **Keszthelyi, G.**: Fogászatban alkalmazott szilán kerámia rendszerek differenciál termoanalitikai vizsgálata.  
Fogorv. Szle. 93, 66-76, 2000.
3. **Hegedűs, Cs.**, Flóra-Nagy, E., **Bistey, T.**, Jenei, A.: An atomic force microscopy study on the effect of bleaching agents on enamel surface.  
J. Dent. 27, 509-515, 1999.
4. **Madléna, M.**, **Vitályos, G.**, Márton, S., **Nagy, G.**: Effect of chlorhexidine varnish on bacterial levels in plaque and saliva during orthodontic treatment.  
J. Clin. Dent. 11, 42-47, 2000.
5. **Márton, I.**, Johnson, S., Damjanov, I., Currier, K.S., Sundberg, J.P., Knowles, B.: Expression and immune recognition of SV 40 Tag in transgenic mice that develop metastatic osteosarcomas.  
Transgenic Res. 9, 115-125, 2000.
6. **Márton, I.**, **Radics, T.**, Szakáll, Sz., Kiss, C.: A sejtes összetétel, az aktivált állapotú sejtek vizsgálata granuloma apicaleban.  
Fogorv. Szle. 92, 379-385, 1999.
7. **Márton, I.J.**, Kiss, C.: Bacteria, macrophages, lymphocytes, and their friends and their relations in apical periodontitis.  
Oral Microbiol Immunol 15, 139-150, 2000.
8. **Márton, I.J.**, Rot, A., Schwarzinger, E., Szakáll, S., **Radics, T.**, Vályi Nagy, I., Kiss, C.: Differential in situ distribution of OL-8, MCP-' and Rantes in human chronic periapical granuloma.  
Oral Microbiol Immunol 15, 63-65, 2000.
9. Mikala, G., Xie, J., Berencsi, G., Kiss, C., **Márton, I.**, Domján, G., Vályi Nagy, I.: Human Herpesvirus 8 in Hematologic Diseases.  
Pathol. Oncol. Res. 5, 73-79, 1999.
10. **Nagy, G.**, Bartha, Y., Keresztes, T., **Ölveti, É.**, **Madléna, M.**: Quantitative analysis of catecholamines in human dental pulp.  
J. Endodont. 26, 596-598, 2000.
11. **Redl, P.**, **Gyulaházi, J.**, Póti, S., Illés, Á.: Actinomycosis talaján kialakult pharyngocutan defectus sebészi kezelése.  
Fogorv. Szle. 93, 144-148, 2000.
12. **Szilágyi, A.**, **Keszthelyi, G.**, **Nagy, G.**, **Madléna, M.**: Oral manifestations of patients with Turner syndrome.  
Oral. Surg. Oral. Med. Oral. Pathol. Oral. Radiol. Endod. 89, 577-585, 2000.
13. **Tar, I.**, **Bágyi, K.**, **Radics, T.**, **Márton, I.**: Odontogén gócszűrésre beutalt betegek vizsgálata.  
Fogorv. Szle. 92, 295-300, 1999.



## 7.6. Institute of Pharmaceutical Sciences

### Department of Pharmaceutical Technology

1. B.Jekő, Zs., **Sipos, T., Kertai, E., Mezey, G.:** Comparison of dissolution-rate curves of carbamazepine from different hydrophilic matrix tablets.  
Acta Pharmaceutica Croatian, 4, 267-273, 1999, Zagreb
2. **Mezey, G, Bácskay, I, Sipos, T, Csótó, E.:** Recepturái gyógyszerkészítés,  
Debrecen, 1999.
3. **Prágai, G.:**Tabletták és kapszulák előállítására és vizsgálatára., Debrecen, 2000.

### Department of Pharmacodynamics

1. Ferdinandy, P., **Szilvassy, Z., Tosaki, A.:** Adaptation of the heart to ischemic stress: role of nitric oxide, exercise, and aging in myocardial preconditioning.  
In: Radak Z (ed), Free Radicals in Exercise and Aging. pp. 149-175. 2000,  
Human Kinetics Press, Champaign, IL, USA.
2. Csonka, C., **Pataki, T.,** Kovacs, P., Muller, S.L., Schroeter, M.L., **Tosaki, A.,** Blasig, I.E.: Effects of oxidative stress on the expression of antioxidative defense enzymes in spontaneously hypertensive rat hearts.  
Free Rad. Biol. Med. 29, 612-619, 2000.
3. Csonka, C., **Szilvassy, Z.,** Fulop, F., Pali, T., Blasig, I.E., **Tosaki, A.,** Schulz, R., Ferdinandy, P.: Classic preconditioning decreases the harmful accumulation of nitric oxide during ischemia and reperfusion in rat hearts.  
Circulation 100, 2260-2266, 1999.
4. Csonka, C., **Varga, E.,** Kovacs, P., Ferdinandy, P., Blasig, I.E., **Szilvassy, Z.,** **Tosaki, A.:** Heme oxygenase and cardiac function in ischemic/reperfused rat hearts.  
Free Rad. Biol. Med. 27, 119-126, 1999.
5. Csont, T., **Szilvássy, Z.,** Fulop, F., Nedeianu, S., Páli, T., **Tosaki, A.,** Dux, L., Ferdinandy, P.: Direct myocardial anti-ischaemic effect of GTN in both nitrate-tolerant and nontolerant rats: a cGMP-independent activation of K<sub>ATP</sub>.  
Br. J. Pharmacol. 128, 1427-1434, 1999.
6. Haines, D.D., Bak, I., Ferdinandy, P., Mahmoud, F.F., Al-Harbi, S.A., Blasig, I.E., **Tosaki, A.:** Cardioprotective effects of the calcineurin inhibitor FK506 and the PAF receptor antagonist and free radical scavenger EGb 761, in isolated ischemic/reperfused rat hearts.  
J. Cardiovasc. Pharmacol. 35, 37-44, 2000.
7. Hegyi, P., Czako, L., Takacs, T., **Szilvassy, Z.,** Lonovics, J.: Pancreatic secretory responses in L-arginine-induced pancreatitis: comparison of diabetic and nondiabetic rats.  
Pancreas 19, 167-174, 1999.

8. Horváth, K.M., Somogyvári-Vigh, A., Kandár, Z., **Vecsernyés, M.**, Arimura, A., Nagy, G.M.: Suckling-induced increase in cyclic AMP exclusively in the central region of the rat adenohypophysis. *Brain Res.* 873, 140-144, 2000.
9. **Kovacs, P., Szilvassy, Z.**, Hegyi, P., Nemeth, J., Ferdinandy, P., **Tosaki, A.**: Effect of transdermal nitroglycerin on glucose-stimulated insulin release in healthy male volunteers. *Eur. J. Clin. Invest.* 30, 41-44, 2000.
10. Nemeth, J., **Szilvassy, Z.**, Oroszi, G., Than, M., Sari, R., Szolcsanyi, J.: Decreased sensory neuropeptide release from trachea of rats with streptozotocin-induced diabetes. *Eur. J. Pharmacol.* 369, 221-224, 1999.
11. Nemeth, J., Than, M., Sari, R., Peitl, B., Oroszi, G., Farkas, B., Szolcsanyi, J., **Szilvassy, Z.**: Impairment of neurogenic inflammatory and anti-inflammatory responses in rats with streptozotocin-induced diabetes. *Eur. J. Pharmacol.* 386, 83-88, 1999.
12. Nemeth, J., **Vecsernyés, M.**, Oroszi, G., Balla, Zs., Helyes, Zs., Farkas, B., **Szilvassy, Z.**: Preparation of Mono-125I-labelled Gastrin-17 for radioimmunoassay measurements. *J. Labelled Compd. Rad.* 43, 855-863, 2000.
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. 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, 25-128, 1999.
15. Szilvassy, J., Sziklai, I., Racz, T., **Horvath, P.**, Rabloczky, Gy., **Szilvassy, Z.**: Impaired bronchomotor responses to field stimulation in guinea-pig with cisplatin-induced neuropathy. *Eur. J. Pharmacol.* 403, 259-265, 2000.
16. Szolcsanyi, J., Oroszi, G., Németh, J., **Szilvassy, Z.**, **Tosaki, A.**: Endothelin release by capsaicin in isolated working rat heart. *Eur. J. Pharmacol.* 376, 247-250, 1999.
17. Than, M., Nemeth, J., **Szilvassy, Z.**, Pinter, E., Helyes, Zs., Szolcsanyi, J.: Systemic anti-inflammatory effect of somatostatin released from capsaicin-sensitive vagal and sciatic sensory fibres of the rat and guinea-pig. *Eur. J. Pharmacol.* 399, 51-258, 2000.
18. **Varga, E., Bodi, A.**, Ferdinandy, P., Droy-Lefaix, 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.
19. **Vecsernyés, M.**, Bíró, É., Gardi, J., Julesz, J., Telegdy, G.: Involvement of endogenous corticotropin-releasing factor in the mediation of neuroendocrine and behavioral affects of alpha-melanocyte-stimulating hormone. *Endocrine Res.* 26, 347-356, 2000.

20. **Vecsernyés, M.**, Nagy, G., Mészáros, L., Bodnár, L., Ahmed, K.W., Tóth, R., Julesz, J., Nagy, G.M.: Suckling-induced change in oxytocin but not in  $\alpha$ -MSH concentrations of the median eminence, the neural, intermediate and anterior lobes of the pituitary gland. *Endocrine Res.* 26, 333-345, 2000.

## Department of Pharmaceutical Chemistry

1. **Batta, Gy.**, Kövér, K.E., Kowalewski, J.: A comparison of 1D and 2D (Unbiased) experimental methods for measuring the *csa/dd* cross-correlated relaxation. *J. Magn. Res.* 136, 37–46, 1999.
2. **Batta, Gy.**, Kövér, K.E.: Heteronuclear coupling constants of hydroxyl protons in a water solution of oligosaccharides: trehalose and sucrose. *Carbohydr. Res.* 320, 267–272, 1999.
3. Borbás, A., Szabovik, G., Antal, Zs., **Herczegh, P.**, **Agócs, A.** Lipták, A.: Sulfonmethyl analogues of aldose-2-ulonic acids. Synthesis of a new sialyl Lewis X analogue. *Tetrahedron Lett.* 40, 3639–3642, 1999.
4. Borbás, A., Szabovik, G., Antal, Zs., Fehér, K., Csávás, M., Szilágyi, L., **Herczegh, P.**, Lipták, A.: Sulfonic acid analogues of the sialyl Lewis X tetrasaccharide. *Tetrahedron: Asymmetry* 11, 549-566, 2000.
5. Coxon, B., Sári, N., **Batta, Gy.**, Pozsgay, V.: NMR spectroscopy, molecular dynamics, and conformation of a synthetic octasaccharide fragment of the O-specific polysaccharide of *Shigella dysenteriae type 1*. *Carbohydrate Res.* 324, 53-65, 2000.
6. El-Joubary, A., Bruix, M., Santoro, J., Cafaro, V., Sconamiglio, R., Di Donato, A., D'Alessio, G., Kövér, K.E., **Batta, Gy.**, Szilágyi, L., Rico, M.: Letter to the Editor: H and <sup>15</sup>N sequential assignment and solution secondary structure of <sup>15</sup>N labelled human pancreatic ribonuclease. *J. Biomol. NMR* 15, 265–266, 1999.
7. Garadnay, S., **Herczegh, P.**, Makleit, S., Friedmann, T., Riba, P., Fürst, S.: Reactions of morphine derivatives with phenyliodo(III)diacetate (PIDA): Synthesis of new morphine analogues. *Current. Med. Chem.*, 1-25, 2000.
8. **Gunda, E.T.**: Chemical drawing programs – The comparison of ISIS/Draw, ChemDraw, ChemWindow, ChemSketch and Chemistry 4-D Draw. *Internet J. Chem.* 3, L 25, 2000.
9. **Gunda, E.T.**: Rearrangement and degradation of cephalosporins and penicillins in the presence of mercury(II) trifluoroacetate. *Organic Letters* 2, 103-105, 2000.
10. **Gunda, T.**: Penicillinek, kefalosporinok és egyéb béta-laktám antibiotikumok. A kémia újabb eredményei 84. Budapest, Akadémiai Kiadó 1-160., 1999.
11. **Hornyák, M.**, Hartmann, J.F., **Sztaricskai, F.J.**, Koncz, Á., Hernádi, F.: Beta-lactam antibiotics functionalized with gem-bisphosphonates. *Acta Pharm. Hung.* 69, 213–217, 1999.

12. Juhász, L., Dinya, Z., Antus, S., **Gunda, T.**: A new approach for the synthesis of naturally occurring dihydrobenzo[b]furan-type neolignins of potential biological activity.  
Tetrahedron Letters 41, 2491-2494, 2000.
13. Kovács-Kulyassa, Á, **Herczegh, P, Sztaricskai, F.**: Cefalosporin Podand Derivatives.  
J. Antibiotics 53, 1207-1211, 2000.
14. Kövér, K.E., **Batta, Gy.**: A general scheme for suppression of ABX strong coupling signals in heteronuclear scalar and dipolar correlation experiments.  
J. Magn. Res. 138, 89–97, 1999.
15. Kövér, K.E., Fehér, K., Szilágyi, L., Borbás, A., **Herczegh, P.**, Lipták, A.: 2D NMR spectra of oligosaccharides enhanced by band-selective suppression of unwanted signals.  
Tetrahedron Lett. 41, 3939–3942, 2000.
16. Kürti, L, **Herczegh, P**, Visy, J, Simonyi, M, Antus, S., Pelter: New insights into the mechanism of phenolic oxidation with phenyliodonium(III) reagents.  
J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1, 379–380, 1999.
17. **Sztaricskai, F, Batta, Gy**, Dinya, Z, **Hornyák, M, Róth, E**, Masuma, R, Ōmura, S. Structural modification of the lincomycin antibiotic.  
Antib. 52, 1050–1055, 1999.
18. **Sztaricskai, F**, Takács, I.E., Pusztai, F., Szabó, G., Csípő, I.: Antiulcer effect of the *N*- and *O*-β-D-glucopyranosides of 5-aminosalicylic acid.  
Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem. 332, 321–326, 1999.
19. **Sztaricskai, F.**, Csorvási, A., Horváth, A., **Batta, Gy.**, Dinya, Z.: Synthesis and conformational studies of unnatural pyrimidine nucleosides.  
J. Carbohydrate Chem. 19, 1223-1233, 2000.
20. Tamás, L, **Gunda, E.T., Sztaricskai, F.**: On the preparation of 2-substituted cephalosporin sulfoxides *via* anionic intermediates.  
J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1, 721–725, 1999.
21. Tóth, A., Medgyes, A., Bajza, I., Lipták, A., **Batta, Gy.**, Kontrohr, T., Péterffy, K., Pozsgay, V.: Synthesis of the repeating unit of the O-specific polysaccharide of *Shigella sonnei* and quantitation of its serologic activity.  
Bioorganic and Chem Lett. 10, 19-21, 2000.

# 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