



Magyar Sebész Társaság

# Kísérletes Sebészeti Szekció

## XXVI. Kongresszusa

Sebészeti Továbbképző Tanfolyam

ABACUS Business & Wellness Hotel\*\*\*\* Herceghalom

2017. szeptember 28-30.

[www.convention.hu](http://www.convention.hu)

Etalon a háromdimenziós laparoszkópiában. Kiemelkedő megoldás a legtöbb eljáráshoz az általános sebészet, urológia és nőgyógyászat területén.

B. Braun Trading Kft. | 1023 Budapest | Felhévizi u. 5. | [www.bbraun.hu](http://www.bbraun.hu)

# 3D EINSTEINVISION® 3.0

## Lásson jobban!







AESCULAP SURGICAL  
TECHNOLOGIES  
Ne érje be kevesebb!

- Finom disszekció a speciális mikrotóm élbeállításnak köszönhetően
- Kiemelkedően éles, szövetkicsúszást megakadályozó vágóél
- Nagy felületi keménységet eredményező Aesculap NOIR bevonat
- Korrózió elleni hosszú távú védelem

# AESCULAP NOIR®

## Sebészeti ollók

B. Braun Trading Kft. | 1023 Budapest | Felhévízi u. 5.  
Tel.: +36 (1) 346-9700 | Fax: +36 (1) 438-4900  
[www.bbraun.hu](http://www.bbraun.hu)

# KÖSZÖNTŐ

## TISZTELT KOLLÉGÁK!

Sok szeretettel köszöntjük Önöket a Magyar Sebész Társaság XXVI. Kísérletes Sebészeti Kongresszusán. Nagy megtiszteltetés számunkra, hogy a Semmelweis Egyetem 2010-ben újraindított Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézete első alkalommal rendezheti meg az 1967 óta hagyományosan kétévente tartott, és ezzel a hazai kongresszusok történetében kiemelkedő tudományos rendezvényt. Az 50 éves kerek évforduló kiváló alkalom a visszatekintésre és lehetőség a fejlődés, az új koncepciók és kutatási irányok bemutatására is.

A konferencián 13 szekciót és ezen belül 3 kerekasztal-beszélgetést szervezünk, melyek kiemelt témái között szerepelnek a kísérletes technológiai innovációk, az intervenciós és kísérletes kardiológia, valamint a graduális és posztgraduális oktatás aktuális kérdései. Kerekasztal foglalkozik az elektrosebészettel és a vadonatúj thermofúziós technikákkal. A hatalmas léptekben fejlődő endoluminális sebészetnek külön kerekasztalt tervezünk és ehhez kapcsolódóan gyakorlati tanfolyamot szervezünk haladó sebészek számára. 2017-től alapvetően változnak meg az Európai Unió kísérleti állapotokkal kapcsolatos direktívái, emiatt - találkozóink történetében először, - fókuszba szeretnénk állítani munkánk nélkülözhetetlen egyedeit, valamint az állatkísérletek jogi és technikai szempontjait. A klinikai kutatások mellett természetesen szó lesz majd az I/R, a mikrokeringés, a szepszis, a regeneráció és adaptáció, valamint a transzplantáció és nanotechnológia legújabb kutatási eredményeiről.

A találkozó különösen értékes részének gondoljuk a gyakorlati kurzusokat, melyeken laparoszkópos, általános és speciális varrattechnikai, elektrosebészeti és endoluminális sebészeti témakörökben fejleszthetik manuális készségüket a résztvevők.

A tudományos kutatási eredmények megismerése mellett a kongresszusnak helyet adó ABACUS Hotel remek kapcsolódási lehetőségeket kínál számunkra.

Szeretettel várjuk és köszöntjük Önöket Herceghalmon!



Dr. Ferencz Andrea  
a kongresszus elnöke



Dr. Szabó Györgyi  
a kongresszus titkára



Prof. Dr. Wéber György  
a kongresszus tiszteletbeli elnöke



Prof. Dr. Sándor József  
a kongresszus tiszteletbeli elnöke

## A KONGRESSZUS VÉDNÖKEI

**Dr. Jancsó Gábor**

a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció elnöke  
a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet igazgatója

**Prof. Dr. Boros Mihály**

a Szegedi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet igazgatója

**Dr. Németh Norbert**

a Debreceni Egyetem ÁOK Sebészeti Intézet Sebészeti Műtéttani Tanszék igazgatója

## A KONGRESSZUS ELNÖKE

**Dr. Ferencz Andrea**

## A KONGRESSZUS TITKÁRA

**Dr. Szabó Györgyi**

## A KONGRESSZUS TISZTELETBELI ELNÖKEI

**Prof. Dr. Wéber György**

**Prof. Dr. Sándor József**

## A KONGRESSZUS ÖRÖKÖS TISZTELETBELI ELNÖKEI

**Prof. Dr. Róth Erzsébet**

**Prof. Dr. Furka István**

## TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Dr. Bende Sándor

Dr. Bezsilla János

Dr. Boros Mihály

Dr. Bráth Endre

Dr. Csukás Domokos

Dr. Damjanovich László

Dr. Ferencz Andrea

Dr. Furka Andrea

Dr. Furka István

Dr. Gamal E. Mohamed

Dr. Harsányi László

Dr. Horváth Órs Péter

Dr. Jancsó Gábor

Dr. Kaszaki József

Dr. Kékesi Violetta

Dr. Lantos János

Dr. Lukovich Péter

Dr. Merkely Béla

Dr. Mikó Irén

Dr. Németh Norbert

Dr. Pap-Szekeres József

Dr. Pető Katalin

Dr. Radovits Tamás

Dr. Róth Erzsébet

Dr. Salló Zoltán

Dr. Sándor József

Dr. Szabó Andrea

Dr. Szabó Györgyi

Dr. Szíjártó Attila

Dr. Toronyi Éva

Dr. Vörös Attila

Dr. Wéber György

## SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Fehér Daniella

Dr. Juhos Krisztina

Klotz Dávid

Nagy Mariann

Dr. Szentes Péter

Szepesi Katalin

Vódliné Schum Ibolya



## FŐ TÉMÁK

- Állatkísérletek – kísérleti állatok aktuális kérdései
- Elektrosebészeti és thermofúziós kutatások
- Endoluminális sebészet
- Graduális és posztgraduális oktatás
- Intervenció és kísérletes kardiológia
- Ischaemia/reperfúzió
- Kísérletes technológiai innovációk
- Klinikai kutatások
- Mikrokeringés
- Regeneráció és adaptáció
- Szepszis
- Transzplantáció és nanotechnológia

## INFORMÁCIÓ ELŐADÓKNAK

A felkért előadások időtartama 20 perc. A szekciók ehhez csatlakozó előadásainak bemutatására 7 perc áll rendelkezésére, melyet 3 perc vita követ. A prezentációk bemutatására számítógépes vetítéssel (MS PowerPoint) van lehetőség. Kérjük az előadókat, hogy vetítendő anyagukat legkésőbb a szekció előtti szünetben adják le.

A poszter bemutatás időtartama 5 perc, melyet 3 perc vita követ. Poszterméretnek a 90x120 cm-es, álló formátumot ajánljuk.

## PUBLIKÁCIÓ

A prezentált előadások absztraktjait a Magyar Sebészet 2017. szeptemberi száma közli.

## AKKREDITÁCIÓ

A konferencia 48 kreditponttal akkreditált továbbképző tanfolyam (SE-TK/2017/II/00107).

## TUDOMÁNYOS INFORMÁCIÓ

**Dr. Ferencz Andrea**  
egyetemi docens

**Mobil:** (+36 20) 666 3312  
Semmelweis Egyetem, ÁOK  
Kísérletes és Sebészeti Műtettani Intézet  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

**Fax:** (+36 1) 459 1500 /56574

**E-mail:** mutettan@gmail.com

**[www.semmelweis.hu/mutettan](http://www.semmelweis.hu/mutettan)**

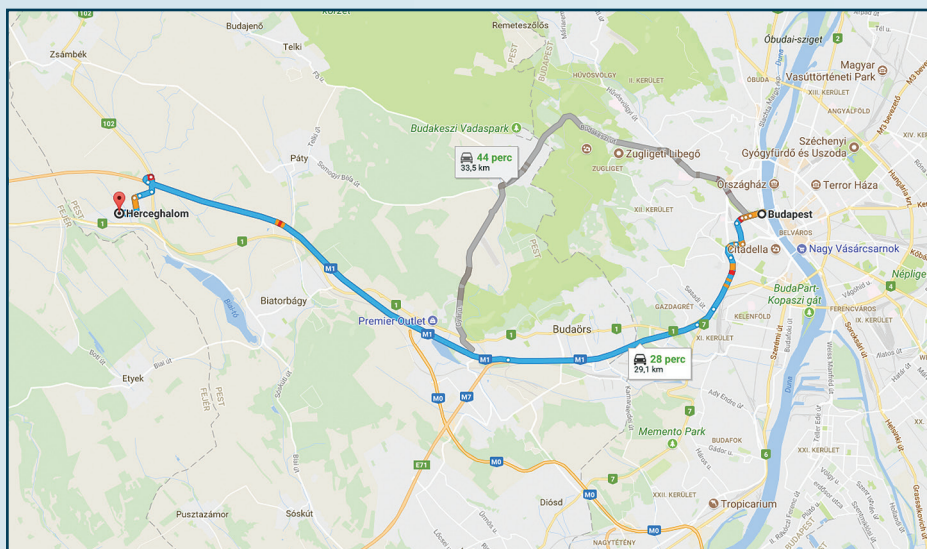
## A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

### ABACUS Business & Wellness Hotel\*\*\*\*

2053 Herceghalom, Gesztenyés út 3. Telefon: (23) 532 360; Fax: (23) 532 361

E-mail: [hotel@abacus.hu](mailto:hotel@abacus.hu) [www.abacus.hu](http://www.abacus.hu)

A konferencia helyszíne Budapesttől kb. 20 percnyi autóútra található, amely legkönnyebben az M1-es autópályán közelíthető meg. Az autópályáról a 26-os kilométernél kell lekanyarodni. Vonattal a Déli pályaudvarról a Kelenföldi pályaudvar érintésével óránként indulnak vonatok Tatabánya és Győr irányába, melyek Herceghalmot érintve közlekednek. A vasútállomástól 15 percnyi sétával érhető el a hotel, mely igény esetén transfert biztosít vendégei részére.



## SZÁLLÁSLEHETŐSÉGEK

### ABACUS Business & Wellness Hotel\*\*\*\* (a rendezvény helyszíne)

2053 Herceghalom, Gesztenyés út 3. Tel: (+36 23) 532 360

E-mail: [hotel@abacus.hu](mailto:hotel@abacus.hu) | [www.abacus.hu](http://www.abacus.hu)

**Standard egyágyas szoba** 24.000 Ft /szoba/éj

**Standard kétágyas szoba** 30.000 Ft /szoba/éj

Alternatív szálláslehetőség Herceghalmon a Nimród Fogadó, ahol a szobafoglalás egyénileg intézendő.



## REGISZTRÁCIÓ

A regisztrációs díj tartalmazza a tudományos programon való részvételt, kiállítás látogatását, programfűzetet, kávészüneti ellátást, akkreditációs vizsgadíjat.

Regisztráció a kongresszus helyszínén **2017. szeptember 28-án és 29-én 07.00-18.00 óra között** lehetséges. A tudományos program a regisztrációkor kapott névkítűzővel látogatható, melyhez szíves megértésüket kérjük.

A 2006. XCVIII. törvénynek megfelelően: „Természetbeni támogatás kizárólag a rendezvényeken történő részvétellel közvetlen összefüggésben felmerülő kiadások (utazási költség, szállásköltség, részvételi díj) fedezetére szolgálhat” (Kérjük a fenti rendelkezést az ellátási díj szolgáltatások támogatásánál figyelembe venni szíveskedjenek.)

A regisztrációs díj visszafizetése 2017. augusztus 31-ig 30 %-os kötbérrel lehetséges. Ezután a kötbér 100%-os.

<b>Regisztrációs díjak (ÁFA-t tartalmazzák!)</b>	2017.06.30-ig történő jelentkezéssel	2017.06.30. és 2017.08.31. között történő jelentkezéssel	2017.09.01. utáni jelentkezéssel
<b>Résztevő</b>	25.000 Ft /fő	35.000 Ft /fő	45.000 Ft /fő
<b>Szakorvosjelölt*</b>	20.000 Ft /fő	25.000 Ft /fő	35.000 Ft /fő
<b>Kísérő, szakdolgozó, nappali PhD hallgató*</b>	15.000 Ft /fő	20.000 Ft /fő	25.000 Ft /fő
<b>Egyetemi hallgató*</b>	díjmentes	díjmentes	díjmentes

\* Igazolás szükséges az egyetemtől, a Továbbképző Intézettől vagy a PhD irodától.

## ELLÁTÁSI DÍJAK

(Az ellátás nem része a regisztrációnak, opcionálisan rendelhető szolgáltatás)

<b>Ellátási díjak (ÁFA-t tartalmazzák!)</b>	
<b>Ebéd csütörtökön</b>	5.000 Ft /fő
<b>Nyitófogadás csütörtökön</b>	8.000 Ft /fő
<b>Ebéd pénteken</b>	5.000 Ft /fő
<b>Bankett vacsora pénteken</b>	9.500 Ft /fő

## KONGRESSZUSI INFORMÁCIÓ

### **Convention Budapest Kft.**

1036 Budapest, Lajos u. 66. „A” lh., 4. em.

**Telefon:** (+36 1) 299 0184, -85, -86; **Fax:** (+36 1) 299 0187;

**www.convention.hu**

**Papp Zsombor** – cégvezető, szervezés, kiállítás

**E-mail:** zspapp@convention.hu; **Mobil:** (+36 30) 996 7081

**Zimonyi Viktória** – regisztráció

**E-mail:** vzimonyi@convention.hu

## A MAGYAR SEBÉSZ TÁRSASÁG KÍSÉRLETES SEBÉSZETI KONGRESSZUSAI (1967-2017)

1967 Hajdúszoboszló, 1969 Pécs, 1971 Szeged, 1973 Visegrád, 1975 Hajdúszoboszló, 1977 Pécs,  
1979 Szeged, 1981 Budapest, 1983 Debrecen, 1985 Zalaegerszeg, 1987 Szeged, 1989 Budapest,  
1991 Hajdúszoboszló, 1993 Kaposvár, 1995 Pécs, 1997 Debrecen, 1999 Szeged, 2001 Pécs, 2003 Siófok,  
2005 Hajdúszoboszló, 2007 Pécs, 2009 Szeged, 2011 Budapest, 2013 Debrecen, 2015 Pécs,  
2017 Herceghalom

## KIÁLLÍTÓK, TÁMOGATÓK

Animalab Hungary Kft.

B.Braun Trading Kft.

Diagnosticum Zrt.

Elektro-Optika Kft.

Életminőség - Amputáció Után Közalapítvány

Johnson & Johnson

Medtronic Hungária Kft.

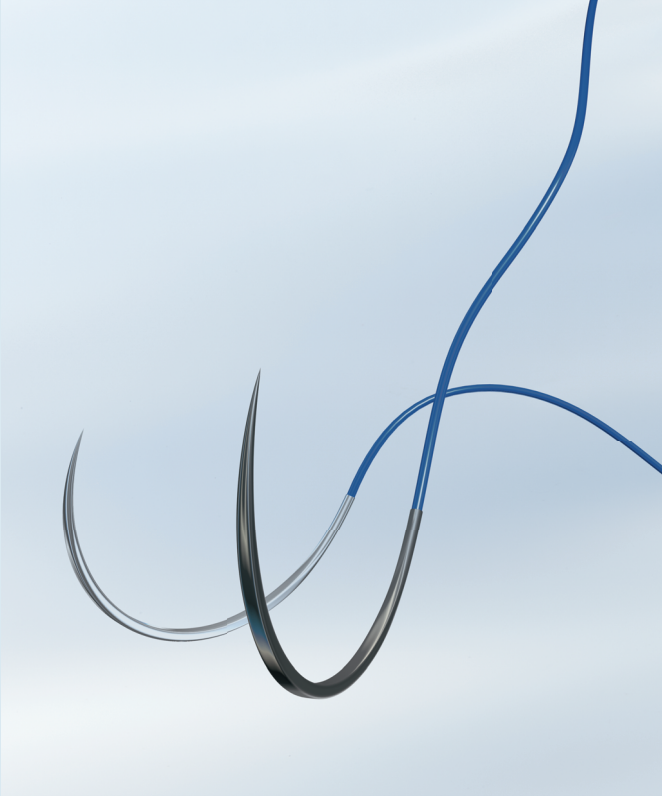
Medys International Zrt.

Sonarmed Kft.

SurgiCare Kft.

TOXI-COOP Zrt.

Ezúton köszönjük a kongresszus megrendezéséhez nyújtott támogatásukat!



- Kiemelkedő szakítószilárdság
- Biztonságos és egyszerű csomózhatóság
- Megnövekedett rugalmasság, alacsony memóriaeffektus
- A CV Pass és CV Pass EasyBlack tűk sima felületének köszönhetően könnyed áthatolás a szöveten
- A varrófonal kék színe jobb láthatóságot biztosít

Ideális választás a szív-, ideg-, szem- és mikrosebészetben, valamint általános lágyszövet-záráshoz.

# Optilene®

Precíz és könnyű használatú  
monofil varrófonal

# Medtronic

YOUR  
CHALLENGES  
INSPIRE OUR  
SOLUTIONS.



The Valleylab™  
energy portfolio  
stands for  
confidence.

# Tudományos program

# CSÜTÖRTÖK | 2017. SZEPTEMBER 28.

07:00-18:00 REGISZTRÁCIÓ

11:00-11:30 KÁVÉSZÜNET

11:30-13:00 I. SEKCIÓ: TRANSZPLANTÁCIÓ ÉS NANOTECHNOLÓGIA (A. TEREM)

Elnök: Wéber György, Toronyi Éva, Pető Katalin, Lukovich Péter

## FELKÉRT ELŐADÁS (20')

### A XENOTRANSZPLANTÁCIÓ AKTUÁLIS SZEREPE A MÁJELÉGTELENSÉG KEZELÉSÉBEN

Toronyi Éva<sup>1</sup>, Yotam Gal<sup>1</sup>, Szabó Gergő<sup>1</sup>, Földes Katalin<sup>1</sup>, Frenyó Magdolna<sup>2</sup>, Telkes Gábor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Szent Rafael Megyei Kórház, Zalaegerszeg

## CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

### TRANSZPLANTÁCIÓS OLDATOK DÚSÍTÁSA METÁNNAL

Márton Anett<sup>1</sup>, Szilágyi Ágnes Lilla<sup>1</sup>, Jász Dávid Kurszán<sup>1</sup>, Mohácsi Árpád<sup>2</sup>,

Boros Mihály<sup>1</sup>, Hartmann Petra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, Szeged

### A GEMFIBROZILLAL TÖRTÉNŐ FARMAKOLÓGIAI PREKONDÍCIONÁLÁS MÉRSÉKLI A SZÍVTRANSZPLANTÁCIÓ SORÁN FELLÉPŐ ISZKÉMIA-REPERFÚZIÓS KÁROSODÁST

Sayour Alex Ali, Barta Bálint András, Benke Kálmán, Mátyás Csaba, Oláh Attila,

Stark Klára Alíz, Ruppert Mihály, Szabó Gábor, Merkely Béla, Radovits Tamás

Semmelweis Egyetem - Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

### DECELLULARIZÁLT BIO-ÉRGRAFT VIZSGÁLATA XENOTRANSZPLANTATIOT KÖVETŐEN

Fazekas Gábor<sup>1</sup>, Nagy Tibor<sup>2</sup>, Hardi Péter<sup>2</sup>, Arató Endre<sup>1</sup>, Menyhei Gábor<sup>1</sup>, Jancsó Gábor<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PTE KK Érsebészeti Klinika, Pécs,

<sup>2</sup>PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

### ELEKTROMOS SZÁLHÚZÁSSAL ELŐÁLLÍTOTT POLI(VINIL ALKOHOL) ALAPÚ HÁLÓK JÖVŐJE A HASI SÉRVEK KEZELÉSÉBEN

Voniatis Constantinos<sup>1,2</sup>, Fehér Daniella<sup>1</sup>, Molnár Kristóf<sup>2</sup>, Zrínyi Miklós<sup>2</sup>,

Jedlovsky-Hajdú Angéla, Wéber György<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

<sup>2</sup>Nanokémiai Kutatócsoport, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest



## PATKÁNY VÉKONYBÉL HÁMSEJTEK MITOKONDRIÁLIS FUNKCIÓINAK VIZSGÁLATA ÚJ MEGKÖZELÍTÉSBE

Terhes Emil<sup>1</sup>, Pálfi Alexandra<sup>1</sup>, Juhász László<sup>1</sup>, Poles Marietta<sup>1</sup>, Tuboly Eszter<sup>1</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>, Mészáros András<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>OROBOROS Instruments, Innsbruck, Ausztria

## ŐSSEJT EREDETŰ ENDOTHELSEJTEK FUNKCIONÁLIS VIZSGÁLATA IZOLÁLT PATKÁNY AORTA GYŰRŰKÖN

Husvéth-Tóth Mária<sup>1</sup>, Nemes Annamária<sup>1</sup>, Gara Edit<sup>1</sup>, Mátyás Csaba<sup>1</sup>, Radovits Tamás<sup>1</sup>, Merkely Béla<sup>1</sup>, Földes Gábor<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Imperial College London, National Heart and Lung Institute, London, Egyesült Királyság

## A PULMONÁLIS INTRAVASZKULÁRIS MAKROFÁGOK EX VIVO SZEPARÁCIÓJA ÉS AKTIVITÁSÁNAK IN VITRO VIZSGÁLATA A KOMPLEMENT AKTIVÁCIÓVAL ÖSSZEFÜGGŐ PSZEUDOALLERGIÁS REAKCIÓK VONATKOZÁSÁBAN SERTÉS MODELLEN

Csukás Domokos<sup>1</sup>, Vázsonyi Csenge<sup>2</sup>, Ferencz Andrea<sup>1</sup>, Szabó Györgyi<sup>1</sup>, Fehér Daniella<sup>1</sup>, Juhos Krisztina<sup>1</sup>, Sándor József<sup>1</sup>, Szebeni János<sup>2,3</sup>, Urbanics Rudolf<sup>2</sup>, Vashegyi Ildikó<sup>2</sup>, Wéber György<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Seroscience Kft, Budapest

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Kórleletani Intézet, Nanomedicina Kutató és Oktató Központ, Budapest

13:00-14:00 EBÉD

14:00-15:30 II. SZEKCIÓ: KÍSÉRLETES TECHNOLÓGIAI INNOVÁCIÓK (A. TEREM)

Elnök: Sándor József, Harsányi László, Pap-Szekeres József

### FELKÉRT ELŐADÁSOK (20')

#### ÜRSEBÉSZET: A 21. SZÁZAD NAGY KIHÍVÁSA

Sándor József

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

#### ŰRMIKROBIOLÓGIA - INTERFERON ÉS SZUPERBAKTÉRIUMOK

Nagy Károly

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai Intézet, Budapest

## A NYELŐCSŐSEBÉSZET EVOLÚCIÓJA TOREKTŐL DAVINCI-IG

Dubecz Attila

Universitätsklinik für Chirurgie, Paracelsus Medizinische Privatuniversität Nürnberg /  
Klinikum Nürnberg, Nürnberg, Deutschland

## CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

LIMA-LED CARDIOVASCULAR ANASTOMOSIS WITH THE ZEUS ROBOTIC ASSIST. THE FIRST  
SUCCESSFUL ROBOTIC MICROSURGERY ON A SURVIVING ANIMAL MODEL.

A HISTORIC LOOK TO THE BEGINNING OF ROBOTIC SURGERY

Zoltan Szabo

MOET Institute, San Francisco, USA

HARTMAN MŰTÉT UTÁNI SZTÓMAZÁRÁS MINIMÁL INVAZIV MÓDON RITKAFÖLDFÉM  
MÁGNESEKSEL: ÖTLETTŐL A MEGVALÓSÍTÁSIG VEZETŐ ÚT

Lukovich Péter, Kapossy Lilla

Semmelweis Egyetem, I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

## 15:30-16:00 KÁVÉSZÜNET

## 16:00-17:30 III. SZEKCIÓ: ÁLLATKÍSÉRLETEK – KÍSÉRLETI ÁLLATOK AKTUÁLIS KÉRDÉSEI KEREKASZTAL (A. TEREM)

Vezeti: Szabó Györgyi

Résztevők: Gyertyán István (Budapest), Kaszaki József (Szeged),  
Lantos János (Pécs), Kékesi Violetta (Budapest)

A 3R MEGVALÓSÍTÁSA A SEMMELWEIS EGYETEM MUNKAHELYI ÁLLATJÓLÉTI BIZOTTSÁGA  
ÁLTAL SZERVEZETT KURZUSON

Szabó Györgyi, Csukás Domokos, Ferencz Andrea, Fehér Daniella, Juhos Krisztina,  
Sándor József, Wéber György

Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

AZ ÁLLATKÍSÉRLETEK ELMÉLETE ÉS GYAKORLATA A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN - AZ  
ÁLLATKÍSÉRLETEKRE VONATKOZÓ ÚJ TÖRVÉNYI SZABÁLYOZÁS ALAPJÁN

Kaszaki József, Érces Dániel, Varga Gabriella

Szegedi Tudományegyetem, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

ÁLLATKÍSÉRLETI ENGEDÉLY KÉRELEM: FORMA MÖGÖTT A TARTALOM

Lantos János

Pécsi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

DISZKUSSZIÓ

## 19:00-20:30 MEGNYITÓ

Köszöntések

Dr. Ferencz Andrea, a Kongresszus elnöke

Prof. Dr. Hunyadi László Dékán Semmelweis Egyetem ÁOK

Prof. Dr. Damjanovich László, a Magyar Sebész Társaság elnöke

Dr. Jancsó Gábor, a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekció elnöke

Prof. Dr. Weber György, a Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézetének igazgatója

Erdősi László Polgármester, Herceghalom

Petri Gábor Emlékérem átvétele és emlékelőadás megtartása: Prof. Dr. Boros Mihály

Prof. Dr. Róth Erzsébet születésnapjára köszöntése

Fellép a Semmelweis Egyetem Medikus zenekara

## 20:30- NYITÓFOGADÁS

ABACUS Business & Wellness Hotel\*\*\*\*

Gere borkóstoló és svédasztalos vacsora

PÉNTEK | 2017. SZEPTEMBER 29.

07:00-18:00 REGISZTRÁCIÓ

08:00-09:30 IV. SZEKCIÓ: ENDOLUMINÁLIS SEBÉSZET KEREKASZTAL (A. TEREM)

Vezeti: Salló Zoltán

BEVEZETÉS AZ ENDOLUMINÁLIS SEBÉSZETBE

Salló Zoltán

Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet, Sebészeti és Érsebészeti Osztály, Eger

FELKÉRT ELŐADÁSOK (12')

ENDOSZKÓPOS KÉPALKOTÁS, MODERN KONTRASZTFOKOZÓ LEHETŐSÉGEK

Bene László

Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ, I. Belgyógyászat, Budapest

AZ ENDOSZKÓPIA SZEREPE SZÖVŐDMÉNYES EPEKŐ BETEGSÉGBEN

Gyökeres Tibor

MH Egészségügyi Központ, Gasztroenterológiai Osztály, Budapest

EMR, ESD, EFTR - A GASTROENTEROLÓGUS/ENDOSZKÓPOS LEHETŐSÉGEI

Szepes Attila Zoltán

Bács-Kiskun Megyei Kórház, Gasztroenterológiai Osztály, Kecskemét

A TEM/TEO TECHNIKA KORLÁTAI

Zaránd Attila

Semmelweis Egyetem, ÁOK, I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

TAMIS / TATME: TRANSZANÁLIS MŰTÉTI TECHNIKÁK EGYSZERHASZNÁLATOS OPERÁCIÓS ANOSCOPPAL. INDIKÁCIÓ, TECHNIKAI FEJLESZTÉSEK, EVIDENCIÁK, TOVÁBBI FEJLŐDÉSI IRÁNYOK

Bánky Balázs

Szent Borbála Kórház, Tatabánya

CSATLAKOZÓ ELŐADÁS (7+3')

ÚJ TECHNIKÁK A GASTRO-OESOPHAGEALIS REFLUX BETEGSÉG, A NYELŐCSŐ MOTILITÁS

ZAVAROK ÉS AZ ANORECTALIS BETEGSÉGEK PREOPERATÍV FUNKCIONÁLIS KIVIZSGÁLÁSÁBAN

Bor László, Pelsöczy Gergely, Korsós Diána, Ender Ferenc

ESZSZK Sebészet, Budapest

MEGBESZÉLÉS (15 PERC)

## 08:00-09:30 V. SZEKCIÓ: MIKROKERINGÉS (B. TEREM)

Elnök: Szabó Andrea, Szíjártó Attila, Bráth Endre

### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

#### HAEMORHEOLOGIAI VÁLTOZÁSOK VIZSGÁLATAI ISCHAEMIA-REPERFUSIÓS KÍSÉRLETES SEBÉSZETI MODELLEKEN

Németh Norbert

Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Intézet,  
Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### ARTESUNATE KEZELÉS HATÁSA A NEM OKKLUZÍV MESENTERIALIS ISCHEMIA SORÁN KIALAKULÓ KERINGÉSI ELÉGTELENSÉGRE

Érces Dániel, Varga Gabriella, Szűcs Szilárd, Balogh Dóra, Bozsó Noémi, Boros Mihály  
SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttan, Szeged

#### A GASZTROINTESZTINÁLIS MIKROKERINGÉSBEN BEKÖVETKEZŐ VÁLTOZÁSOK NEM INVAZÍV MONITOROZÁSI LEHETŐSÉGE KÍSÉRLETES PERIKARDIÁLIS TAMPONÁD SORÁN

Szűcs Szilárd<sup>1</sup>, Bari Gábor<sup>2</sup>, Varga Gabriella<sup>1</sup>, Érces Dániel<sup>1</sup>, Bozsó Noémi<sup>1</sup>, Balogh Dóra<sup>1</sup>, Gules Mária<sup>1</sup>, Gyarakai Petra<sup>1</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szívsebészeti Osztály, Szeged

#### METÁN BELÉLEGZÉS HATÁSA AZ ENYHE ÉS SÚLYOS HIPOXAEMIÁS HIPOXIÁBAN FELLÉPŐ STRESSZ VÁLASZREAKCIÓRA PATKÁNYOKBAN

Kiss Liliána, Nászai Anna, Poles Marietta Zita, Boros Mihály, Kaszaki József  
SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged, Magyarország

#### MICRO-RHEOLOGIAI VÁLTOZÁSOK NEMI KÜLÖNBSEGEI ÉS KORFÜGGŐ ELTÉRÉSEI VÉKONYBÉL ISCHAEMIA-REPERFUSIO SORÁN PATKÁNYMODELLBEN

Mester Anita, Magyar Zsuzsanna, Somogyi Viktória, Tánzos Bence, Molnár Ákos, Németh Norbert  
Debreceni Egyetem ÁOK, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

#### A KORAI ÉS A KÉSLELTETETT HATÁSÚ TÁVOLI SZERVI ISCHAEMIÁS PRECONDITIONÁLÁS HATÉKONYSÁGÁNAK MICROCIRCULATIÓS VIZSGÁLATA MÁJ ISCHAEMIA-REPERFUSIO SORÁN PATKÁNYMODELLBEN

Varga Gábor<sup>1</sup>, Magyar Zsuzsanna<sup>1</sup>, Mester Anita<sup>1</sup>, Ghanem Souleiman<sup>1</sup>, Nadubinszky Gábor<sup>1</sup>, Somogyi Viktória<sup>1</sup>, Tánzos Bence<sup>1</sup>, Oltean Mihai<sup>2</sup>, Németh Norbert<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

<sup>2</sup>The Transplantation Institute, Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Svédország

## A FOGÍNY MICROCIRCULÁCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA IMPLANTATUM ÉS GYÓGYULÓ CSAVAR BEÜLTETÉSÉT KÖVETŐEN KÍSÉRLETES MODELLBEN

Deák Ádám<sup>1</sup>, Fülöp Zsanett<sup>1</sup>, Tánczos Bence<sup>1</sup>, Somogyi Viktória<sup>1</sup>, Sári Kinga<sup>2</sup>, Varga István<sup>2</sup>, Andreas Stavropoulos<sup>3</sup>, Németh Norbert<sup>1</sup>, Hegedűs Csaba<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Parodontológiai Tanszék, Debrecen

<sup>3</sup>Department of Periodontology, Faculty of Odontology, University of Malmo, Malmo, Svédország

## A TÁVOLI SZERVI ISCHAEMIÁS PRECONDITIONÁLÁS MICRO-RHEOLÓGIAI PARAMÉTEREKRE GYAKOROLT HATÁSA MÁJ ISCHAEMIA-REPERFUSIO SORÁN PATKÁNYMODELLBEN

Nadubinszky Gábor<sup>1</sup>, Magyar Zsuzsanna<sup>1</sup>, Mester Anita<sup>1</sup>, Ghanem Souleiman<sup>1</sup>, Varga Gábor<sup>1</sup>, Somogyi Viktória<sup>1</sup>, Tánczos Bence<sup>1</sup>, Oltean Mihai<sup>2</sup>, Németh Norbert<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen,

<sup>2</sup>The Transplantation Institute, Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Svédország

09:30-09:45 KÁVÉSZÜNET

09:45-11:25 VI. SZEKCIÓ: INTERVENCIÓS ÉS KÍSÉRLETES KARDIOLÓGIA (A. TEREM)

Elnök: Róth Erzsébet, Radovits Tamás, Kékesi Violetta

### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

#### A FIZIKAI TERHELÉS KEDVEZŐ ÉS KÁROS KARDIÁLIS HATÁSAI

Radovits Tamás

Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### IN VITRO SZÍVIZOM ISZKÉMIA/REPERFÚZIÓ ÁLTAL OKOZOTT MITOKONDRIÁLIS DISZFUNKCIÓ KEZELÉSE METÁN GÁZZAL

Jász Dávid Kurszán<sup>1</sup>, Szilágyi Ágnes Lilla<sup>1</sup>, Márton Anett<sup>1</sup>, Pécz Daniella<sup>1</sup>, Baráth Bálint<sup>1</sup>, Ficzer Ágnes<sup>1</sup>, Görbe Anikó<sup>2</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>, Hartmann Petra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE ÁOK Biokémia Intézet, Szeged



## A FOSZFODIÉSZTERÁZ-5A GÁTLÓ VARDENAFIL MEGELŐZI A 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGSÉGHEZ TÁRSULÓ DIASZTOLÉS SZÍVELÉGTELENSÉG KIALAKULÁSÁT

Barta Bálint András<sup>1</sup>, Sayour Alex Ali<sup>1</sup>, Mátyás Csaba<sup>1</sup>, Németh Balázs Tamás<sup>1</sup>,  
Oláh Attila<sup>1</sup>, Török Marianna<sup>1</sup>, Ruppert Mihály<sup>1</sup>, Kellermayer Dalma<sup>1</sup>, Szabó Gábor<sup>2</sup>,  
Kökény Gábor<sup>3</sup>, Horváth Eszter Mária<sup>4</sup>, Bódi Beáta<sup>5</sup>, Papp Zoltán<sup>5</sup>, Merkely Béla<sup>1</sup>,  
Radovits Tamás<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem - Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika - Kardiológiai  
Központ - Kardiológiai Tanszék, Budapest

<sup>2</sup>Ruprecht Karls Egyetem - Szívsebészet, Heidelberg, Németország

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem - Kórélettani Intézet, Budapest

<sup>4</sup>Semmelweis Egyetem - Élettani Intézet, Budapest

<sup>5</sup>Debreceni Egyetem - Általános Orvostudományi Kar - Klinikai Fiziológiai Tanszék,  
Debrecen

## A FIZIOLÓGIÁS ÉS PATOLÓGIÁS BAL KAMRA HIPERTRÓFIA RÉSZLETES IN VIVO HEMODYNAMIKAI ÖSSZEHASONLÍTÁSA PATKÁNYMODELLBEN

Oláh Attila<sup>1</sup>, Mátyás Csaba<sup>2</sup>, Németh Balázs Tamás<sup>3</sup>, Ruppert Mihály<sup>3</sup>, Sayour Alex Ali<sup>3</sup>,  
Barta Bálint<sup>3</sup>, Lux Árpád<sup>3</sup>, Kellermayer Dalma<sup>3</sup>, Benke Kálmán<sup>3</sup>, Merkely Béla<sup>3</sup>,  
Radovits Tamás<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

## A SZOLUBILIS GUANILÁT-CIKLÁZ GYÓGYSZERES AKTIVÁLÁSA PROTEKTÍV HATÁSÚ A PATOLÓGIÁS SZÍVIZOM-HIPERTRÓFIÁT KÖVETŐ KARDIÁLIS DISZFUNKCIÓVAL SZEMBEN

Ruppert Mihály<sup>1,2</sup>, Radovits Tamás<sup>1</sup>, Korkmaz-Icöz Sevil<sup>2</sup>, Li Shiliang<sup>2</sup>, Hegedűs Péter<sup>2</sup>,  
Németh Balázs Tamás<sup>1</sup>, Oláh Attila<sup>1</sup>, Mátyás Csaba<sup>1</sup>, Benke Kálmán<sup>1</sup>, Merkely Béla<sup>1</sup>,  
Karck Matthias<sup>2</sup>, Szabó Gábor<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív és Érgyógyászati Klinika, Budapest,

<sup>2</sup>Ruprecht-Karls-Universität, Experimentelle Herzchirurgie, Heidelberg, Németország

## CFD VIZSGÁLAT ARTERIA CAROTIS INTERNA ENDARTERECTOMIA UTÁN

Jávor Szaniszló<sup>1</sup>, Jancsó Gábor<sup>2</sup>, Menyhei Gábor<sup>1</sup>, Gasz Balázs<sup>2</sup>

<sup>1</sup>PTE KK Érsebészeti Klinika, Pécs

<sup>2</sup>Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

## ÚJSZERŰ, VÉGESELEM SZÁMÍTÁSON ALAPULÓ ANASZTOMÓZIS ELLENŐRZÉS ALKALMAZÁSA AZ ÉR ÉS SZÍVSEBÉSZETI OKTATÁSBAN

Varga Péter<sup>1</sup>, Maróti Péter<sup>2</sup>, Jancsó Gábor<sup>1</sup>, Gasz Balázs<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

<sup>2</sup>Szimulációs Oktatási Központ, Pécs

## ÁRAMLÁSTANI MODELL MINT PREDIKCIÓS LEHETŐSÉG A BAL KAMRA REDUCTIOS MŰTÉTEKBEN

Barabás János Imre, Kőszegi Andrea, Pólos Miklós, Benke Kálmán, Tóth Roland, Kovács Péter, Daróczy László, Fazekas Levente, Horkay Ferenc, Szabolcs Zoltán, Hartyánszky István

Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív és Érgyógyászati Klinika, Budapest

11:30-13:00

## VII. SZEKCIÓ: KLINIKAI KUTATÁSOK (A. TEREM)

Elnök: Damjanovich László, Horváth Örs Péter, Gamal E. Mohamed, Bezsilla János

### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

#### NON INVASIVE IMAGE GUIDED SURGERY FOR NEW CLINICAL APPLICATIONS

Andreas Melzer

Institute for Medical Science and Technology, University of Dundee, Scotland, UK

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### RÖVIDBÉL SZINDROMA SEBÉSZI KEZELÉSE GYAKORLATUNKBAN

Lestár Béla

Honvédkórház, II Sebészet, Budapest

#### NYELŐCSŐ-ANASTOMOSIS ELÉGTELENSÉGÉNEK KEZELÉSI LEHETŐSÉGEI

Cséfalvai Balázs<sup>1</sup>, Vörös Attila<sup>1</sup>, Telek Géza<sup>1</sup>, Bobek Ilona<sup>2</sup>, Ender Ferenc<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház - Sebészeti Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház - Központi Anaesthesiológiai és Intenzív Betegellátó Osztály, Budapest

#### A TROMBOCITÓZIS, MINT PREDIKTÍV FAKTOR KOLOREKTÁLIS TUMOROKBAN

Baranyai Zsolt<sup>1</sup>, Elekes Orsolya<sup>1</sup>, Féderer Krisztina<sup>2</sup>, Daku Dániel<sup>2</sup>, Szalai Rita<sup>2</sup>, Zaránd Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem I.sz. Sebészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Budapest

#### HÜVELYPÓTLÁS SIGMABÉLLEL – ESETBEMUTATÁS

Takács Tamás<sup>1</sup>, Lestár Béla<sup>1</sup>, Ender Ferenc<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MH EK II. Általános Sebészeti Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház, Budapest

#### A TROMBOCITA SZÁM VÁLTOZÁSA KOLOREKTÁLIS ÉS EMLŐDAGANATOKBAN, MŰTÉT ELŐTT ÉS UTÁN CUKORBETEG ÉS NEM-CUKORBETEG EGYÉNEKBEN, HAZAI POPULÁCIÓBAN

Herold Zoltán<sup>1</sup>, Ambrus Viktória<sup>1</sup>, Lohinszky Júlia<sup>1</sup>, Igaz Péter<sup>1</sup>, Baranyai Zsolt<sup>2</sup>, Harsányi László<sup>2</sup>, Somogyi Anikó<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem II. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

## A 2-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUS ELŐFORDULÁSA RETROSPEKTÍV ELEMZÉS ALAPJÁN KOLOREKTÁLIS ÉS EMLŐDAGANATOKBAN, HAZAI POPULÁCIÓBAN

Ambrus Viktória<sup>1</sup>, Herold Zoltán<sup>1</sup>, Lohinszky Júlia<sup>1</sup>, Igaz Péter<sup>1</sup>, Harsányi László<sup>2</sup>, Somogyi Anikó<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem II. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

## A PANCREAS ANULARE DIFFERENCIÁL DIAGNOSZTIKÁJÁNAK NEHÉZSÉGEI

Barkász Erika<sup>1</sup>, Vörös Attila<sup>1</sup>, Telek Géza<sup>1</sup>, Babarczy Edit<sup>2</sup>, Ender Ferenc<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház-rendelőintézet Sebészeti Osztály, Budapest, <sup>2</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház-rendelőintézet Patológiai Osztály, Budapest

13:00-14:00 **EBÉD**

## 14:00-15:30 VIII. SEKCIÓ: ELEKTROSEBÉSZET KEREKASZTAL (A. TEREM)

Vezeti: Wéber György

### ELEKTROSEBÉSZET ALAPJAI

Benkő Péter

Stuttgart, Németország

### POTENCIÁLIS SZÖVŐDMÉNYEK ÉS AZ ELHÁRÍTÁS LEHETŐSÉGEI

Wéber György

Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

### THERMOFÚZIÓVAL KAPCSOLATOS EDDIGI ISMERETEK, SAJÁT KUTATÁSI EREDMÉNYEK, HAZÁNKBAN HOZZÁFÉRHETŐ KÉSZÜLÉKEK

Pap-Szekeres József

Bács-Kiskun Megyei Kórház, Általános Sebészeti Osztály, Kecskemét

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### A MINIMÁLINVAZÍV TECHNIKA BUKTATÓI. A LAPAROSZKÓPOS SÉRVMŰTÉTEK POSZTOPERATÍV SZÖVŐDMÉNYEINEK RÖVID ÁTTEKINTÉSE

Vagács Tibor, Bátorfi József, Korsós Diana, Telek Géza, Ender Ferenc

ESZSZK Sebészeti Osztály, Budapest

## VÉKONYBÉL ANASZTOMÓZIS KÉSZÍTÉSE EBVS (ELECTROTHERMAL BIPOLAR VESSEL SEALING) ESZKÖZZEL ÁLLATKÍSÉRLETES MODELLBEN

Venczel László<sup>1</sup>, Pap-Szekeres József<sup>1</sup>, Szabó István<sup>2</sup>, Csukás Domokos<sup>3</sup>, Cserni Gábor<sup>4</sup>, Weber György<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Bács-Kiskun Megyei Kórház, Általános Sebészeti Osztály, Kecskemét

<sup>2</sup>Bács-Kiskun Megyei Kórház, Sürgősségi Betegellátó Osztály, Kecskemét

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest, 4Bács-Kiskun Megyei Kórház, Patológiai Osztály, Kecskemét

## TERMIKUS SZÖVETKÁROSODÁS VIZSGÁLATA SZÖVETTANI MODELLBEN

Palkovics András<sup>1</sup>, Papp András<sup>1</sup>, Fincsur András<sup>2</sup>, Kustán Péter<sup>3</sup>, Ferencz Sándor<sup>1</sup>, Jancsó Gábor<sup>4</sup>, Vereczkei András<sup>1</sup>, Takács Ildikó<sup>4</sup>

<sup>1</sup>PTE KK Sebészeti Klinika, Pécs

<sup>2</sup>PTE KK Patológiai Intézet, Pécs

<sup>3</sup>PTE KK Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs

<sup>4</sup>PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

## TAPASZTALATAIM AZ ULTRAHANGOS SEBÉSZETI VÁGÓVAL

Bezsilla János

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház,

Általános Sebészeti Osztály, Miskolc

14:00-15:30

## IX. SZEKCIÓ: ISCHAEMIA/REPERFÚZIÓ (B. TEREM)

Elnök: Róth Erzsébet, Mikó Irén, Kékesi Violetta

### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

#### JANUS ARCÚ ISCHAEMIA ÉS A MÁJ SEBÉSZETE

Szijaártó Attila

Semmelweis Egyetem, I sz Sebészeti Klinika, Budapest

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### VESE ISCHAEMIA-REPERFUSIÓS KÁROSODÁS KAPCSÁN KIALAKULÓ MICROCIRCULATIÓS VÁLTOZÁSOK VIZSGÁLATA PATKÁNY MODELLEN

Pető Katalin<sup>1</sup>, Mester Anita<sup>1</sup>, Magyar Zsuzsanna<sup>1</sup>, Bidiga László<sup>2</sup>, Ghanem Souleiman<sup>1</sup>, Somogyi Viktória<sup>1</sup>, Tánzos Bence<sup>1</sup>, Deák Ádám<sup>1</sup>, Németh Norbert<sup>1</sup>, Nemes Balázs<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem ÁOK, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem ÁOK, Patológiai Intézet, Debrecen

<sup>3</sup>Debreceni Egyetem ÁOK, Sebészeti Intézet, Vesetranszplantációs Központ, Debrecen

#### ISZKÉMIA-REPERFÚZIÓS KÁROSODÁSOK CSÖKKENTÉSE ISMERT ANTI-ISZKÉMIÁS SZERREL, PATKÁNY BŐRLEBENYEK BEN

Petrovics Laura<sup>1</sup>, Nagy Tibor<sup>1</sup>, Hardi Péter<sup>1</sup>, Németh Franciska<sup>1</sup>, Trojnar Zoltán<sup>1</sup>, Takács Ildikó<sup>1</sup>, Pavlovics Gábor<sup>2</sup>, Jancsó Gábor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>PTE-ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

<sup>2</sup>PTE KK Sebészeti Klinika, Pécs

### A METÁN INHALÁCIÓ ELŐSEGÍTI A MYENTERICUS NITRERG NEURONOK RÉGIÓSPECIFIKUS ADAPTIVITÁSÁT PATKÁNY ISCHAEMIA/REPERFÚZIÓ MODELLEN

Poles Marietta Zita<sup>1</sup>, Bódi Nikolett<sup>2</sup>, Bagyánszki Mária<sup>2</sup>, Fekete Éva<sup>2</sup>, Mészáros András<sup>1,3</sup>, Andrey Kozlov<sup>3</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>, Kaszaki József<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged

<sup>3</sup>Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Bécs, Ausztria

### A VENA PORTAE INTERSEGMENTALIS ANASTOMOSISAI ÉS JELENTŐSÉGÜK A MÁJ ROSSZINDULATÚ DAGANATAINAK SEBÉSZI KEZELÉSÉBEN

Fekete Laura<sup>1,2</sup>, Kiss Mátyás<sup>2</sup>, Kovács Sándor<sup>2</sup>, Pápai Zsolt<sup>2</sup>, Horti Ildikó<sup>2</sup>, Kürti Zsuzsanna<sup>2</sup>, Horváth Anikó<sup>2</sup>, Nemeskéri Ágnes<sup>2</sup>, Máthé Zoltán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet, Budapest

### A METÁN INHALÁCIÓ HATÁSA A VÉKONYBÉL EPITHELIÁLIS BARRIERRE ISCHAEMIA-REPERFÚZIÓ ALATT

Mészáros András<sup>1,2</sup>, Varga Gabriella<sup>1</sup>, Tuboly Eszter<sup>1</sup>, Poles Marietta<sup>1</sup>, Szűcs Szilárd<sup>1</sup>, Kaszaki József<sup>1</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>OROBOROS Instruments, Innsbruck, Ausztria

### A PENTOXIFYLLIN TERÁPIÁS SZEREPE ISZKÉMIA-REPERFÚZIÓS KÁROSODÁSOKBAN KÉTOLDALI AKUT HÁTSÓ VÉGTAGI ISZKÉMIA PATKÁNY MODELLEN

Tóth Mónika<sup>1</sup>, Hardi Péter<sup>1</sup>, Takács Ildikó<sup>1</sup>, Petrovics Laura<sup>1</sup>, Jancsó Gábor<sup>1</sup>, Sínay László<sup>2</sup>, Fazekas Gábor<sup>2</sup>, Arató Endre<sup>2</sup>, Pintér Örs<sup>3</sup>, Nagy Tibor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Érsebészeti Klinika

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

### METHANE MODULATES THE XANTHINE OXIDOREDUCTASE-DERIVED NITRIC OXIDE PRODUCTION UNDER ISCHEMIC CONDITIONS

Tanja Stögerer<sup>1</sup>, Andras T. Meszaros<sup>2,1,3</sup>, Sergiu D. Dumitrescu<sup>1</sup>, Anna Nászai<sup>2</sup>, Petra Varga<sup>2</sup>, Heinz Redl<sup>1</sup>, Mihály Boros<sup>2</sup>, Andrey V. Kozlov<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Vienna, Ausztria

<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>3</sup>OROBOROS Instruments, Innsbruck, Ausztria

15:30-16:00 KÁVÉSZÜNET

## 16:00-18:00 X. SZEKCIÓ: GRADUÁLIS ÉS POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS (A. TEREM)

Elnök: Ferencz Andrea

### GRADUÁLIS OKTATÁS (7+3')

A KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ GRADUÁLIS SZINTŰ KREDIT KURZUSOK MOTIVÁLÓ SZEREPE AZ ORVOSTANHALLGATÓK MANUÁLIS SZAKMÁK IRÁNYÁBA TÖRTÉNŐ ORIENTÁLÓDÁSÁBAN

Mikó Irén, Pető Katalin, Lesznyák Tamás, Ványolos Erzsébet, Furka Andrea,  
Németh Norbert, Furka István

Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Műtéttani Tanszék,  
Debrecen

### "HALADÓ MŰTÉTTANI GYAKORLATOK" A MANUÁLIS SZAKMÁK FELÉ ORIENTÁLÓDÓ HALLGATÓKNAK A DEBRECENI EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉKÉN (2014-2017)

Németh Norbert, Lesznyák Tamás, Ványolos Erzsébet, Deák Ádám, Pető Katalin  
Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

### KÖTELEZŐ SEBÉSZETI ÉS MIKROSEBÉSZETI KURZUSOK A GRADUÁLIS OKTATÁSBAN: AZ OBJEKTÍV GYAKORLATI TELJESÍTMÉNY-ÉRTÉKELÉSEK ÉS HALLGATÓI VISSZAJELZÉSEK JELENTŐSÉGE

Szabó Andrea, Boros Mihály  
SZTE Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

### INTÉZETÜNK OKTATÁSI FELADATAINAK A SEBÉSZETI KÉPZÉSBEN BETÖLTÖTT SZEREPE

Takács Ildikó, Jancsó Gábor  
Pécsi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Pécs

### POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS (7+3')

### ENGINEERS AND CLINICIANS WORKING TOGETHER: EXPERIENCES AT THE JESÚS USÓN MINIMALLY INVASIVE SURGERY CENTRE

Luisa F. Sánchez Peralta  
Bioengineering and Health Technologies Unit, Minimally Invasive Surgery Centre  
Jesús Usón, Cáceres, Spain

### TRAIN THE TRAINERS - EURÓPAI ÖSSZEFOGÁS A SEBÉSZETI SZAKKÉPZÉSÉRT

Juhos Krisztina<sup>1</sup>, Sándor József<sup>1</sup>, Luisa F. Sánchez-Peralta<sup>2</sup>, Werner Korb<sup>3</sup>,  
Eszter Fenyőházi<sup>3</sup>, Tiu Calin<sup>4</sup>, Wéber György<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, Spanyolország

<sup>3</sup>Leipzig University of Applied Sciences, Innovative Surgical Training Technologies, Lipcse,  
Németország

<sup>4</sup>MEDIS Foundation, Campina, Románia



## A "SEBÉSZETI SKILL TRÉNING" REZIDENS TÖRZSKÉPZÉSI TANFOLYAM TAPASZTALATAI, ÜZENETE ÉS FEJLESZTÉSI IRÁNYAI A DEBRECENI EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉKEN (2013-2017)

Németh Norbert, Pető Katalin, Lesznyák Tamás, Ványolos Erzsébet, Deák Ádám, Mikó Irén, Furka István  
Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

## MIT TANULHATUNK MI SEBÉSZEK A REPÜLÉSBIZTONSÁGI SZABÁLYOKBÓL?

Lukovich Péter, Fazekas László  
Semmelweis Egyetem I sz. Sebészeti Klinika, Budapest

## NAGYÍTOTT SEBÉSZETI KÉSZSÉGFEJLESZTÉSI PROGRAMOK BEVEZETÉSE A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN A SEBÉSZI JELLEGŰ SZAKMÁK REZIDENSEI SZÁMÁRA. STANDARDIZÁLT NEUROVASCULARIS MIKROSEBÉSZETI ÉS LAPAROSZKÓPOS VARRÁS ÉS INTRACORPORALIS CSOMÓZÁSI TECHNIKÁK OKTATÁSÁNAK KIDOLGOZÁSA.

Zoltan Szabo<sup>1</sup>, Wanda Toy<sup>1</sup>, Szabó Andrea<sup>2</sup>, Boros Mihály<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>MOET Institute, San Francisco, USA  
<sup>2</sup>SZTE Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

## A BETEGBIZTONSÁG OKTATÁSA A SEBÉSZETBEN

Baranyai Zsolt, Harsányi László  
Semmelweis Egyetem I.sz. Sebészeti Klinika, Budapest

## SZAKORVOSKÉPZÉS MEGÚJÍTÁSA - AZ ELSŐ OKTATÁSI KERESZTAL TANULSÁGAI

Szűcs Ákos  
Semmelweis Egyetem, I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

17:00-18:15

## XI. SZEKCIÓ: POSZTERSZEKCIÓ (ELŐTÉR)

Elnök: Takács Ildikó, Furka Andrea, Csukás Domokos

## KÉSŐI UROLÓGIAI SZÖVŐDMÉNYEKET OKOZÓ NAGYMÉRETŰ LIPOSARCOMÁS ESETEK BEMUTATÁSA

Csökő Gábor Norbert, Hajdu Gábor, Győri Attila, Zöllei István  
Tolna Megyei Balassa János Kórház, Sebészeti Osztály, Szekszárd

## A MIOKARDIÁLIS REVERZ REMODELLÁCIÓ FUNKCIONÁLIS HATÁSA NYOMÁS-INDUKÁLT PATOLÓGIÁS SZÍVIZOM-HIPERTROFIÁBAN

Ruppert Mihály<sup>1,2</sup>, Korkmaz-Icöz Sevil<sup>2</sup>, Li Shiliang<sup>2</sup>, Hegedűs Péter<sup>2</sup>, Németh Balázs Tamás<sup>1</sup>, Oláh Attila<sup>1</sup>, Mátyás Csaba<sup>1</sup>, Benke Kálmán<sup>1</sup>, Merkely Béla<sup>1</sup>, Karck Matthias<sup>2</sup>, Szabó Gábor<sup>2</sup>, Radovits Tamás<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív és Érgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Ruprecht-Karls-Universität, Experimentelle Herzchirurgie, Heidelberg, Németország

## A PROLONGÁLT INTUBÁCIÓ SZÖVŐDMÉNYEKÉNT KIALAKULT OESOPHAGOTRACHEALIS FISTULA KEZELÉSE

Korsós Diána<sup>1</sup>, Vörös Attila<sup>1</sup>, Bobek Ilona<sup>2</sup>, Révész Zsolt<sup>3</sup>, Bor László<sup>1</sup>, Ender Ferenc<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház Sebészeti Osztály, Budapest

<sup>2</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház Központi Intenzív és Betegellátó Osztály, Budapest

<sup>3</sup>Egyesített Szent István és Szent László Kórház Égés- és Plasztikai Sebészeti Osztály, Budapest

## A HUMÁN PLURIPOTENS ÖSSEJT EREDETŰ ENDOHELSEJTEKKEL KÉPZETT VASZKULÁRIS GRAFTOK IN VIVO VIZSGÁLATA

Gara Edit<sup>1</sup>, Máthé Domokos<sup>2</sup>, Radovits Tamás<sup>1</sup>, Tóth Mária<sup>1</sup>, Nemes Annamária<sup>1</sup>,

Szabó Gábor<sup>3</sup>, Földes Gábor<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem CroMed Research, Budapest

<sup>3</sup>Experimentelle Herzchirurgie, Heidelberg, Németország

## POLI (VINIL ALKOHOL) SÉR VHÁLÓ BIOADAPTÁLÓDÁSÁNAK VIZSGÁLATA PATKÁNY ÉS SERTÉS ÁLLATMODELLEKBEN

Fehér Daniella<sup>1</sup>, Ferencz Andrea<sup>1</sup>, Sándor József<sup>1</sup>, Szabó Györgyi<sup>1</sup>, Csupák Domokos<sup>1</sup>,

Juhos Krisztina<sup>1</sup>, Molnár Kristóf<sup>2</sup>, Jedlovszky-Hajdú Angéla<sup>2</sup>, Zrínyi Miklós<sup>2</sup>, Wéber György<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Budapest

## REPRODUKÁLHATÓ KORONÁRIA SZŰKÜLET LÉTREHOZÁSA SERTÉSMODELLEN – TECHNIKAI VIZSGÁLATOK

Németh Balázs Tamás, Radovits Tamás, Kékesi Violetta, Soós Pál, Édes István Ferenc, Merkely Béla

Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

## KOMPLEX SZABAD LEBENYEK ANATÓMIAI MODELLEZÉSE THIEL FIXÁLT CADAVEREN

Farkas Petra Dóra<sup>1</sup>, Szuák András<sup>2</sup>, Nemeskéri Ágnes<sup>2</sup>, Klárik Zoltán<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar, Budapest

<sup>2</sup>Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest

<sup>3</sup>Országos Onkológiai Intézet; Fej-nyak Sebészeti Osztály, Budapest

## CITOKIN AKTIVITÁS MÉRÉSE PACAP-38 TARTALMÚ HIDEG KONZERVÁLÁST KÖVETŐ VÉKONYBÉL TRANSZPLANTÁCIÓBAN

Nedvig Klára<sup>1</sup>, Reglődi Dóra<sup>2</sup>, Csukás Domokos<sup>3</sup>, Szabó Györgyi<sup>3</sup>, Fehér Daniella<sup>3</sup>,  
Juhos Krisztina<sup>3</sup>, Sándor József<sup>3</sup>, Wéber György<sup>3</sup>, Ferencz Andrea<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Általános Sebészet és Érsebészeti Osztály,  
Zalaegerszeg

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Anatómia Intézet, Pécs

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

## KÓRHÁZI KÖLTSÉGEK CSÖKKENTÉSE, BETEGBIZTONSÁG ÉS A BETEGEK ELVÁRÁSAI: HOL VAN EZEK METSZÉSPONTJA JELENLEG MAGYARORSZÁGON?

Fazekas László<sup>1</sup>, Lukovich Péter<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

18:00-19:00 MST KÍSÉRLETES SEBÉSZETI SZEKCIÓ VEZETŐSÉGI ÜLÉSE

20:00 Zenés-táncos bankett vacsora  
az ABACUS Business & Wellness Hotel<sup>\*\*\*\*\*</sup>-ben  
Közreműködik a Régió zenekar

## SZOMBAT | 2017. SZEPTEMBER 30.

### 09:00-10:30 XII. SZEKCIÓ: REGENERÁCIÓ ÉS ADAPTÁCIÓ (A. TEREM)

Elnök: Pető Katalin, Telek Géza, Ender Ferenc, Vörös Attila

#### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

##### MODERN SEBKEZELÉSI ELJÁRÁSOK

Szokoly Miklós

Péterfy Sándor Utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ, Budapest

#### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

##### KÜLÖNBÖZŐ IDŐPONTÚ KEZELÉSEK HATÁSA AZ ADHÉZIÓKÉPZŐDÉSRE ÉS

##### STABILIZÁLÓDÁSÁRA. KÍSÉRLETES ÁLLATMODELL

Szabó Györgyi<sup>1</sup>, Gamal Eldin Mohamed<sup>2</sup>, Jonathan Hammerschlag<sup>1</sup>, Shiva Kouhnavardi<sup>1</sup>, Ferencz Andrea<sup>1</sup>, Juhos Krisztina<sup>1</sup>, Fehér Daniella<sup>1</sup>, Sándor József<sup>1</sup>, Wéber György<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Budaörsi Egészségügyi Központ, Budaörs

##### THERÁPIA RESISTENS DIABETESES LÁB FEKÉLYEK ÉS POSTGANGRAENÁS KRÓNIKUS SEBEK

##### KEZELÉSE ANTIOXIDÁNS ÉS ANTIBACTERIÁLIS HATÁSÚ SEBGYÓGYULÁST ELŐSEGÍTŐ

##### HYDRATÁLÓ KRÉMMEL

Telek Géza, Pelsőczi Gergely, Korsós Diána, Ender Ferenc

Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Sebészeti Osztály, Budapest

##### MITOCHONDRIÁLIS VÁLTOZÁSOK ALPPS INDUKÁLTA MÁJREGENERÁCIÓBAN

Budai András<sup>1</sup>, Fülöp András<sup>1</sup>, Kovács Tibor<sup>1</sup>, Tihanyi Dóra<sup>1</sup>, Anker Pálma<sup>1</sup>,

Latin Viktória<sup>1</sup>, Lukáts Ákos<sup>2</sup>, Koltai Erika<sup>3</sup>, Bori Zoltán<sup>3</sup>, Radák Zsolt<sup>3</sup>, Horváth Gergő<sup>4</sup>,

Tretter László<sup>4</sup>, Szijártó Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, I. sz. Sebészeti Klinika, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, Budapest

<sup>3</sup>Testnevelési Egyetem, Sporttudományi Kutató Intézet, Budapest

<sup>4</sup>Semmelweis Egyetem, Orvosi Biokémiai Intézet, Budapest

##### SEBÉSZILEG KIVÁLTOTT MÁJREGENERÁCIÓ KIVÁLSZTÓ FUNKCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA

##### SZELEKTÍV EPEÚTI KANULÁLÁS ÉS IN VITRO ELJÁRÁSOK SEGÍTSÉGÉVEL

Kovács Tibor<sup>1</sup>, Fülöp András<sup>1</sup>, Jemnitz Katalin<sup>2</sup>, Bártai-Konczos Attila<sup>2</sup>, Veres Zsuzsanna<sup>2</sup>,

Török György<sup>3</sup>, Budai András<sup>1</sup>, Tihanyi Dóra<sup>1</sup>, Bencsics Máté<sup>1</sup>, Homolya László<sup>3</sup>, Szijártó Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hepato-Pancreatico-Biliary Surgery Research Center Hungary, I. sz. Sebészeti Klinika,

Semmelweis Egyetem, Budapest

<sup>2</sup>Szerves Kémiai Intézet, Természettudományi Kutatóközpont, Magyar Tudományos

Akadémia, Budapest

<sup>3</sup>Enzimológiai Intézet, Természettudományi Kutatóközpont, Magyar Tudományos

Akadémia, Budapest

## PORTA VENA LIGATÚRÁT KÖVETŐ FUNKCIONÁLIS VÁLTOZÁSOK MULTIMODÁLIS, IN VIVO VIZSGÁLATA SEBÉSZILEG INDUKÁLT MÁJREGENERÁCIÓ PATKÁNY MODELLEJÉBEN

Bencsics Máté<sup>1</sup>, Kovács Tibor<sup>1</sup>, Fülöp András<sup>1</sup>, Veres Dániel Sándor<sup>2</sup>, Máthé Domokos<sup>2</sup>, Szigeti Krisztián<sup>2</sup>, Horváth Ildikó<sup>2</sup>, Szijártó Attila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hepato-Pancreatico-Biliary Surgery Research Center Hungary, I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

<sup>2</sup>Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

## LÁGYÉKI ADIPOCUTAN LEBENYEK ISCHAEMIA-REPERFUSIO HATÁSÁRA KIALAKULÓ VÖRÖSVÉRSEJT MICRO-RHEOLOGIAI, MICROCIRCULATIÓS ÉS MORPHOLOGIAI VÁLTOZÁSOK KÖVETÉSESEK VIZSGÁLATA PATKÁNYBAN

Magyar Zsuzsanna<sup>1</sup>, Molnár Ábel<sup>1</sup>, David Belkin Nachmias<sup>1</sup>, Din Mann<sup>1</sup>, Somogyi Viktória<sup>1</sup>, Mester Anita<sup>1</sup>, Tóth László<sup>2</sup>, Németh Norbert<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem ÁOK, Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem ÁOK, Pathologiai Intézet, Debrecen

## KORSZERŰ ESZKÖZÖK ÉS SEBKÖTŐZŐ ANYAGOK HASZNÁLATA KRÓNIKUS VÉGTAGFEKÉLYEK KEZELÉSÉBEN

Herpai Vivien<sup>1</sup>, Szokoly Miklós<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Csolnoky Ferenc Kórház, Veszprém

<sup>2</sup>Péterfy Sándor Utcai Kórház Rendelőintézet és Baleseti Központ, Budapest

10:30-10:45 **KÁVÉSZÜNET**

10:45-12:15 **XIII. SEKCIÓ: SZEPSZIS (A. TEREM)**

Elnök: Mikó Irén, Kaszaki József, Lantos János, Szokoly Miklós

### FELKÉRT ELŐADÁS (20')

#### A SZEPSZIS ÉS A SZISZTÉMÁS GYULLADÁSOS VÁLASZ SZINDRÓMA (SIRS) KÓRÉLETTANA A DAMP-TÓL A NET-IG

Telek Géza

Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Sebészeti Osztály, Budapest

### CSATLAKOZÓ ELŐADÁSOK (7+3')

#### ACETILSZALICILSAV-TRIS-HIDROXIMETIL-AMINOMETÁN (ASA-TRIS) GYULLADÁSCSÖKKENTŐ HATÁSA KÍSÉRLETES COLITISBEN

Varga Gabriella<sup>1</sup>, Ugocsai Melinda<sup>1</sup>, Hartmann Petra<sup>1</sup>, Lajkó Norbert<sup>1</sup>, Molnár Réka<sup>1</sup>, Szűcs Szilárd<sup>1</sup>, Jász Dávid Kurszán<sup>1</sup>, Ghyczy Miklós<sup>1</sup>, Tóth Gábor<sup>2</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtétan, Szeged

<sup>2</sup>SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet, Szeged

## NMDA-RECEPTOR INHIBITOROK VIZSGÁLATA A MITOKONDRIÁLIS RESPIRÁCIÓRA PATKÁNY KÍSÉRLETES POLIMIKROBIÁLIS SZEPSZISBEN

Juhász László<sup>1</sup>, Poles Marietta Zita<sup>1</sup>, Tallósy Szabolcs Péter<sup>1</sup>, Urbán Dániel<sup>1</sup>, Rutai Attila<sup>1</sup>, Boros Mihály<sup>1</sup>, Vécsei László<sup>2</sup>, Kaszaki József<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE ÁOK Neurológiai Klinika, Szeged

## AZ ENDOTHELIN RECEPTOROK KERINGÉSI ÉS MITOKONDRIÁLIS HATÁSAI A SZEPSZIS ÁLLATKÍSÉRLETES MODELLJÉBEN – TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK

Rutai Attila, Fejes Roland, Tallósy Szabolcs, Poles Marietta, Juhász László,

Mészáros András, Boros Mihály, Kaszaki József

SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

## A MITOKONDRIÁLIS FUNKCIÓ IDŐBELI VÁLTOZÁSA PERITONITIS ALATT PATKÁNYOKBAN

Tallósy Szabolcs Péter, Juhász László, Poles Marietta, Mészáros András, Rutai Attila,

Szabó Andrea, Boros Mihály, Kaszaki József

SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

## STERNOTOMIÁT KÖVETŐEN LÉTREJÖTT SEBFERTŐZÉSEK NYITOTT ÉS ZÁRT KEZELÉSÉVEL SZERZETT TAPASZTALATAINK POZITÍV SEBVÁLADÉK TENYÉSZTÉSI EREDMÉNYEK ESETÉBEN

Rasehd Aref, Gombócz Károly, Frenyó Magdolna, Verzar Zsófia, Alotti Nasri

Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg

## AZ ENDOTHELIÁLIS GLYCOCALYX VASTAGSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA ÚJ INFORMATIKAI MEGKÖZELÍTÉS RÉVÉN INTRAVITÁLIS MIKROSKÓPOS MÓDSZERRE ALAPOZVA

László Ildikó<sup>1</sup>, Veres Antal<sup>1</sup>, Csákány Lóránt<sup>2</sup>, Németh Márton<sup>1</sup>, Poles Marietta<sup>2</sup>,

Kaszaki József<sup>2</sup>, Boros Mihály<sup>2</sup>, Molnár Zsolt<sup>1</sup>, Szabó Andrea<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SZTE, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Szeged

<sup>2</sup>SZTE, Sebészeti Műtéttani Intézet, Szeged

12:15-

## A KONGRESSZUS ZÁRÁSA, TESZTÍRÁS (A. TEREM)

# Gyakorlati kurzusok



## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- Helyszín:** Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet  
„George Berci” Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratórium
- Cím:** 2053 Herceghalom, Gesztenyés út 1. (Hotel Abacustól 3 perc sétára)
- Jelentkezés:** a kitöltött jelentkezési lapot Klotz Dávid titkárnak kell beküldeni
- Elérhetőségek:** email: [klotz.david@med.semmelweis-univ.hu](mailto:klotz.david@med.semmelweis-univ.hu)  
mobil: +36 20 663 2026; fax: +36 1 459 1500/56574  
<http://semmelweis.hu/mutettan/2016/11/28/mst-kongresszus-workshopok>

## ALAPSZINTŰ LAPAROSZKÓPOS TANFOLYAM

- Tanfolyamvezető:** Prof. Dr. Wéber György (Semmelweis Egyetem, Budapest)
- Időpont:** 2017. szeptember 28. 09:00-12:00
- Tanfolyam díja:** 20.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 09:00 Előadás: A laparoszko-pos technika alapelvei  
A laparoszko-pos eszközök és torony részei, ezek használata
- 10:00 Gyakorlat pelvitrénerben: sertés máj-epehólyag preparátumon
- 11:00 Műtőtermi gyakorlat: pneumoperitoneum készítése, portok elhelyezése, laparoszko-pos cholecystectomy altatott sertésen.
- 12:00 A tanfolyam zárása

## BÉL-ÉS ÉRANASZTOMÓZIS TECHNIKÁK AZ ÁLTALÁNOS SEBÉSZETBEN

- Tanfolyamvezető:** Dr. Ender Ferenc (Egyesített Szent István és Szent László Kórház, Budapest)  
Prof. Dr. Wéber György (Semmelweis Egyetem, Budapest)
- Időpont:** 2017. szeptember 28. 14:00-17:00
- Tanfolyam díja:** 10.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 14:00 Előadás: Bélanasztomózisok a sebészeti gyakorlatban
- 14:30 Gyakorlat: Bélanasztomózisok készítése ex vivo bélszöveten
- 15:30 Előadás: Éranasztomózisok típusai
- 16:00 Gyakorlat: Anasztomózis készítés ex vivo érgraftokon
- 17:00 A tanfolyam zárása

## CORONARIA ANASTOMOSIS WORKSHOP

- Tanfolyamvezető:** Prof. Dr. Horkay Ferenc (Semmelweis Egyetem, Budapest)
- Időpont:** 2017. szeptember 28. 14:00-17:00
- Tanfolyam díja:** 10.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 14:00 Előadás: Coronaria sebészet alapelvei
- 14:30 Gyakorlat: Coronaria varrattechnikák gyakorlása állati szerveken
- 17:00 A tanfolyam zárása

## ENDOLUMINÁLIS SEBÉSZET

**Tanfolyamvezető:** Dr. Salló Zoltán (Markhot Ferenc Megyei Kórház, Eger)

**Időpont:** 2017. szeptember 29. 10:00-13:30

**Tanfolyam díja:** 20.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 10:00 ESD altatott sertésen (gyomor). Oktató: Szepes Attila (3 fő résztvevő)  
TAMIS/TaTME altatott sertésen. Oktató: Bánky Balázs (3 fő résztvevő)  
TAMIS/TaTME pelvitraíneren. Oktató: Papp Géza (3 fő résztvevő)  
TAMIS/TaTME pelvitraíneren. Oktató: a cég képviselője (3 fő résztvevő)

A TAMIS kurzuson résztvevők forgó rendszerben dolgoznak, így mindenkinek lehetősége lesz élő állaton és pelvitraíneren is gyakorolni.

13:30 A tanfolyam zárása

## ELEKTROSEBÉSZET TANFOLYAM

**Tanfolyamvezető:** Prof. Dr. Wéber György (Semmelweis Egyetem, Budapest)

**Időpont:** 2017. szeptember 29. 15:30-18:00

**Tanfolyam díja:** 10.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 15:30 Elektrosebészeti alapelvek  
16:00 Készülékek és technikai paraméterek  
17:00 Érhegesztés és skeletizálás  
18:00 A tanfolyam zárása.

## LAPAROSZKÓPOS VARRÁSTANFOLYAM

**Tanfolyamvezető:** Zoltán Szabó Ph.D, F.I.C.S. (MOET Institute, San Francisco)

**Időpont:** 2017. szeptember 30. 09:00-12:00

**Tanfolyam díja:** 20.000 Ft/fő (csak a kongresszus regisztrált résztvevői részére)

- 09:00 Varrástechnikai alapelvek, technikai részletek: öltés és csomózás demonstrációja  
09:15 Laparoszkópos varrattechnika gyakorlása gumikesztyűn (pelvitraíner)  
10:00 Laparoszkópos varrattechnika gyakorlása szervpreparátumon  
10:30 Laparoszkópos varrás gyakorlása altatott sertésen (tubavarrat, hólyagvarrat stb.)  
12:00 A tanfolyam zárása

## NÉVJEGYZÉK

### A

Ambrus Viktória .....	22, 23
Anker Pálma .....	30
Anna Nászai .....	25
Arató Endre .....	14, 25

### B

Babarczy Edit .....	23
Bagyánszki Mária .....	25
Balogh Dóra .....	19
Bánky Balázs .....	18
Barabás János Imre .....	22
Baranyai Zsolt .....	22, 27
Baráth Bálint .....	20
Bari Gábor .....	19
Barkász Erika .....	23
Barta Bálint András .....	14, 21
Bátai-Konczos Attila .....	30
Bátorfi József .....	23
Bencsics Máté .....	30, 31
Bende Sándor .....	6
Bene László .....	18
Benke Kálmán .....	14, 21, 22, 27
Benkő Péter .....	23
Bezsilla János .....	6, 22, 24
Bidiga László .....	24
Bobek Ilona .....	22, 28
Bódi Beáta .....	21
Bódi Nikolett .....	25
Bori Zoltán .....	30
Bor László .....	18, 28
Boros Mihály .....	6, 14, 15, 17, 19, 20, 25, 26, 27, 31, 32
Bozsó Noémi .....	19
Bráth Endre .....	6, 19
Budai András .....	30

### C

Calin, Tiu .....	26
Csákány Lóránt .....	32
Cséfalvay Balázs .....	22
Cserni Gábor .....	24

Csökő Gábor Norbert .....	27
Csukás Domokos .....	6, 15, 16, 24, 27, 28, 29

### D

Daku Dániel .....	22
Damjanovich László .....	6, 17, 22
Daróczy László .....	22
Deák Ádám .....	20, 24, 26, 27
Dubecz Attila .....	16
Dumitrescu, Sergiu D. ....	25

### E

Édes István Ferenc .....	28
Elekes Orsolya .....	22
Ender Ferenc .....	18, 22, 23, 28, 30
Érces Dániel .....	16, 19
Eszter Fenyőházi .....	26

### F

Farkas Petra Dóra .....	28
Fazekas Gábor .....	14, 25
Fazekas László .....	27, 29
Fazekas Levente .....	22
Féderer Krisztina .....	22
Fehér Daniella .....	6, 14, 15, 16, 28, 29, 30
Fejes Roland .....	32
Fekete Éva .....	25
Fekete Laura .....	25
Ferencz Andrea .....	5, 6, 7, 15, 16, 17, 26, 28, 29, 30
Ferencz Sándor .....	24
Ficzere Ágnes .....	20
Fincsur András .....	24
Földes Gábor .....	15, 28
Földes Katalin .....	14
Frenyó Magdolna .....	14, 32
Fülöp András .....	30, 31
Fülöp Zsanett .....	20
Furka Andrea .....	6, 26, 27
Furka István .....	6, 16, 26, 27

## G

Gal, Yotam .....	14
Gamal E. Mohamed .....	6, 22, 30
Gara Edit .....	15, 28
Gasz Balázs .....	21
Ghyczy Miklós .....	31
Gombóc Károly .....	32
Görbe Anikó .....	20
Gules Mária .....	19
Gyaraki Petra .....	19
Gyökeres Tibor .....	18
Győri Attila .....	27

## H

Hajdu Gábor .....	27
Hammerschlag, Jonathan .....	30
Hardi Péter .....	14, 24, 25
Harsányi László .....	6, 15, 22, 23, 27
Hartmann Petra .....	14, 20, 31
Hartyánszky István .....	22
Hegedűs Csaba .....	20
Hegedűs Péter .....	21, 27
Herold Zoltán .....	22, 23
Herpai Vivien .....	31
Homolya László .....	30
Horkay Ferenc .....	22
Horti Ildikó .....	25
Horváth Anikó .....	25
Horváth Eszter Mária .....	21
Horváth Gergő .....	30
Horváth Ildikó .....	31
Horváth Örs Péter .....	6, 22
Hunyad László .....	17
Husvéth-Tóth Mária .....	15

## I

Igaz Péter .....	22, 23
------------------	--------

## J

Jancsó Gábor .....	6, 14, 17, 21, 24, 25, 26
Jász Dávid Kurszán .....	14, 20, 31
Jávor Szaniszló .....	21
Jedlovsky-Hajdú Angéla .....	14, 28
Jemnitz Katalin .....	30

Juhász László .....	15, 32, 34
Juhos Krisztina .....	6, 15, 16, 26, 28, 29, 30

## K

Kapossy Lilla .....	16
Karck Matthias .....	21, 27
Kaszaki József .....	6, 16, 19, 25, 31, 32
Kékesi Violetta .....	16, 20, 24, 28
Kellermayer Dalma .....	21
Kiss Liliána .....	19
Kiss Mátyás .....	25
Klárík Zoltán .....	28
Klotz Dávid .....	6
Kökény Gábor .....	21
Koltai Erika .....	30
Korb, Werner .....	26
Korkmaz-Icöz Sevil .....	21, 27
Korsós Diana .....	23
Korsós Diána .....	18, 28, 30
Kőszegi Andrea .....	22
Kouhnavardi, Shiva .....	30
Kovács Péter .....	22
Kovács Sándor .....	25
Kovács Tibor .....	30, 31
Kozlov, Andrey V. .....	25
Kürti Zsuzsanna .....	25
Kustán Péter .....	24

## L

Lajkó Norbert .....	31
Lantos János .....	6, 16, 31
László Ildikó .....	32
Latin Viktória .....	30
Lestár Béla .....	22
Lesznay Tamás .....	26, 27
Lohinszky Júlia .....	22, 23
Lukáts Ákos .....	30
Lukovich Péter .....	6, 14, 16, 27, 29
Lux Árpád .....	21

## M

Magyar Zsuzsanna .....	19, 20, 24, 31
Mann, Din .....	31
Maróti Péter .....	21

Márton Anett .....	14, 20
Máthé Domokos .....	28, 31
Máthé Zoltán .....	25
Mátyás Csaba .....	14, 15, 21, 27
Melzer, Andreas .....	22
Menyhei Gábor .....	14, 21
Merkely Béla .....	6, 14, 15, 21, 27, 28
Mester Anita .....	19, 20, 24
Mészáros András .....	15, 25, 32
Meszaros, Andras T. ....	25
Mihály Boros .....	25
Mikó Irén .....	6, 24, 26, 27, 31
Mohácsi Árpád .....	14
Molnár Ábel .....	31
Molnár Ákos .....	19
Molnár Kristóf .....	14, 28
Molnár Réka .....	31
Molnár Zsolt .....	32

## N

Nachmias, David Belkin .....	31
Nadubinsky Gábor .....	19, 20
Nagy Károly .....	15
Nagy Mariann .....	6
Nagy Tibor .....	14, 24, 25
Nasri, Alotti .....	32
Nászai Anna .....	19
Nedvig Klára .....	29
Nemes Annamária .....	15, 28
Nemes Balázs .....	24
Nemeskéri Ágnes .....	25, 28
Németh Balázs Tamás .....	21, 27, 28
Németh Franciska .....	24
Németh Márton .....	32
Németh Norbert .....	6, 19, 20, 24, 26, 27

## O

Oláh Attila .....	14, 21, 27
Oltean Mihai .....	19, 20

## P

Pálfi Alexandra .....	15
Palkovics András .....	24
Pápai Zsolt .....	25

Papp András .....	24
Papp Zoltán .....	21
Pap-Szekeres Lózsef .....	6, 15, 23, 24
Pavlovics Gábor .....	24
Pécz Daniella .....	20
Pelsőczy Gergely .....	18, 30
Peralta, Luisa F. Sánchez .....	26
Pető Katalin .....	6, 14, 24, 26, 27, 30
Petra Varga .....	25
Petrovics Laura .....	24, 25
Pintér Örs .....	25
Poles Marietta .....	15, 25, 32
Poles Marietta Zita .....	19, 25, 32
Pólos Miklós .....	22

## R

Radák Zsolt .....	30
Radovits Tamás .....	14, 15, 20, 21, 27, 28
Rasehd Aref .....	32
Redl, Heinz .....	25
Reglődi Dóra .....	29
Révész Zsolt .....	28
Róth Erzsébet .....	6, 20, 24
Ruppert Mihály .....	14, 21, 27
Rutai Attila .....	32

## S

Salló Zoltán .....	6, 18
Sándor József .....	5, 6, 15, 26, 28, 29, 30
Sári Kinga .....	20
Sayour Alex Ali .....	14, 21
Shiliang, Li .....	21, 27
Sínay László .....	25
Somogyi Anikó .....	22, 23
Somogyi Viktória .....	19, 20, 24
Soós Pál .....	28
Souleiman, Ghanem .....	19, 20, 24
Stark Klára Alíz .....	14
Stavropoulos, Andreas .....	20
Stögerer, Tanja .....	25
Szabó Andrea .....	6, 19, 26, 27, 32
Szabó Gábor .....	14, 21, 27, 28
Szabó Gergő .....	14
Szabó Györgyi .....	5, 6, 15, 16, 28, 29, 30

Szabó István .....	24
Szabolcs Zoltán .....	22
Szabo, Zoltan .....	16, 27
Szalai Rita .....	22
Szebeni János .....	15
Szepes Attila Zoltán .....	18
Szepesi Katalin .....	6
Szigeti Krisztián .....	31
Szijártó Attila .....	6, 19, 24, 30, 31
Szilágyi Ágnes Lilla .....	14, 20
Szokoly Miklós .....	30, 31
Szuák András .....	28
Szűcs Ákos .....	27
Szűcs Szilárd .....	19, 25, 31

## T

Takács Ildikó .....	24, 25, 26, 27
Takács Tamás .....	22
Tallós Szabolcs Péter .....	32
Tánczos Bence .....	19, 20, 24
Telek Géza .....	22, 23, 30, 31
Telkes Gábor .....	14
Terhes Emil .....	15
Tihanyi Dóra .....	30
Török György .....	30
Török Marianna .....	21
Toronyi Éva .....	6, 14
Tóth Gábor .....	31
Tóth Mária .....	28
Tóth Mónika .....	25
Tóth Roland .....	22
Toy, Wanda .....	27
Tretter László .....	30
Trojnár Zoltán .....	24
Tuboly Eszter .....	15, 25

## U

Ugocsai Melinda .....	31
Urbán Dániel .....	32
Urbanics Rudolf .....	15

## V

Vagács Tibor .....	23
Ványolos Erzsébet .....	26, 27

Varga Gábor .....	19, 20
Varga Gabriella .....	16, 19, 25, 31
Varga István .....	20
Varga Péter .....	21
Vashegyi Ildikó .....	15
Vázsonyi Csenge .....	15
Vécsei László .....	32
Venczel László .....	24
Vereczkei András .....	24
Veres Antal .....	32
Veres Dániel Sándor .....	31
Veres Zsuzsanna .....	30
Verzar Zsófia .....	32
Vódliné Schum Ibolya .....	6
Voniatis Constantinos .....	14
Vörös Attila .....	6, 22, 23, 28, 30

## W

Wéber György ....	5, 6, 14, 15, 17, 23, 24, 26, 28, 29, 30
-------------------	--

## Z

Zaránd Attila .....	18, 22
Zöllei István .....	27
Zrínyi Miklós .....	14, 28

