



Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság Továbbképző Napok és Nemzeti Kongresszus

ANESZTEXPO 2019



Hotel Azúr****, Siófok
2019. május 23-25.



40 kg felett a minimális dózis 1000 NE – már egy üvegben

Alkalmazza az alvadási
elégtelenség gyors kezelésére¹

II, VII, IX, X alvadási faktor-
koncentrátum¹ ~25 NE/ml

Beriplex[®] P/N
Human Prothrombin Complex

Beriplex P/N 500-1000 NE por és oldószerektől injektálható.

Minőségi és mennyiségi összetétel: A készítmény humán alvadási faktorokat tartalmaz NE/ml-ben kifejezve az alábbi összetétel szerint: II. faktor 20-48; VII. faktor 10-25; IX. faktor 20-31; X. faktor 22-60; Protein C 15-45; Protein S 12-38. **Terápiás javallatok:** A prothrombin komplex alvadási faktorainak szerzett hiányával kapcsolatos vérzések kezelése és peroperatív profilaxisa, úgymint K-vitamin antagonistával végzett kezelés vagy K-vitamin antagonistá túladagolása következtében kialakuló faktorhiány gyors korrekciójára. A K-vitamin dependens alvadási faktorok örökklött hiányában kialakuló vérzések kezelésére és peroperatív profilaxisára, amikor nem áll rendelkezésre az egyes faktorok tisztított készítménye. **Adagolás:** INR függvényében 25-50 IX. faktor NE/ttkg. A kezelést az alvadási rendellenességek kezelésében jártas orvos felügyelete mellett kell elkezdeni. A kezelés gyakoriságát és az alkalmazott adagot minden beteg esetében egyénileg kell kiszámítani. Az alkalmazás gyakoriságánál figyelembe kell venni a prothrombin komplexben lévő különböző alvadási faktorok eltérő féllelet idejét (lásd 5.2). Nagyobb sebesséti beavatkozások esetén a szubsztitúciós kezelés pontos monitorozása céljából elengedhetetlen a véralvadási paraméterek (specifikus alvadási faktorok vizsgálata, és/vagy általános vizsgálat a prothrombin komplex mennyiségére) meghatározása. A maximális egyszeri adag ne haladja meg az 5000 NE IX. faktort. **Alkalmazás módja:** Az oldatot intravénásan kell beadni

Referencia: 1. Beriplex 500 NE és 1000 NE alkalmazási előírás: www.ogyei.gov.hu/sygyogeradatbazis?action=show_details&item=83307

1123 Budapest, Alkotás u. 53. D ép. 4. em. MOM Park
Tel: +36 (1) 213 4290, fax: +36 (1) 213 4298 - www.cslobehring.com

(nem több, mint 3 NE/ttkg/perc, max. 210 NE/perc, körülbelül 8 ml/perc). **Ellenjavallatok:** A készítmény bármely összetevőjével szemben ismert túlérzékenység, Thrombosis veszély, angina pectoris, friss szívinfarktus, Ismert heparin-indukált thrombocytopenia. **Különleges figyelemztetések:** a Beriplex P/N 500 kizárólag akkor alkalmazandó, ha gyors prothrombin komplex aktivitás korrekcióra van szükség, pl. súlyos vérzés vagy sürgős sebészeti beavatkozás. **Vírusbiztonság:** Az alkalmazott eljárások hatékonynak tekinthetők a lipidburokkal rendelkező HIV, HBV, HCV és a burok nélküli HAV vírusokra. **Terhesség és szoptatás:** nincs adat. **Nemkívánatos hatások:** thromboembóliás komplikáció, HIT, allergias reakció. A túladagolás elkerülésére a kezelés alatt rendszeresen ellenőrizni kell a véralvadást, mert a túladagolás myocardiális infarktus, disseminált intravasculáris coagulopathiát (DIC), vénás thrombózis és tüdőembóliát okozhat. **Farmakodinámiai tulajdonságok:** vérzéscellenes szer, kombinált véralvadási faktorok II, VII, IX és X. ATC kód: B02B D01. **Felhasználhatósági időtartam:** 3 év. Legfeljebb 25°C-on tárolandó. **Osztályozás:** II/2 csoport. **A forgalomba hozatali engedély jogosultja:** CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, Németország; OGYI-T-6408/01-02. 2016.06.09. Beriplex P/N 500 NE por és oldószerektől injektálható, 1x porampulla+oldószerektől, bruttó fogyasztói ár: 44304 Ft. TB támogatás: 0 Ft. Térítési díj: 44304 Ft. Beriplex P/N 1000 NE: szabad-áras készítmény. **Forrás és módosítások:** www.oep.hu

CSL Behring



MAGYAR ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG NEMZETI KONGRESSZUSA

MAITT TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK, ANESZTEXPO 2019

Hotel Azúr**, Siófok
2019. május 23-25.**

2019. MÁJUS 23. CSÜTÖRTÖK

Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	VIP TEREM	SILVER SAROK	HOTEL YACHT	PANORÁMA TEREM
09:30-11:10	Szívelégtelenségben szenvedő betegek támogatása	Periooperatív problémák	Szepszis speciális állapotokban			Ultrahang advanced	
11:10-11:30	Kávészünet						
11:30-13:10	Hematológiai kihívások	Periooperatív problémák II.	Amit egy szakorvosjelöltnek tudnia kell – kerekasztal megbeszélés			Ultrahang advanced az ITO-n	
13:10-14:30	Fakultatív ebéd						
13:10-14:25				E-poszter 1-6.	E-poszter 13-19.		
13:15-14:15	Több, mint egy eset: A legjobbak! 1-5.	Több, mint egy eset: A legjobbak! 11-15.	Szabad előadások 6-10.				
13:15-14:55							Hemosztázis workshop „Legyen holnap reggelre elegendő vér a betegemnek!” Hogyan látják
14:00-15:30						Ultrahang gyakorlat I.	
14:20-15:35	Több, mint egy eset: A legjobbak! 6-10.	Szabad előadások 1-5.	Szabad előadások 11-14.				
14:25-15:40				E-poszter 7-12.			
15:30-15:40	Kávészünet						
15:40-17:20	Testvér-társaságok bemutatkozása	Túlsúlyos betegek érzésteleltetése és intenzív terápiája	A jövőbeli oktatás lehetőségei az anesztéziai és intenzív terápias szimulációban				Hemosztázis workshop szervezési kérdések: Tervek és gyakorlat
15:45-17:15						Ultrahang gyakorlat II.	
17:15-17:30	Kávészünet						
17:30	Kiállítás megnyitó, állófogadás						
18:00	Küldöttekgyűlés						
20:00-21:30	Fakultatív vacsora						
21:30-22:30	Nyitókonzert – On Call zenekar						
22:30-02:00	MAITT disco						

2019. MÁJUS 24. PÉNTEK

Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	VIP TEREM	PANORÁMA TEREM
08:30–10:10	Fiatalok tudományos szekciójá, Boros-Wittek előadások	MAITT fájdalomcsillapítási szekció szimpóziuma	Infektológia – A nosocomialis pneumonia aktuális kérdései	Otthon lélegeztetés workshop	Nehéz légút workshop
10:10–10:30	Kávészünet				
10:30–12:10	Beszéljünk ki problémáinkat! (szakmapolitikai)	MAITT hemosztázis szekció szimpóziuma: Patient Blood Management szimpóziúm	Perioperatív fájdalom	Mikor nyeljük el a választ? Hemodinamika workshop	
10:30–13:35					Nehéz légút workshop
12:10–14:30	Fakultatív ebéd				
12:30–13:30	Mediwinys Pharma Kft. Szimpóziúm	CSL Behring Kft. Szimpóziúm	Fresenius Kabi Hungary Kft. Szimpóziúm	Orion Pharma Kft. Szimpóziúm	
13:40–14:40	Anamed Kft. Szimpóziúm	Anomed Pharma GmbH Szimpóziúm	MSD Pharma Hungary Kft. Szimpóziúm	Pfizer Kft. Szimpóziúm	
14:50–15:50	Speeding Kft. Szimpóziúm	Radiometer Magyarország Kft. Szimpóziúm	Baxter Szimpóziúm		
15:50–16:00	Kávészünet				
16:00–17:40	Bioetika update	Pro-con viták	Egynapos Sebészeti Társaság szimpóziuma		A test és lélek párbeszéde
17:45–18:45			Pro Anaesthesia előadás Boros Mihály előadás		
20:00	Bankett				

2019. MÁJUS 25. SZOMBAT

Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	PANORÁMA TEREM
09:00–10:50	Lélegeztetés	Neurointenzív	Szakapóliói fórum	Veseptólió kezelési workshop
10:50–11:00	Kávészünet			
11:00–12:45	Forrongó témák az anesztéziában	Honvédt- és katasztrófa-egészségügy	Forrongó témák az intenzív osztályon	Veseptólió kezelési workshop
13:00	A kongresszus zárása			



*„A világmindenséget nem csupán a sokféleségben rejlő egység teszi széppé,
hanem az egységben rejlő sokféleség is”*

Umberto Eco

Tisztelt Kollégák! Kedves Vendégeink!

A Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság szervezésében 2019 tavaszán 47. alkalommal kerül sor az aneszteziológia és intenzív terápia területén, Magyarországon a legnagyobb számú szakembert mozgósító kongresszus megrendezésére.

A kongresszus résztvevőit idén a MAITT újjáalakult Vezetősége köszönti. Évtizedünk ciklusainak vezetőségei komoly alapokat lefektető elnökségektől vették át a stafétabotot. Új dinamikus szemléletüknek köszönhetően hatékony csapatmunka, új ötletek és irányvonalak hazai összefogása alakult ki. A Társaság anyagi helyzete az elmúlt évtizedben megszilárdult. Az új vezetőség célja immár a MAITT bekapcsolása a nemzetközi tudományos, oktatási és klinikai áramlásba. Fontos szempont a fiatal aneszteziológusok képzésének támogatása, motiváló önfejlesztési lehetőségek teremtése.

Ezen gondolatok jegyében a kongresszus igényes program-palettájára új témakörök, aktualitások és érdekességek kerültek fel. A „Testvér-társaságok bemutatkozása” során a környező országok Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaságainak kiemelkedő és hiteles előadói hoznak egy-egy aktuális megvitatásra érdemes klinikumi témát. A szekció egyben lehetőséget teremt jövőbeni együttműködés, közös programok kidolgozására. Szakorvosjelöltjeink és fiatal kollégáink segítése, tájékoztatása és motiválása a célja az „Amit egy szakorvosjelöltnek tudnia kell – Kerekasztal megbeszélés”, „A jövőbeli oktatás lehetőségei az anesztéziai és intenzív terápiás szimulációban” és a hagyománnyá vált „Fiatalok tudományos szekciója, Boros-Wittek előadások” szekcióknak. Korosztálytól független minden kollégánk értékes visszajelzésére számítunk a „Beszéljük ki problémáinkat!” szakmapolitikai megbeszélésen.

Természetesen a kongresszus gerincét idén is a szintentartó és továbbképző jellegű, új információkat, terápiás lehetőségeket bemutató előadások és gyakorlati workshopok adják. A kongresszus helyszíne a mediterrán stílusú Hotel Azúr**** Siófok. A Balaton parti szálloda a régió legnagyobb konferencia- és wellness komplexuma, mely a hangulatos esti szórakoztató programokkal együtt kitűnő lehetőséget biztosít a tartalmas kongresszusi nap utáni regenerálódásra.

Bízva abban, hogy a kongresszus kiemeli „az egységben rejlő sokféleség” szépségét, és megteremtí „a sokféleségben rejlő egység” erejét, továbbá, hogy vendégeink értékes tapasztalatokkal, élményekkel és egy kellemes hangulatú rendezvény emlékével gazdagodnak, szeretettel várunk mindenkit Siófokon.

Gál János, MAITT elnöke

A KONGRESSZUS ELNÖKE

Gál János, a MAITT elnöke

TUDOMÁNYOS ÉS SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Fülesdi Béla, Debrecen, a Tudományos Bizottság elnöke

Gál János, Budapest, a Kongresszus elnöke

Babik Barna, Szeged

Bátai István, Pécs

Bobek Ilona, Budapest

Bogár Lajos, Pécs

Hupuczi Petronella, Budapest

Madách Krisztina, Budapest

Molnár Csilla, Debrecen

Molnár Zsolt, Szeged

Sárkány Ágnes, Székesfehérvár

Szűcs Attila, Nyíregyháza

Völgyes Barbara, Budapest

Zubek László, Budapest

FŐ TÉMÁK

- Szívelgtelenségben szenvedő betegek támogatása
- Perioperatív problémák
- Szepszis speciális állapotokban
- Hematológiai kihívások
- Amit egy szakorvosjelöltnek tudnia kell – Kerekasztal megbeszélés
- Több, mint egy eset: a legjobbak!
- Testvér-társaságok bemutatkozása
- Túlsúlyos betegek érzéstelenítése és intenzív terápiája
- A jövőbeli oktatás lehetőségei az anesztéziái és intenzív terápiás szimulációban
- Fiatalok tudományos szekciója, Boros-Wittek előadások
- MAITT Fájdalomcsillapítási szekció szimpóziuma
- Infektológia – A nosocomialis pneumonia aktuális kérdései
- Beszéljük ki problémáinkat! (szakmapolitika)
- MAITT Hemosztázis szekció szimpóziuma: Patient Blood Management Szimpózium
- Perioperatív fájdalom
- Bioetika update
- Pro-con viták
- Egynapos Sebészeti Társaság Szimpóziuma
- Pro Anaesthesia előadás
- Boros Mihály előadás
- Lélegeztetés
- Neurointenzív
- Szakápolói Fórum
- Forrongó témák az anesztéziában
- Honvéd- és katasztrófamedicina
- Forrongó témák az intenzív osztályon

Kurzusok és Workshopok

- Ultrahang advanced / ITO-n
- Hemosztázis workshop „Legyen holnap reggelre elegendő vér a betegemnek!” Hogyan látják
- Hemosztázis workshop Szervezési kérdések: tervek és gyakorlat
- Otthon lélegeztetés workshop
- Nehéz légút workshop
- A test és lélek párbeszéde
- Vesepótló kezelés workshop

TUDOMÁNYOS PROGRAMMAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Fülesdi Béla

DE AOK AITT

e-mail: fulesdi@med.unideb.hu

Telefon: (06-52) 255-347

KONGRESSZUSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Általános információ, kiállítás, szponzoráció: *Bokker Tamás*

(e-mail: tbokker@convention.hu)

Regisztráció, absztraktok: *Kántor Nikolett*

(e-mail: nkantor@convention.hu)

Convention Budapest Kft.

1145 Budapest, Besnyői utca 13. I. em.

Tel: (06-1) 299-0184, 299-0185, 299-0186

Fax: (06-1) 299-0187

www.convention.hu



A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

Hotel Azúr****, Siófok

8600 Siófok, Erkel Ferenc utca 2/C.

Telefon: (06-84) 501-400 – Fax: (06-84) 501-427

e-mail: info@hotelazur.hu

www.hotelazur.hu

GPS koordináták: É 46 54 , K 18 02

A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE

Magyar

A továbbképző tanfolyam orvosok részére DE ÁOK/2019.I./00026-es kódszámon akkreditált rendezvény. Sikeres tesztírás esetén 48 kreditpont szereshető meg.

A kreditpontok – az OFTEX portálon – a tanfolyam adatlapján feltüntetett szakképesítésekhez.

Szakedolgozók részére a tanfolyam 20 (szabadon választható) kreditpontot ér.

SZABAD ELŐADÁSOK

Az előadások időtartama 10 perc, melyet 2 perc diskusszió követ.

E-POSZTER

Az e-poszter prezentáció időtartama 5 perc, melyet 2 perces megbeszélés követ. Az eposzter Powerpoint-ban elkészített diáit a szabad előadásokhoz hasonlóan a kongresszusi diaszobában kell feltölteni a MAITT rendszerébe. Papír alapon nem kell a posztert nyomtatni! A poszter bemutatás maximum 6 db Powerpoint diát tartalmazhat, amiket a kongresszus időpontjára kell elkészíteni és a kongresszusi diaszobában kell majd feltölteni a MAITT rendszerébe. A szóbeli poszter prezentáció időtartama 5 perc, melyet 2 perces megbeszélés követ. **Papír alapon nem kell posztert nyomtatni!**

Az E-poszter diák külalakjában semmilyen megszorítás nincs, a szerkezetüknek azonban követnie kell az absztraktok szokásos tagolását. Ez eredeti közlemények esetében a Bevezetés – Módszer – Eredmények – Következtetés, az esetismertetések esetében a Bevezetés – Esetismertetés – Megbeszélés címeteket kell tartalmazza. Irodalomjegyzék nem szükséges, csak akkor, ha a téma szempontjából feltétlenül releváns.

IGÉNYBE VEHETŐ TECHNIKAI ESZKÖZÖK

Számítógépes kivetítő, laser pointer.

FONTOS TUDNIVALÓ

A MAITT tagok kedvezményes regisztrációja csak akkor érhető el, ha a társasági tagdíjbevezetés nem mutat elmaradást, ezt a www.convention.hu oldalon indított kongresszusi regisztráció során automatikusan ellenőrizzük. Tagdíj elmaradás esetén azonnali online díjfizetésre is lehetőséget adunk. Köszönjük megértését!

REGISZTRÁCIÓ

A kongresszus helyszínén szerdán 15.00-tól 20.00-ig, csütörtökön és pénteken 07.30-tól 20.00-ig, szombaton 08.00-tól 13.00-ig lehetséges.

A KONGRESSZUSI RÉSZVÉTELI DÍJ TARTALMAZZA

a tudományos programon való részvételt, névkitűzőt, kongresszusi táskát, a kiállítás megtekintését, a kávészünetek költségeit. (A regisztrációs díjban foglalt kávészüneti ellátás 5.500 Ft/fő értékben a számlán külön sorban, bontva kerül feltüntetésre.)

KÍSÉRŐK REGISZTRÁCIÓS DÍJA TARTALMAZZA

a névkitűzőt, a kiállítás megtekintését, a kávészünetek költségeit. (A regisztrációs díjban foglalt kávészüneti ellátás 5.500 Ft/fő értékben a számlán külön sorban, bontva kerül feltüntetésre.) Kérjük, hogy a kísérők részére – igény esetén – a többi ellátást is szíveskedjenek bejelölni úgy, hogy a regisztrációs lapon a négyzet mellett az összesen igényelt mennyiséget számmal jelölik! Köszönjük.

TÉRÍTÉSMENTES REGISZTRÁCIÓ EGYETEMI HALLGATÓK, REZIDENSEK, PH.D. HALLGATÓK, TÉNYLEGES NYUGDÍJAS RÉSZÉRE

biztosítjuk a kiállítás megtekintését, a tudományos programon való részvételt. **Ez a regisztrációs lehetőség semmilyen ellátást nem tartalmaz.**

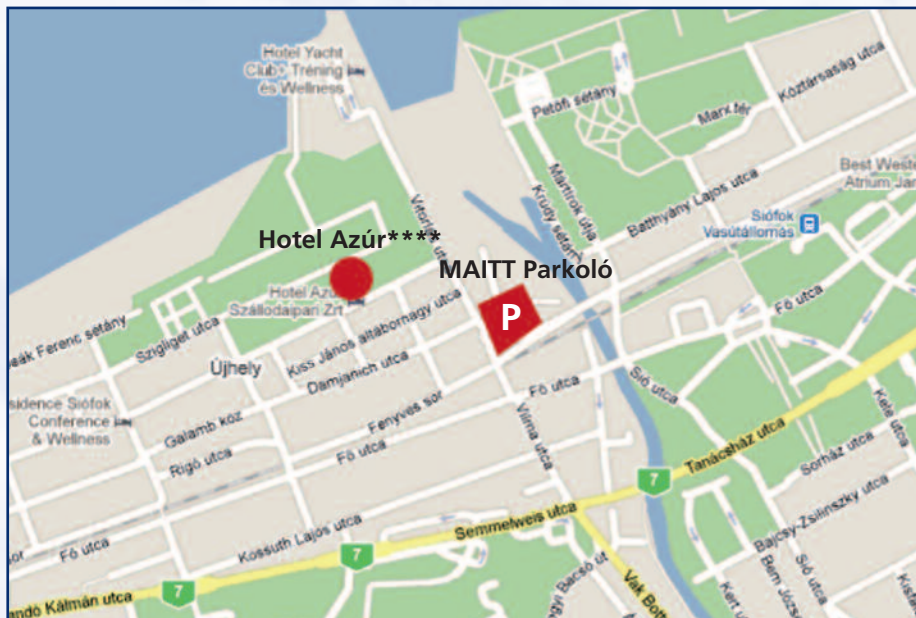
A NAPIJEGY TARTALMAZZA

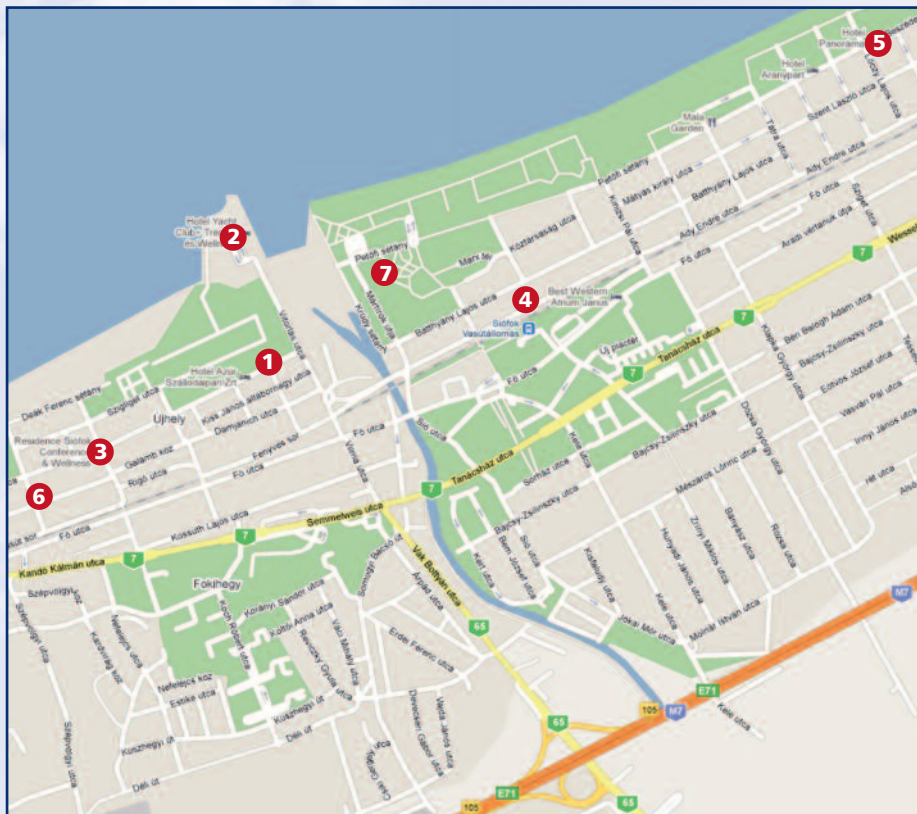
a kiállítás megtekintését és a tudományos programon való részvételt az adott napon. Akkreditációt nem tartalmaz!

PARKOLÁS

Tisztelettel tájékoztatjuk kedves Vendégeinket, hogy a Hotel Azúr**** parkolója – limitált befogadó képessége miatt – kizárólag a szállodai (Hotel Azúr****, Azúr Prémium és Villa Azúr) vendégek részére használható.

MAITT parkoló: 8600 Siófok, Horgony utca 1.
(Körforgalomnál) – Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt. parkolója

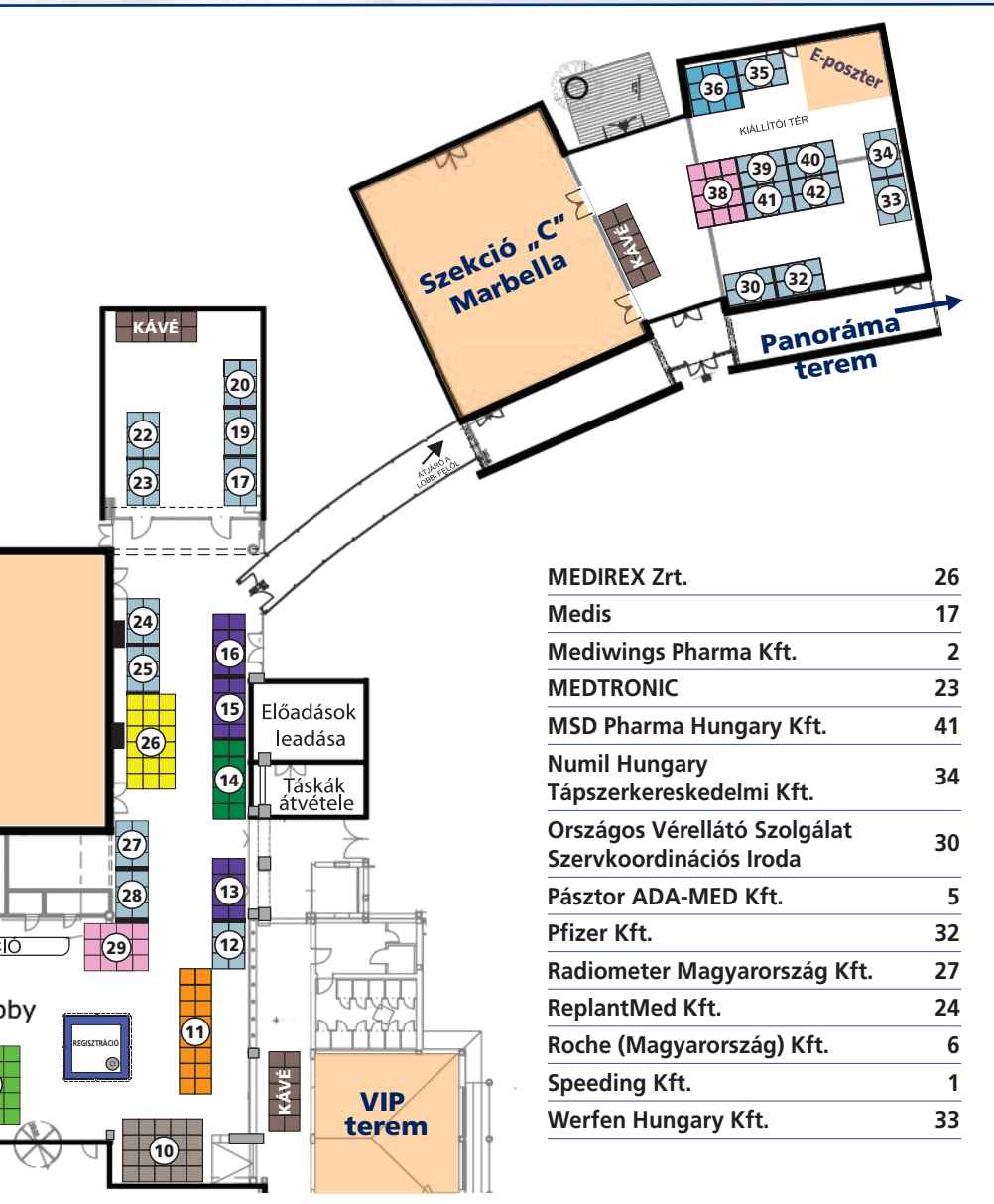




- 1 Hotel Azúr**** és Villa Azúr**
 8600 Siófok, Erkel Ferenc u. 2/c.
www.hotelazur.hu
- 2 Hotel Yacht**** Wellness & Business Siófok**
 8600 Siófok, Vitorlás u. 14.
www.hotel-yacht.hu
- 3 Hotel Residence Siófok******
 8600 Siófok, Erkel Ferenc u. 49.
www.rhb.hu
- 4 SunGarden
 Wellness & Conference Hotel******
 8600 Siófok, Batthyány u. 24.
www.hotelsungarden.hu
- 5 Prémium Hotel Panoráma******
 8600 Siófok, Beszedes J. sétány 80.
www.premiumhotelpanorama.hu
- 6 Hotel Korona*****
 8600 Siófok, Erkel Ferenc u. 53.
www.hotelkorona.hu
- 7 Hotel Napfény*****
 8600 Siófok, Mártírok útja 8.
www.cenapfenyhotel.hu

Aladdin Medical Kft.	38	Elektro - Oxigén Kft.	20
Alvásterápia Kft.	40	FMC Magyarország Kft.	36
Anamed Kft.	11	Fresenius Kabi Hungary Kft.	9
B. Braun Magyarország	10	H.S. - MEDPLAN Kft.	25
Baxter	22	HOGE Orvosi Műszer Kft.	4
Biotest Hungaria Kft.	29	Kórházi információs szolgálat	35
Bluemed Kft.	19	Jehova Tanúi érdekében	
C.P.P. Budapest Kft.	13	MAITT WEB Stand	39
CSL Behring Kft.	15	MEDIAL Kft.	14
DiaCare Solution Kft.	7	Medibis Kft.	3
Dräger Medical Magyarország Kft.	8	Medicina Könyvkiadó Zrt.	28
Dutchmed Kft.	12	MEDIAFAIR Kft.	16





MEDIREX Zrt.	26
Medis	17
Mediwings Pharma Kft.	2
MEDTRONIC	23
MSD Pharma Hungary Kft.	41
Numil Hungary	34
Tápszerkereskedelmi Kft.	34
Országos Vérellátó Szolgálat Szervkoordinációs Iroda	30
Pásztor ADA-MED Kft.	5
Pfizer Kft.	32
Radiometer Magyarország Kft.	27
ReplantMed Kft.	24
Roche (Magyarország) Kft.	6
Speeding Kft.	1
Werfen Hungary Kft.	33

Platina fokozatú együttműködő Partner



Arany fokozatú együttműködő Partnerek



Ezüst fokozatú együttműködő Partnerek



Bronz fokozatú együttműködő Partnerek



AbbVie Kft.
Aladdin Medical Kft.
Alexion
Alvásterápia Kft.
Amomed Pharma GmbH
Anamed Kft.
B. Braun Magyarország
Baxter
Biotest Hungaria Kft.
Bluemed Kft.
C.P.P. Budapest Kft.
CSL Behring Kft.
DiaCare Solution Kft.
Dräger Medical
Magyarország Kft.
Dutchmed Kft.
Elektro - Oxigén Kft.
FMC Magyarország Kft.
Fresenius Kabi Hungary Kft.
H.S. - MEDPLAN Kft.
HOGE Orvosi Műszer Kft.
HUMAN BioPlazma Kft.

Kórházi információs szolgálat
Jehova Tanúi érdekében
MAITT WEB Stand
MEDIAL Kft.
Medibis Kft.
Medicina Könyvkiadó Zrt.
MEDIFAIR Kft.
MEDIREX Zrt.
Medis
Mediwings Pharma Kft.
MEDTRONIC
MSD Pharma Hungary Kft.
Numil Hungary
Tápszerkereskedelmi Kft.
Orion Pharma Kft.
Országos Vérellátó Szolgálat
Szervkoordinációs Iroda
Pásztor ADA-MED Kft.
Pfizer Kft.
Radiometer Magyarország Kft.
ReplantMed Kft.
Roche (Magyarország) Kft.
Speeding Kft.
Werfen Hungary Kft.



Save the Date!

X. Jubileumi SIASZTOK 2020

**V. SZAKMAI
VÁNDORGYŰLÉS**

**INTENZÍV TERÁPIÁS ÉS ANESZTEZIOLÓGIAI
SZAKDOLGOZÓKNAK**

**Sürgősségi, Intenzív
Terápiás, Aneszteziológiai
Szakterületek és Társszakmák
Országos Konferenciája**

2020. április 2-4.

Aquaworld Resort Budapest

További információ: www.convention.hu

Nyitókoncert – OnCall Zenekar

MINDENKIT VÁRUNK SOK SZERETETTEL a MÁJUS 23. CSÜTÖRTÖKÖN **21.30-tól** **KEZDŐDŐ KONCERTRE.**

Fellép: **Prof. Dr. Molnár Zsolt zenekara, az OnCall!**

Helyszín: Hotel Azúr - Balatonpart



„A” TEREM

15:40–17:20 TESTVÉR-TÁRSASÁGOK BEMUTAKOZÁSA

A MAITT vezetősége szeretné, ha a jövőben a magyar kollégák kitekintéssel tudnának lenni a nemzetközi közegre, amelyben élünk, dolgozunk. Ezért idén, hosszú idő után először meghívta a környező országok társaságainak elismert képviselőit, akik az aktuális szakmai, oktatási és szakma-politikai kérdésekről tartanak előadást.

Lengyel Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság



Prof. Janusz Andres MD, PhD, FERC

Előadás címe: **Continuous postgraduate education**

Janusz Andres professzor nemcsak a lengyel, hanem az európai társaságon belül is fontos szerepet tölt be, főleg a szakorvos továbbképzés, a szakvizsga megújítás terén.

Orvosegyetemi tanulmányait 1979-ben fejezte a Krakkói Orvosi Akadémián. A 2000-es évek eleje óta vezeti a Regionális Európai Aneszteziológiai Továbbképzési Központot (CEEA), valamint tagja az Európai Aneszteziológiai Diploma (EDAIC) vizsgáztató testületének.

Jelenleg ő az elnöke az Európai Társaságon belül az Aneszteszteziológiai Továbbképzési Bizottságnak. Jövő évtől Prof. Janusz Andres a Lengyel Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság elnöke.

Cseh Aneszteziológiai, Reszuscitációs és Intenzív Terápiás Társaság (CSARIM)



Czech Society of Anaesthesiology
and Intensive Care Medicine

Prof. MD. Karel Cvachovec, PhD MBA

Előadás címe: **Strange story of HES - from enthusiasm to condemnation?**



Professzor Cvachovec nem csak az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakma, hanem a szakma politika területén is kimagasló képességekkel rendelkezik. A cseh kollégák ezért választották meg többször is társaságuk elnökének.

A prágai Károly Egyetemen végezte orvosi tanulmányait. Munkásságának döntő hányadát a prágai Károly Egyetem Motol Egyetemi Kórházában töltötte.

Professzor Cvachovec különleges személyisége szerepet játszik abban, hogy 2020-ban Prága ad otthont az Aneszteziológiai Világkongresszusnak.

Román Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság



SOCIETATEA ROMANA
DE ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA

Prof. Serban Bubenek

Előadás címe: **Role of National Societies in ESA**



Professzor Bubenek az egyik legismertebb európai képviselője a Román Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaságnak. Jelenleg ő tölti be a Román Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság elnöki tisztjét.

Orvosegyetemi tanulmányait a bukaresti Carol Davila Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetemen fejezte be 1984-ben. Szakmai munkássága is ehhez az egyetemhez kötődik, amelynek vezetésében aktívan vesz részt. Jelenleg ő az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék vezetője.

Kiváló kapcsolatteremtő és szervező képessége folytán 2019. januártól ő az Európai Aneszteziológiai Társaságon (ESA) belül a Nemzeti Társaságok Bizottságának vezetője, ebből a pozíciójából fakadóan az ESA vezetőségi tagja.

„A” TEREM

09:30–11:10 SZÍVELÉGTELENSÉGBEN SZENVEDŐ BETEGEK TÁMOGATÁSA

Elnökök: *Gál János, Babik Barna*

09:30–09:50 **Assist device-ok**
Szudi László

09:55–10:15 **V-A ECMO**
Gál János

10:20–10:40 **Mechanikus jobb szívfél támogatás**
Székely Andrea

10:45–11:05 **Gyógyszeres therápia lehetőségei**
Kosztá György

„B” TEREM

09:30–11:10 PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK

Elnökök: *Bátai István, Smudla Anikó*

09:30–09:50 **Perioperatív pitvarfibrilláció és ischaemiás stroke**
Molnár Tihamér

09:55–10:15 **Perifériás idegkárosodások általános anesztézia során: megelőzés, kezelés**
Szabó Zoltán

10:20–10:40 **Koagulációs profil májelégtelen betegekben és annak következményei a perioperatív ellátás során**
Smudla Anikó

10:45–11:05 **Aneszteziológiai kihívások a robotsebészet fejlődésével**
Bátai István

„C” TEREM

09:30–11:10 **SZEPSZIS SPECIÁLIS ÁLLAPOTOKBAN**
 Elnökök: *Szűcs Attila, Csontos Csaba*

09:30–09:50 **Onkohematológiai beteg**
Ilonczai Péter

09:55–10:15 **Transzplantált beteg**
Németh Endre

10:20–10:40 **Égett beteg**
Csontos Csaba

10:45–11:05 **Peripartum beteg**
Hupuczi Petronella

11:10–11:30 **Kávészünet**

„A” TEREM

11:30–13:10 **HEMATOLÓGIAI KIHÍVÁSOK**
 Elnökök: *Molnár Csilla, Mühl Diána*

11:30–11:50 **Thrombocytopenia az intenzív betegben**
Mühl Diána

11:55–12:15 **Májjelégtelen betegek trombózis profilaxisa a perioperatív szakban**
Smudla Anikó

12:20–12:40 **Heparin-indukálta thrombocytopenia-update**
Oláh Zsolt

12:45–13:05 **HUS**
Hupuczi Petronella

„B” TEREM

11:30–13:10 **PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK II.**
Elnökök: *Sárkány Ágnes, Juhász Marianna*

11:30–11:50 **Preoxigenizálás: élettani alapok, előnyök és potenciális veszélyek**
Sárkány Ágnes

11:55–12:15 **Perioperatív acut veseelégtelenség: okok, megelőzés, kezelés**
Medve László

12:20–12:40 **Perioperatív mélyvénás thrombosis: rizikócsoportok, megelőzés, felismerés, kezelés**
Juhász Marianna

12:45–13:05 **Elektrokonvulzív terápiák anesztéziája**
Iványi Zsolt

„C” TEREM

11:30–13:10 **AMIT EGY SZAKORVOSJELÖLTNEK TUDNIA KELL KEREKASZTAL MEGBESZÉLÉS**
Elnökök: *Gál János, Madách Krisztina*

11:30–11:50 **Bemutatkozik a Magyar Aneszteziológus Szakorvosjelöltek Hálózata**
Katona Hajna, Farkas Orsolya, Névényi Kitti, Kovács-Ábrahám Zoltán

11:55–12:15 **Szakmailag és jogilag mi az irányadó: kollégiumi-, nemzetközi irányelvek, protokollok**
Gál János

12:20–12:40 **A nemzetközi irodalom értése és értékelése, a hiteles és a félrevezető információk kiszűrése az irodalomból**
Molnár Zsolt

12:45–13:05 **Hogyan készülünk a szakvizsgára?**
Bogár Lajos, Vámos Zoltán

13:10–14:30 **Fakultatív ebéd**

„A” TEREM

13:15–14:15 TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 1-5.

Elnökök: *Gartner Béla, Völgyes Barbara*

Eset 01 **Cadd-Legacy™ PCA Ambuláns infúziós pumpa 6300-as modell használata során szerzett tapasztalatok összefoglalása**
Pálóczy Balázs

Eset 02 **A Vivasight kétlumenű endotracheális tubus használatával szerzett tapasztalataink mellkasebészeti műtétek során**
Szamos Katalin

Eset 03 **Az akut aorta dissectio konzervatív kezelésének nehézségei**
Kocsárdi Anikó

Eset 04 **Keringésmegállás hasonfekvő műtét során – Speciális pozíció, speciális teendők**
Pottyondy Pál

Eset 05 **Mellkasi ultrahang alkalmazása a fiatal felnőttkori recidív pneumothorax diagnosztikájában**
Németh Zoltán

14:20–15:35 TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 6-10.

Elnökök: *Molnár Tihámér, Medve László*

Eset 06 **ARDS, terhesség, ritka veszélyes kombináció**
Leszköven János

Eset 07 **Extracorporalis cytokin eltávolítás (Cytosorb®) akut pancreatitis okozta súlyos septicus shockban. Esetismeretés**
Demeter Zita

Eset 08 **29 nap V-V ECMO-n**
Szabó Melinda

Eset 09 **Okkult malignitás az thromboticus microangiopathia mögött**
Bakancsos Edit

Eset 10 **Ritka anyagcsere-betegség intenzív osztályos megjelenése, gondoljunk rá!**
Szabó Zsófia Eszter

VIP TEREM

13:10–14:25

E-POSZTER 1-6.

Elnökök: *Molnár Anna, Szentkereszty Zoltán*

P01

Subdurális haematoma – a szülészeti epidurális fájdalomcsillapítás egy lehetséges szövődménye
Fodor Andrea

P02

Nehéz diagnózis egy csaknem szokványos intenzív kórkép hátterében
Gál Béla

P03

Videolaringoszkópok kísérletes vizsgálata
Nagy Edina

P04

Fájdalomcsillapító szolgálat szervezése, eredménye
Veres Ferenc

P05

Csodaszerek márpedig nincsenek? A „Marik-koktél” alkalmazása egy hazai intenzív osztályon
Kulcsár Zoltán

P06

Arteria pulmonalis dissectio rupturával
Antal Ádám

14:25–15:40

E-POSZTER 7-12.

Elnökök: *Sárány Ágnes, Juhász Mariann*

P07

Nyitotthas kezelés negatívnyomás terápiával.
Szűcs Renáta

P08

A heveny veseelégtelenség egy meglepő oka
Szabó Gergő

P09

Az Icon® nem-invazív hemodiamikai monitor validálása gyermekintenzív osztályon
Marics Gábor

P10

Anesztéziái technikák összehasonlítása csípőprotézis anterior feltárásból történő megoldása esetén
Toldi János

P11

„Mind the gap” – nem minden laktát, ami annak látszik
Czermann Rita

P12

Az „úton lévő” embólus kezelésének nehézségei egy belgyógyászati intenzív osztályon
Balogh Zsófia

„B” TEREM

13:15–14:15 TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 11-15.

Elnökök: *Fülep Zoltán, Nyulasi Tibor*

Eset 11 **Poszttraumás eredetű kúszó depolarizáció kezelése ketaminnal**
Tankó Béla

Eset 12 **Multiorgán donáció speciális esete**
Gál Judit

Eset 13 **Intraarteriális nimodipin, intravénés milrinon és ketamin szedáció együttes alkalmazása szubarachnoideális vérzést követő vazospasmus mérséklésére. Esetismertetés**
Szabó-Maák Zoltán

Eset 14 **TAVI után kialakult a. basilaris stroke**
Straub Éva

Eset 15 **Bizonytalan neurológiai tünetek csípőprotézis beültetés után – esetismertetés**
Hargítai Bálint

14:20–15:35 SZABAD ELŐADÁSOK: 1-5.

Elnökök: *Szabó Zoltán, Nagy Géza*

E01 **Intraoperatív PEEP optimalizálás hatása a gyulladásos válaszra és a posztoperatív pulmonális szövődményekre. Randomizált kontrollált vizsgálatunk előzetes eredményei**
Ruszkai Zoltán

E02 **A cytokeratin-18 szerepének vizsgálata sikeres cardiopulmonalis resuscitation átesett betegpopulációban**
Csiszár Beáta

E03 **Valós idejű visszajelzés hatása a kézhigiénés gyakorlatra**
Mogyoródi Bence

E04 **Pajzsmirigy működési zavarok szívtranszplantációt követően**
Czobor Nikoletta Ráhel

E05 **Koraszülött csecsemők biztonságos és hatékony inzulin terápiájának értékelése a legfrisebb klinikai adatok alapján**
Benyó Balázs

SILVER SAROK

13:10–14:25

E-POSZTER 13-19.

Elnökök: *Herman Csaba, Molnár Csilla*

P13

ATRA szindróma

Dudás Gábor

P14

A multimodális neuromonitorozás jelentősége egy potenciálisan halálos kórkép ellátása során: primer hídvérzés utáni kedvező klinikai kimenetel. Esetismertetés

Farkas Eszter

P15

Akut májelégtelenséghez vezető cholestaticus hepatitis és autoimmun haemolysis diagnosztikájának és kezelésének nehézségei

Husi Kata

P16

Frekvenciakontroll? Ritmuskontroll? Vagy valami más?

Kanász Noémi

P17

Lázás a betegem. Mit tegyek?

Misák Viktor

P18

Fogfájástól a szívmotorig, az SBO-s ellátás buktatói

Tóth Tamás

P19

Az Ambu® aScope™ használatával szerzett tapasztalataink mellkasebészeti műtétek során

Pálóczi Balázs

„C” TEREM

13:15–14:15 SZABAD ELŐADÁSOK: 6-10.
Elnökök: *Iványi Zsolt, Bobek Ilona*

- E06 **Az agyszöveti és a centrális vénás oxigén-szaturáció kapcsolata mikrovaszkuláris elváltozásokkal járó társbetegségek mellett szívsebészeti műtétek során**
Agócs Szilvia
- E07 **Az ultrahang vezérelt infraclavicularis blokk sikerességét befolyásoló kötőszövetes lemezek – cadaver vizsgálat**
Brenner Dávid
- E08 **Serotonin reuptake inhibitor as a novel immune modulator in patients with septic shock?**
Isabell Wahler
- E09 **Intenzív osztályos kezelést igénylő obezitás-hipoventilációs szindrómás betegek hosszú távú utánkötetése**
Tamáská Eszter
- E10 **Venovenosus ECMO kezelés gyermekkorban – az első esetek osztályunkon**
Schnur János

14:20–15:35 SZABAD ELŐADÁSOK: 11-14.
Elnökök: *Nagy László, Szabó Lóránd*

- E11 **Baktériumok érzékenységi profilját meghatározó gyorsteszt, a MICy adaptációja a klinikai napi gyakorlatba**
Kállai András
- E12 **Vesepótló kezeléshez kapcsolt ECCO2R kezelés során észlelt hatások és mellékhatások**
Bucsi Zsanett
- E13 **ROP lézerkoaguláció során a légútbiztosítás módszere (LMA vs ETT) befolyásolhatja posztoperatív légzéstámogatási igényt**
Hauser Balázs
- E14 **Perioperatív időszakban bekövetkező ritmuszavar előfordulásának vizsgálata a szérum Kálium szint tükrében**
Ridinger Judit
- Szaked2 **20 éves a European federation of Critical Care Nursing association**
Kozma Borbála

15:30–15:40 Kávészünet

„A” TEREM

15:40–17:20 **TESTVÉR-TÁRSASÁGOK BEMUTAKOZÁSA**

Elnökök: *Gál János, Bobek Ilona*

Continuous postgraduate education

Janusz Andres (Poland)

Strange story of HES - from enthusiasm to condemnation?

Karel Cvachovec (Czech Republic)

Role of National Societies in ESA

Serban Bubenek (Romania)

„B” TEREM

15:40–17:20 **TÚLSÚLYOS BETEGEK ÉRZÉSTELENÍTÉSE ÉS INTENZÍV TERÁPIÁJA**

Elnökök: *Bogár Lajos, Ökrös Ilona*

15:40–16:00 **Obez betegek heparin-, antibiotikum- és catecholamin-terápiája**

Bogár Lajos

16:05–16:25 **Túlsúlyosak vesepótló kezelésének szempontjai**

Ökrös Ilona

16:30–16:50 **Obez betegek általános anesztéziája**

Bede Antal

16:55–17:15 **Túlsúlyos betegek intenzív terápiájának speciális szempontjai**

Szabó Lóránd

„C” TEREM

15:40–17:20 **A JÖVŐBELI OKTATÁS LEHETŐSÉGEI AZ ANESZTÉZIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS SZIMULÁCIÓBAN**
Elnökök: *Woth Gábor, Fritúz Gábor*

15:40–16:00 **Szimuláció és a virtuális valóság**
Rendeki Szilárd

16:05–16:25 **A gyógyszerhatás szimulálása**
Woth Gábor

16:30–16:50 **Légútbiztosítás oktatása babákon vagy preparált kadávereken**
László István

16:55–17:15 **Szakmai szupervízió: új szimulációs lehetőség**
Fritúz Gábor

17:15–17:30 **Kávészünet**

HOTEL YACHT**09:30–11:10 ULTRAHANG ADVANCED**Elnök: *Almási Róbert*

09:30–09:50 **A perifériás idegblokákkal kapcsolatos idegsérülések mechanizmusai, a kivizsgálás menete**
Szűcs Szilárd

09:55–10:15 **Az UH szerepe a betegek gyorsabb felépülésében nagy traumaortopédiai műtétek után**
Batizi Kristóf

10:20–10:40 **Perifériás idegblokádk a hasi sebészeti műtétekhez**
Ribiczey Sándor

10:45–11:05 **A folyamatos perifériás idegblokád technikák**
Almási Róbert

11:10–11:30 Kávészünet

HOTEL YACHT**11:30–13:10 ULTRAHANG ADVANCED AZ ITO-N**Elnök: *Almási Róbert*

11:30–11:50 **A légzési elégtelenség UH kontrollált kezelése**
Jobbágy Lajos

11:55–12:15 **Az intracranialis keringés és nyomásviszonyok követése transcraniaális Dopplerrel**
Fülesdi Béla

12:20–12:40 **A centrális vénabiztosítás kihívásai – felnőttekben, gyermekekben**
Reusz Géza, Göbl Gergely

12:45–13:05 **Echocardiográfia a szeptikus betegek kezelés-vezetésében**
Böhm Tamás

13:10–14:30 Fakultatív ebéd

PANORÁMA TEREM

13:15–14:55 **HEMOSZTÁZIS WORKSHOP „LEGYEN HOLNAP REGGELRE ELEGENDŐ VÉR A BETEGEMNEK!” HOGYAN LÁTJÁK**
Elnök: *Babik Barna*

13:15–13:35 **Az aneszteziológusok**
Babik Barna

13:40–14:00 **Biztonságos vérellátás: mindennapos kihívás**
Nagy Sándor

14:05–14:25 **Az Országos Vérellátó Szolgálat szakemberei**
Retteghy Tibor

14:30–14:50 **Az egészségügyi ellátó rendszer irányítói**
Fülesdi Béla

HOTEL YACHT

14:00–15:30 **ULTRAHANG GYAKORLAT I. (40 FŐ)**
Gyakorlati bemutató több helyszínen: valamennyi előadó

15:30–15:40 **Kávészünet**

15:45–17:15 **ULTRAHANG GYAKORLAT II. (40 FŐ)**
Gyakorlati bemutató több helyszínen

PANORÁMA TEREM

15:40–17:20 **HEMOSZTÁZIS WORKSHOP SZERVEZÉSI KÉRDÉSEK: TERVEK ÉS GYAKORLAT**
Elnök: *Babik Barna*

15:40–16:00 **Aneszteziológiai/sebészi preoperatív kérdőív**
Oláh Zsolt

16:05–16:25 **Intézeti protokollok: Hol állunk?**
Smudla Anikó

16:30–16:50 **Masszív vérzés/masszív transzfúzió ügyeletben**
Nardai Gábor

16:55–17:15 **Gyorsan elérhető életmentő hemosztatikus szerek: álom vagy valóság? Szervezési lehetőség vagy szakmai kötelezettség?**
Molnár Csilla

17:15–17:30 **Kávészünet**

17:30 Kiállítás megnyitó, állófogadás

18:00 Küldöttközgyűlés

20:00–21:30 Fakultatív vacsora

21:30–22:30 Nyitókoncert – On Call zenekar

22:30–02:00 MAITT disco

SEVORANE

AZ ANESZTEZIOLÓGUS JOBB KEZE



Sevorane folyadék inhalációs gőz készítéséhez (szevoflurán)

https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=15875

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

Forgalomba hozatali engedély jogosultja: AbbVie Kft. 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7. Telefonszám: +36 1 455 8600. **Kiadhatóság:** Korlátozott érvényű orvosi rendelvényhez kötött, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény 3. §-nak ga pontja szerinti rendelénteletti járóbeteg-szakellátást vagy fekvőbeteg-szakellátást nyújtó szolgáltatók által biztosított körülmények között alkalmazható gyógyszer (II). A közfinanszírozás alapjára elfogadott ár: 51069 Ft. Támogatás összege: 0 Ft. Térítési díj: 51069 Ft.
Forrás: www.neak.gov.hu.

AbbVie Kft.

1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.

Tel: (+36 1) 455 8600

Fax: (+36 1) 455 8699

www.abbvie.hu

abbvie

Letöltés: 2019.03.01. Az aktuális árak megtalálhatók a www.neak.gov.hu oldalon.

Támogatott indikációk: Normatív TB támogatás 0%. A gyógyító-megelőző ellátás jogcímén központosított közbeszerzésen keresztül az Egészségbiztosítási Alap terhére finanszírozható homogén betegségszoportok alapján finanszírozott az alábbi indikációkban: HBSC 8889B Maszkos inhalációs anesztézia (10/2012. (II. 28.) NEFMI rendelet, Magyar Közlöny 2012. évi 23. szám)

Hivatkozás: 1. Young CJ, Apfelbaum JL. Inhalation Anesthetics: Desflurane and Sevoflurane. Journal of Clinical Anesthesia. 1995;7:564-577

HU-ANES-190001 A lezárás dátuma: 2019.03.18.

HAEMOCOMPLETTAN® P

humán fibrinogén koncentrátum

Adja be pár perc után...



- jelentős időnyereséggel azonnal alkalmazható¹
- azonnal emeli a fibrinogén szintet¹
- csökkenti a transfúziós igényt²
- vírusinaktivált¹

Alkalmazza a
HAEMOCOMPLETTAN®
2g-os kiszerelést!

Haemocomplettan P 20 mg/ml por oldatos injekcióhoz vagy infúzióhoz. A Haemocomplettan P 1 g vagy 2 g fibrinogént tartalmaz injekciós üvegenként. **Terápiás javallatok:** Haemorrhagiás diathesis kezelésére és megelőzésére, veleszületett hypo- , dys- vagy afibrinogéniában, az alábbiak következtében kialakult (szerzett) hypofibrinogéniában, a szintézis károsodása a májparenchyma súlyos rendellenessége esetén, fokozott intravasculáris lehasználás, pl. disseminált intravasculáris coagulatio következményeként, hyperfibrinolysis, fokozott vérkiürülés. **Adagolás és alkalmazás:** A kezelést az alvadási rendellenességek kezelésében jártas szakorvos felügyelete mellett szabad elkezdeni. A szubsztitúciós kezelés dózisa és időtartama a véralvadási zavar súlyosságától, a vérzés helyétől és kiterjedésétől, valamint a beteg klinikai állapotától függ. Fibrinogén adag (mg/ktkg) = Elérendő szint (g/l) – mért szint (g/l) / 0,017 (g/l / mg/ktkg) intravasculáris infúzió vagy injekció formájában. Az adagolás sebessége ne legyen nagyobb, mint 5 ml/perc. **Ellenjavallatok:** A készítmény hatóanyagával vagy a 6.1 pontban felsorolt bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység, nyilvánvaló thrombosis, myocardialis infarctus, kivéve a potenciálisan halálos vérzéseket. **Különleges figyelemztetések:** Ha allergiás vagy anaphylaxiás reakciók jelentkeznek, az injekciót/infúziót azonnal meg kell szakítani. Anaphylaxiás shock esetén a shock kezelésére vonatkozó korszerű irányelveket kell követni. Mellékhatások: Nem gyakran allergiás vagy anaphylaxiás típusú reakciókat észleltek. Az allergiás/anaphylaxiás reakciókhoz kapcsolódóan előfordult generalizált urticaria, bőrkilütés, légszomj, szapora szívverés, émelygés, hányás, hidegrázás, láz, mellkasi fájdalom, köhögés, vérnyomáscsökkenés és anaphylaxiás shock.

Mellékhatások	FCH (N= 107)	Placebo (N= 106)
Láz	11 (10,4%)	5 (4,7%)
Thromboemboliás események	8 (7,4%)	11 (10,4%)
Allergiás vagy anaphylaxiás reakciók	1 (0,9%)	0

Farmakodinámiai tulajdonságok: vérzéscsillenes szerek, humán fibrinogén ATC kód: B02B B01

Felhasználhatósági időtartam: 5 év. Az elkészített oldat kémiai és fizikai stabilitása 25°C-on 8 órán át igazolt. Legfeljebb 25°C-on tárolható. Nem fagyasztható. **Megjegyzés:** (o) (ogy keresettség) Oszlatyozás: II/3. Csoport. **A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJA:** CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-str. 76, 35041 Marburg, Németország, OGYI-T-6363/01, OGYI-T-6363/02, 2015.november 12. **Haemocomplettan 1g-os ár:** szabadbáras készítmény. **Haemocomplettan 2g-os ár:** szabadbáras készítmény. AEEK által közbüszerezett készítmény.

Referencia: 1. Haemocomplettan alkalmazási előírás. https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/index.php?action=show_details&item=11983. 2. Babik és mtsai: Az életveszélyes peroperatív vérzések ellátása. Aneszteziológia és intenzív terápia, különlenyomat 43/3/2013, 1-31.o.

CSL Behring
Biotherapies for Life™

„A” TEREM

08:30–10:10 **FIATALOK TUDOMÁNYOS SZEKCIÓJA, BOROS-WITTEK ELŐADÁSOK**
 Moderátor: *Babik Barna*
 Zsűritagok: *Bogár Lajos, Fülesdi Béla, Gál János, Nagy Géza, Molnár Zsolt*

Akut nekrotizáló pancreatitis kezelése Cytosorb filter alkalmazásával
Lévai Tibor, Tóth Ildikó

Prospektív felmérés a subarachnoidealis vérzéshez társuló Takotsubo cardiomyopathia kialakulásáról és kimenetelt befolyásoló hatsáról
Szántó Dorottya

Az emlősebészeti anesztézia evolúciója gyakorlatunkban
Veres Ferenc

Funkcionális és morfológiai különbséget mutató trombociták egészségesebben és aggregáció gátlót szedő betegekben – avagy fiatalokban az erő
Schrack Diana Zsuzsanna

„B” TEREM

08:30–10:10 **MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA**
 Elnökök: *Budai Erika, Szók Délia*

08:30–08:50 **Stroke utáni krónikus fájdalmak**
Szók Délia, a Magyarországi Fájdalom Társaság elnöke

08:55–09:15 **Splanchnic/cealic block and the scientific evidence of treatment in pancreatic cancer and about cordotomy**
Liem A. Liang, Maastricht University

09:20–09:40 **Felnőtt, rákos betegek fájdalomcsillapítása: ESMO 2018-as ajánlása**
Budai Erika

09:45–10:05 **Hipnózis terápia krónikus fájdalomban**
Császár-Nagy Noémi

„C” TEREM

- 08:30–10:10** **INFEKTOLÓGIA – A NOSOCOMIALIS PNEUMONIA AKTUÁLIS KÉRDÉSEI**
Elnökök: *Ludwig Endre, Madách Krisztina*
-
- 08:30–08:50** **Intenzív osztályon szerzett pneumonia az aktuális koncepciók tükrében**
Madách Krisztina
-
- 08:55–09:15** **Kolonizáció és infekció – invazív vs. noninvazív mintavételi módszerek**
Ludwig Endre
-
- 09:20–09:40** **Empirikus terápia**
Szegő Eszter
-
- 09:45–10:05** **Célzott terápia**
Sinkó János

10:10–10:30 **Kávészünet**

„A” TEREM

- 10:30–12:10** **BESZÉLJÜK KI PROBLÉMÁINKAT! (SZAKMAPOLITIKA)**
Elnökök: *Gál János, Hupuczi Petronella*
-
- 10:30–10:50** **Finanszírozási gondok és a szakma kezdeményezései**
Herman Csaba
-
- 10:55–11:15** **Minőségbiztosítás, ellenőrzés, szakmai ellátási szintek kontrollja**
Nagy Géza
-
- 11:20–11:40** **Aneszteziológiai és intenzív terápiás kutatásunk hely(zet)e**
Bogár Lajos
-
- 11:45–12:05** **Hogy látják a rezidenseink a szakképzésünket?**
Farkas Orsolya

„B” TEREM

10:30–12:10 **MAITT HEMOSZTÁZIS SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA:
PATIENT BLOOD MANAGEMENT SZIMPÓZIUM**
Elnökök: *Fülesdi Béla, Babik Barna*

10:30–10:50 **Mi ez? Mi a célja?**
Indul a Nemzeti Véradó és Vérmentő Program
Babik Barna

10:55–11:15 **Vérkészítmények Magyarországon és Európában: trendek,
árak, perspektívák**
Matusovits Andrea

11:20–11:40 **Interdiszciplináris szervezői feladatok: határtalan lehetőségek**
Fülesdi Béla

11:45–12:10 **Diszkusszió**

„C” TEREM

10:30–12:10 **PERIOPERATÍV FÁJDALOM**
Elnökök: *Almási Róbert, Budai Erika*

10:30–10:50 **Perzisztáló posztoperatív fájdalom: patofiziológia és megelőzés**
Almási Róbert

10:55–11:15 **Fájdalomcsillapítás az idegsebészeti ellátás során**
Ezer Erzsébet

11:20–11:40 **Krónikus fájdalom szülészet-nőgyógyászati beavatkozásokat
követően (sectio, hysterectomia)**
Márton Sándor

11:45–12:05 **A posztoperatív fájdalom genetikája és genomikája**
Fábián Ákos

12:10–14:30 **Fakultatív ebéd**

„A” TEREM

12:30–13:30 **MEDIWINGS PHARMA KFT. által támogatott szimpózium**
Elnök: *Bátai István*

A rövid hatású spinális anesztézia farmakológiai vonatkozásai
Almási Róbert

Intratekalis prilo-tekal anesztézia
Kovács Tamás

Ultrarövid hatású spinális anesztézia
Bakó János

13:40–14:40 **ANAMED KFT. által támogatott szimpózium**
Elnök: *Gál János*

Intellivent ASV zárthurkú lélegeztetés, gyakorlati alkalmazás és tapasztalatok
Szörényi Péter

Klinikai applikációk gyakorlati alkalmazása Mindray monitorokkal
Kanizsai Péter

Intellisync, intelligens beteg-gép szinkron
Szentkereszty Zoltán

14:50–15:50 **SPEEDING KFT. által támogatott szimpózium**
Elnök: *Lorx András*

Szén-dioxid elimináció non-invazív lélegeztetés alatt
Lorx András

Non-invazív lélegeztetés a sürgősségi ellátásban
László István

Kezdeti tapasztalaink helmet segítségével alkalmazott CPAP terápiával
Korsós Anita

„B” TEREM

- 12:30–13:30 **CSL BEHRING KFT. által támogatott szimpózium**
 Patient Blood Management a kórházi gyakorlatban
 Elnökök: *Fülesdi Béla, Babik Barna*
-
- 12:30–12:45 **Lépéskényszerben: Új feladatok az életveszélyes perioperatív vérzések ellátásában**
Babik Barna
-
- 12:50–13:00 **PBM jelentősége nemzeti szinten – készülő PBM irányelvek ismertetése**
Fülesdi Béla
-
- 13:05–13:20 **PBM akut, masszív vérzés esetén (II. Pillér)**
Nardai Gábor
-
- 13:20–13:30 **Szavazás Kahoot interaktív applikáció és szavazóprogram segítségével**
-
- 13:40–14:40 **AMOMED PHARMA GMBH által támogatott szimpózium**
 A vazopresszorok helye a szívsebészeti és intenzív terápiában
 Elnök: *Fülesdi Béla*
-
- A vazoplégia szindróma korszerű kezelése a szívsebészeti betegeknél**
Szigeti Szabolcs
-
- A vazopressin analógok helye a szepszis ellátásában**
Kesztyűs Viktor
-
- 14:50–15:50 **RADIOMETER MAGYARORSZÁG KFT. által támogatott szimpózium**
 Elnök: *Fülesdi Béla*
-
- Miért van szükség laborosra a vérgáz eredmények értékelésénél?**
Ajzner Éva
-
- Mérési eredmények interpretálása**
Gál János
-
- Esetismertetések**
Babik Barna

„C” TEREM

12:30–13:30 **FRESENIUS KABI HUNGARY KFT. által támogatott szimpózium**

Elnök: *Fülep Zoltán*

Az emelt fehérjetartalmú klinikai táplálás jelentősége és lehetőségei sebészeti intenzív osztályon

Nardai Gábor

Betegre adaptált parenterális és enterális táplálás a Fresenius Kabi tápszereivel

Kálmán István

13:40–14:40 **MSD PHARMA HUNGARY KFT. által támogatott szimpózium**

Elnök: *Ludwig Endre*

Problémás kórokozók a magyar intenzív osztályokon

Hermann Csaba

Mit, mikor és miben segíthet a mikrobiológiai diagnosztika?

Kristóf Katalin

14:50–15:50 **BAXTER által támogatott szimpózium**

Elnökök: *Bátai István, Széll János*

Anesztézia korszerű megoldásai, alapok, kinetika, módszertan

Végh Tamás

Extrém esetek anesztéziai bemutatása

Márton Sándor

Mire használhatjuk még a Desfluránt? – Esetbemutatás

Tokai Sándor

Összefoglalás – kérdések és válaszok – „Tanítva tanulj”

Bátai István

VIP TEREM

12:30–13:30 **ORION PHARMA KFT. által támogatott szimpózium**
Elnökök: *Gál János, Papp Zoltán*

Jobb szívfél elégtelenség problematikája a szívsebészetben
Gál János

Inodilatátorok szerepe a szervprotekción
Papp Zoltán

Inotrópok alkalmazási lehetőségei az intenzív osztályos betegeknél
Szűcs Attila

13:40–14:40 **PFIZER KFT. által támogatott szimpózium**
Elnök: *Bogár Lajos*

Gram-negatív baktériumok helyi rezisztenciakörképe, trendek
Szabó Judit

Nehezen kezelhető Gram-negatív fertőzések kezelési lehetőségei, stratégiák
Vitális Eszter

Tapasztalat a ceftazidime/avibaktámmal – esetismertetés
Berhás Mariann

15:50–16:00 **Kávészünet**

„A” TEREM

16:00–17:40 **BIOETIKA UPDATE**
Elnökök: *Zubek László, Mühl Diána*

16:00–16:20 **DNR update**
Élő Gábor, Kussinszky Anikó, Stánicz Péter

16:25–16:45 **A szervadományozás szabályai**
Mihály Sándor

16:50–17:10 **Esendőség és túlélés**
Szűcs Orsolya

17:15–17:35 **Életvégi helyzetek jogi megítélése**
Zeller Judit

„B” TEREM

16:00–17:40 **PRO-CON VITÁK**
Elnökök: *Ökrös Ilona, Bátai István*

16:00–16:45 **Nagy dózisú C-vitamin javítja a kimenetelt sepsisben**
Pro: *Völgyes Barbara*
Con: *László István*

16:50–17:35 **HES a perioperatív szakban alkalmazható a folyadékterápiára**
Pro: *Bogár Lajos*
Con: *Molnár Zsolt*

„C” TEREM

16:00–17:40 **EGYNAPOS SEBÉSZETI TÁRSASÁG SZIMPÓZIUMA**
Elnökök: *Darvas Katalin, Janecska Mária*

16:00–16:20 **Az egynapos sebészeti ellátás rendszerének fejlesztési lehetőségei Magyarországon**
Gulácsi László

16:20–17:00 **Új távlatok a szülészeti-nőgyógyászatban**
Ács Nándor, Hupuczi Petronella

17:00–17:30 **Új távlatok az ortopédiában**
Paukovits Mirkó Tamás, Zubek László

17:30–17:40 **Diszkusszió**

VIP TEREM

08:30–10:10 OTTHON LÉLEGEZTETÉS WORKSHOP

Elnökök: *Lorx András, Fülep Zoltán*

08:30–08:50 Otthon lélegeztetés indikációi

Baglyas Szabolcs

08:55–09:15 Eredmények, hálózat fejlesztés a SE AITK-n

Lorx András

09:20–09:40 Veleszületett izombetegségek új terápiás lehetőségei

Szabó Léna

09:45–10:05 Neuromuscularis betegek otthoni lélegeztetése

Czövek Dorottya

PANORÁMA TEREM

08:30–10:10 NEHÉZ LÉGÚT WORKSHOP

Elnökök: *Szedlák Balázs, Szűcs Zoltán*

08:30–08:50 A légút felmérése: „Régi” és új módszerek

Szedlák Balázs

08:55–09:15 A tüdőszeparáció indikáció és módszerei

László István

09:20–09:40 A légút és a szakorvosképzés. Mit és hogyan oktassunk?

Péter Ádám

09:45–10:05 A nehéz légút menedzselése gyermekkorban

Szűcs Zoltán

10:10–10:30 Kávészünet

VIP TEREM

- | | |
|-------------|--|
| 10:30–12:10 | MIKOR MELYIKET VÁLASSZAM?
HEMODINAMIKAI WORKSHOP
Elnökök: <i>Zubek László, Tánczos Krisztián</i> |
| 10:30–10:50 | Inotrópok
<i>Zubek László</i> |
| 10:55–11:15 | Vasopressorok
<i>Kiss Tamás</i> |
| 11:20–11:40 | Preload/fluid responsiveness
<i>Tánczos Krisztián</i> |
| 11:45–12:05 | Keringés monitorizálás
<i>Hauser Balázs</i> |

PANORÁMA TEREM

- | | |
|-------------|---|
| 10:30–13:35 | NEHÉZ LÉGÚT WORKSHOP |
| 10:30–10:55 | A légútak vizsgálata/felmérése UH segítségével |
| 10:55–11:20 | Légútbiztosítás dupla lumenű tubussal és bronchus blokkerrel |
| 11:20–11:45 | Videólaringoszkópok, speciális tubusvezetők |
| 11:45–12:10 | Fiberoszkópos intubáció, segédeszközökkel |
| 12:10–12:20 | Kávészünet helyben |
| 12:20–12:45 | Második generációs extraglottikus eszközök |
| 12:45–13:10 | Fiberoszkópos intubáció LMA-n keresztül |
| 13:10–13:35 | Invazív (sebészi és nem sebészi) légút, kézi jet lélegeztetés |
| 13:35–15.50 | Fakultatív ebéd |
| 15:50–16:00 | Kávészünet |

PANORÁMA TEREM

- | | |
|-------------|--|
| 16:00–17:40 | A TEST ÉS LÉLEK PÁRBESZÉDE
Elnökök: <i>Madách Krisztina, Perczel Kristóf</i> |
| 16:00–16:20 | Hypnosuggestív technikák az anesztéziában
<i>Perczel Kristóf</i> |
| 16:25–16:45 | Pozitív szuggeszció az ITO-n
<i>Naszvadi Emma</i> |
| 16:50–17:10 | Rehabilitáció más szemmel
<i>Mészáros Edit</i> |
| 17:15–17:35 | A lélek halála
<i>Varga Réka</i> |

„C” TEREM

- | | |
|-------------|--|
| 17:45–18:45 | Pro Anaesthesia előadás
Boros Mihály előadás |
| 20:00 | Bankett |

KEDRION
B I O P H A R M A

Keep Life *Flowing*



Vérplazmakészítmények

kutatás-fejlesztése, gyártása és értékesítése

HUMAN BioPlazma Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Táncsics Mihály út 80.

Telefon: +36 28 532 200

Fax: +36 28 532 201

www.kedrion.hu

Rövid Hatású Spinál Anesztézia

90
perc

Prilotekal[®]

2%-os hiberbárikus prilokain-hidroklorid



Prilotekal[®] klinikai alkalmazása

Sebészeti beavatkozás	Időtartam	Dózis
Ortopédiai műtétek:		
Patello-femoralis ízületi beavatkozások	60 perc	60 mg
Térd artroszkópia	30 perc	40 mg
Térd szalag műtétek	60 perc	60 mg
Boka artroszkópia	60 perc	60 mg
Transzmetatarzális amputáció	60 perc	60 mg
Érsebészet:		
Visszérműtét	60 perc	60 mg
Általános sebészet:		
Lágyéksérv helyreállítás	30-90 perc	40-60 mg
Perianális régió beavatkozásai	10-30 perc	10-30 mg
Nőgyógyászati műtétek:		
Méhszaj konizáció	30-60 perc	40-60 mg
Művi terhességmegszakítás	30-60 perc	40-60 mg
Stressz inkontinencia miatti beavatkozás	60 perc	60 mg
Urológiai műtétek:		
Diagnosztikus transzuretrális beavatkozások	15 perc	40 mg
Terápiás transzuretrális beavatkozások	60 perc	60 mg
Hereműtétek	60 perc	60 mg



Forgalmazza: Mediwings Pharma Kft., 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69. B épület

E-mail: mediwingspharma@mediwingspharma.hu, Tel: 28/410-945

Lezárás dátuma: 2019.02.20.

https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show_details&item=88478

PR101

„A” TEREM

- 09:00–10:40 **LÉLEGEZTETÉS**
Elnökök: *Bede Antal, Lovas András*
-
- 09:00–09:20 **Asthmás beteg lélegeztetése**
Lorx András
-
- 09:25–09:45 **Lélegeztetés morbid obes betegekben**
Végh Tamás
-
- 09:50–10:10 **Alveolus toborzás – state of the art**
Lovas András
-
- 10:15–10:35 **A driving pressure és a mortalitás összefüggése ARDS-ben**
Molnár Zsolt

„B” TEREM

- 09:00–10:40 **NEUROINTENZÍV**
Elnökök: *Molnár Csilla, Ezer Erzsébet*
-
- 09:00–09:20 **Liquorpunkció indikációi és technikai a neurointenzív osztályon**
Fülesdi Béla
-
- 09:25–09:45 **Pupillometria a neurointenzív ellátásban**
Molnár Csilla
-
- 09:50–10:10 **A hipotermia helye a neurointenzív ellátásban**
Nardai Gábor
-
- 10:15–10:35 **Altatószerek hatása az agyoedemára. Melyiket válasszam?**
Nagy Judit

„C” TEREM

09:00–10:50 SZAKÁPOLÓI FÓRUM
Elnökök: *Mezőcsáti Melinda, Gál János*

09:00–09:20 **Szívügyeink**
Silló-Pál Enikő

09:25–09:45 **Politraumatizált beteg intenzív ellátása**
Hornainé Zsiger Evelin, Tér Annabella

09:50–10:10 **Az intenzív betegápolás újdonságai**
Sándorné Szatmári Katalin, Tóth Viktor Attiláné

10:15–10:35 **Speciális aneszteziológiai ellátás a szakasszisztens szemszögéből**
Igaz Márta

10:40–10:50 **Esetismertetés: Amiptófiás laterálszklerózis, amikor a test egy börtön**
Bakos Szandra

10:50–11:00 **Kávészünet**

„A” TEREM

11:00–12:45 FORRONGÓ TÉMÁK AZ ANESZTÉZIÁBAN
Elnökök: *Szűcs Attila, Völgyes Barbara*

11:00–11:20 **ESA perioperatív thromboembolia profilaxis guideline**
Duliczki Éva

11:25–11:55 **ESA/ASA procedurális szedáció és analgészia irányelv**
Gödény Ildikó

12:00–12:20 **Kettős TAG gátlás ESC irányelve**
Szűcs Attila

12:25–12:45 **Az intraoperatív mortalitás napjainkban csökken, de a posztoperatív nő: mit tehetünk?**
Babik Barna

„B” TEREM

11:00–12:45 HONVÉD- ÉS KATASZTRÓFAMEDICINA

Elnökök: *Gál János, Bogár Lajos*

11:00–11:20 **A katonaorvostan története és klinikai vonzatai**
Svéd László

11:25–11:55 **A NATO szerepe a katasztrófa elhárításban**
Kopcsó István, orvos dandártábornok

12:00–12:20 **Rendvédelem szerepe a katasztrófa védelemben**
Torma Albert, Belügyminisztérium rendvédelmi tisztifőorvos

12:25–12:45 **A katasztrófavédelem kihívásai az orvostudományban**
Gál János

„C” TEREM

11:00–12:45 FORRONGÓ TÉMÁK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Elnökök: *Madách Krisztina, Mühl Diána*

11:00–11:20 **Terápiás hipotermia, célorientált hőmérséklet menedzsment**
Zima Endre, Kovács Enikő

11:25–11:55 **Gyógyszer-indukálta vesekárosodás az ITO-n**
Bobek Ilona

12:00–12:20 **Kritikus állapothoz társuló corticosteroid elégtelenség (CIRCI) diagnózisa és kezelése**
Berhés Mariann

12:25–12:45 **Vazopresszor kezelés szépszisben: state of the art**
Mühl Diána

PANORÁMA TEREM

09:00–10:40 VESEPÓTLÓ KEZELÉS WORKSHOP

Elnök: *Bobek Ilona*

09:00–09:20 **Indikáció, időzítés: kezdet, befejezés**

Bobek Ilona

09:25–09:45 **Folyadék eltávolítás: mennyisége, üteme, folyadék egyensúly értelmezése, esetbemutatás**

Ökrös Ilona

09:50–10:10 **A modalitás választás klinikai jelentősége, esetbemutatás**

László István

10:15–10:35 **A metabolikus kontroll (sav-bázis, ion), esetbemutatás**

Medve László

10:40–11:00 Kávészünet

PANORÁMA TEREM

11:00–12:45 VESEPÓTLÓ KEZELÉS WORKSHOP

Elnök: *Bobek Ilona*

11:00–11:20 **Anticoagulálás: szükségessége, kiválasztásának szempontjai, hatásosság monitorizálása**

Bobek Ilona

11:25–11:55 **Speciális kórképekben alkalmazott vesepótló kezelés**

Kiss Tamás

12:00–12:20 **Vesepótló kezelés szerepe a szepszis ellátásában**

Iványi Zsolt

12:25–12:45 **Gyógyszer dózis megválasztása vesepótló kezelés alatt**

Szentkereszty Zoltán

13:00 A kongresszus zárása

Ács Nándor.....	40
Agócs Szilvia	25
Ajzner Éva.....	37
Almási Róbert	28, 35, 36
Andres Janusz	16, 26
Antal Ádám.....	22
Babik Barna.....	5, 18, 29, 33, 35, 37, 47
Baglyas Szabolcs	41
Bakancsos Edit	21
Bakó János	36
Bakos Szandra.....	47
Balogh Zsófia	22
Bátai István	5, 18, 36, 38, 40
Batizi Kristóf	28
Bede Antal	26, 46
Benyó Balázs.....	23
Berhés Mariann	39, 48
Bobek Ilona.....	5, 25, 26, 48, 49
Bogár Lajos	5, 20, 26, 33, 34, 39, 40, 48
Böhm Tamás.....	28
Brenner Dávid	25
Bubenek Serban	17, 26
Bucsi Zsanett	25
Budai Erika.....	33, 35
Cvachovec Karel	17, 26
Czermann Rita	22
Czobor Nikoletta Ráhel	23
Czövek Dorottya.....	41
Császár-Nagy Noémi.....	33
Császár Beáta	23
Csontos Csaba	19
Darvas Katalin.....	40
Demeter Zita.....	21
Dudás Gábor	24
Duliczki Éva.....	47
Élő Gábor	39
Ezer Erzsébet	35, 46
Fábián Ákos	35
Farkas Eszter	24
Farkas Orsolya	20, 34
Fodor Andrea	22
Fritúz Gábor.....	27
Fülep Zoltán.....	23, 38, 41
Fülesdi Béla	5, 6, 28, 29, 33, 35, 37, 46
Gál Béla.....	22
Gál János.....	4, 5, 18, 20, 26, 33, 34, 36, 37, 39, 47, 48

Gál Judit	23
Gartner Béla.....	21
Göbl Gergely.....	28
Gödény Ildikó	47
Gulácsi László.....	40
Hargitai Bálint	23
Hauser Balázs.....	25, 42
Herman Csaba.....	24, 34, 38
Hornainé Zsiger Evelin	47
Hupuczi Petronella	5, 19, 34, 40
Husi Kata.....	24
Igaz Márta.....	47
Ilonczai Péter	19
Iványi Zsolt	20, 25, 49
Janecska Mária	40
Jobbágy Lajos	28
Juhász Marianna	20, 22
Kállai András	25
Kálmán István	38
Kanász Noémi	24
Kanizsai Péter	36
Katona Hajna.....	20
Kesztyűs Viktor.....	37
Kiss Tamás	42, 49
Kocsárdi Anikó	21
Kopcsó István	48
Korsós Anita.....	36
Kosztai György.....	18
Kovács Enikő	48
Kovács Tamás	36
Kovács-Ábrahám Zoltán.....	20
Kozma Borbála	25
Kristóf Katalin.....	38
Kulcsár Zoltán	22
Kussinszky Anikó	39
László István.....	27, 36, 40, 41, 49
Leszkó János	21
Lévai Tibor	33
Liong Liem A.	33
Lorx András.....	36, 41, 46
Lovas András.....	46
Ludwig Endre.....	34, 38
Madách Krisztina.....	5, 20, 34, 43, 48
Marics Gábor.....	22
Márton Sándor	35, 38
Matusovits Andrea	35

Medve László	20, 21, 49
Mészáros Edit.....	43
Mezőcsáti Melinda	47
Mihály Sándor.....	39
Misák Viktor	24
Mogyoródi Bence	23
Molnár Anna.....	22
Molnár Csilla	5, 19, 24, 29, 46
Molnár Tihamér.....	18, 21
Molnár Zsolt.....	5, 20, 33, 40, 46
Mühl Diána	19, 39, 48
Nagy Edina.....	22
Nagy Géza.....	23, 33, 34
Nagy Judit	46
Nagy László	25
Nagy Sándor	29
Nardai Gábor	29, 37, 38, 46
Naszvadi Emma.....	43
Németh Endre.....	19
Németh Zoltán	21
Névery Kitti.....	20
Nyulasi Tibor	23
Oláh Zsolt.....	19, 29
Ökrös Ilona.....	26, 40, 49
Pálóczy Balázs	21, 24
Papp Zoltán.....	39
Paukovits Mirkó Tamás	40
Perczel Kristóf.....	43
Péter Ádám	41
Pottyondy Pál	21
Rendeki Szilárd	27
Rettegthy Tibor.....	29
Reusz Géza.....	28
Ribiczey Sándor	28
Ridinger Judit	25
Ruszkai Zoltán	23
Sándorné Szatmári Katalin	47
Sárkány Ágnes	5, 20, 22
Schnur János	25
Schrick Diana Zsuzsanna	33
Silló-Pál Enikő	47
Sinkó János	34
Smudla Anikó	18, 19, 29
Stánicz Péter	39
Straub Éva.....	23
Svéd László.....	48

Szabó Gergő	22
Szabó Judit.....	39
Szabó Léna.....	41
Szabó Lóránd	25, 26
Szabó Melinda.....	21
Szabó Zoltán	18, 23
Szabó Zsófia Eszter	21
Szabó-Maák Zoltán	23
Szamos Katalin	21
Szántó Dorottya	33
Szedlák Balázs.....	41
Szegő Eszter.....	34
Székely Andrea.....	18
Széli János.....	38
Szenterkeszty Zoltán	22, 36, 49
Szigeti Szabolcs.....	37
Szók Délia	33
Szörényi Péter.....	36
Szudi László.....	18
Szűcs Attila.....	5, 19, 39, 47
Szűcs Orsolya	39
Szűcs Renáta	22
Szűcs Szilárd.....	28
Szűcs Zoltán	41
Tamáská Eszter	25
Tánczos Krisztián.....	42
Tankó Béla	23
Tér Annabella	47
Tokai Sándor	38
Toldi János	22
Torma Albert.....	48
Tóth Ildikó	33
Tóth Tamás	24
Tóth Viktor Attiláné.....	47
Vámos Zoltán.....	20
Varga Réka.....	43
Végh Tamás.....	38, 46
Veres Ferenc.....	22, 33
Vitális Eszter.....	39
Völgyes Barbara.....	5, 21, 40, 47
Wahler Isabell	25
Woth Gábor	27
Zeller Judit	39
Zima Endre.....	48
Zubek László	5, 39, 40, 42

cobas b 123

Vérgázanalizátor



Széles paraméter választék: pH, PCO_2 , PO_2 , Na^+ , K^+ , Ca_2^+ , Cl^- , Hct, Glükóz, Laktát, tHb, O_2Hb , Hhb, COHb, MetHb, SO_2

Bilirubin és több, mint 30 számított paraméter

Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
2040 Budaörs, Edison u. 1.
Tel.: 06-23-446-886
Fax: 06-23-446-890

cobas h 232

*Kardiális marker mérő készülék
Troponin T, CK-MB, Myoglobin, D-dimer,
NT-proBNP mérésére*

