



16. DEBRECENI ANESZTEZIOLOGIAI NAPOK

Debrecen, Kölcsey Központ,
2018. október 11-13.

Kis csoportos gyakorlat-orientált kurzusok a plenáris előadásokon kívül:

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

DE AOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Oktatóterme, 2018. október 11., 10:00-15:00

ALS WORKSHOP

DE AOK Szimulációs Központ (Szemklinika épülete), 2018. október 11., 09:00-15:00

BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLOGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 12., 09:00-13:30

SZERVPOTLÓ KEZELÉSEK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ WORKSHOP

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 12., 09:00-13:30

ULTRAHANG AZ ANESZTEZIÁBAN ÉS AZ ITO-N

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 13., 09:00-14:00

HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS WORKSHOP

Kölcsey Központ különterme, 2018. október 13., 09:00-14:40

PROGRAM

KISCSOPORTOS GYAKORLAT-ORIENTÁLT KURZUSOK

DEOEC AITT Oktatóterme

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

- | | |
|-------------|---|
| 10.00–10.20 | A hazai donorhelyzet elemzése
<i>Mihály Sándor</i> |
| 10.20–10.40 | Az agyhalál-diagnosztika
<i>Fülesdi Béla</i> |
| 10.40–11.00 | Az agyhalál-diagnosztika során előforduló bizonytalanságok
<i>Molnár Csilla</i> |
| 11.00–11.20 | Diszkusszió, szünet |
| 11.20–11.40 | Donor alkalmasság: szerv-specifikus szempontok
<i>Ökrös Ilona</i> |
| 11.40–12.00 | Donor kondicionálás
<i>Szentkereszty Zoltán</i> |
| 12.00–12.20 | Szervkivételi riadók szervezése Magyarországon és az Eurotranszplantban
<i>Mihály Sándor</i> |
| 12.20–12.40 | Diszkusszió, szünet |
| 12.40–14.30 | Kiscsoportos foglalkozás: esetismertetés, TCD diagnosztika megtanítása, kommunikáció a hozzátartozókkal
<i>Majláth Mónika, Molnár Csilla, Fülesdi Béla, Ökrös Ilona, Szentkereszty Zoltán, Siró Péter</i> |
| 14.30–15.00 | Tesztírás |

DE AOK Szimulációs Központ

ALS WORKSHOP

Elnök: *László István*

- | | |
|-------------|--|
| 09.00–09.30 | A keringés- és légzésleállás alapfogalmai, epidemiológiája és gyakorlat-orientált kórélettana. Az életfunkciók megítélése CPR során
<i>Berhés Mariann</i> |
| 09.30–09.50 | A manuális mellkaskompresszió helyes technikája és a mechanikus kompressziós eszközök
<i>László István</i> |
| 09.50–10.10 | A hatékony és biztonságos defibrilláció
<i>Spisák Zsuzsa</i> |
| 10.10–10.30 | Kávészünet |
| 10.30–10.50 | Gyógyszerbeviteli út biztosítása és gyógyszerelés CPR során
<i>Sira Gábor</i> |
| 10.50–11.10 | Légútbiztosítás és lélegeztetés CPR során
<i>Gyöngyösi Zoltán</i> |
| 11.10–11.30 | Az ALS aktuális protokollja
<i>László István</i> |
| 11.30–12.00 | A poszt-reszuszcitációs ellátás általános elvei
<i>Nagy Gergely</i> |
| 12.00–12.10 | Kávészünet |
| 12.10–14.10 | Interaktív gyakorlatok 3 helyszínen: Különféle defibrillátorok használata; Mechanikus mellkaskompressziós eszközök használata; A légutak és a gyógyszerbeviteli út biztosításának újabb eszközei CPR során; Komplex scénáriók
<i>Berhés Mariann, László István, Gyöngyösi Zoltán, Spisák Zsuzsanna, Sira Gábor, Nagy Gergely</i> |
| 14.10–15.00 | Debriefing, tesztírás
<i>Berhés Mariann, László István, Gyöngyösi Zoltán, Spisák Zsuzsanna, Sira Gábor, Nagy Gergely</i> |

Kölcsey Kongresszusi Központ

17.00–17.40 **A tanfolyam megnyitója**

A „Pro Anaesthesia Debreceniensi Díj” és előadás

Ökrös Ilona, Christopher Lysakowski (Geneva),

Thomas Fuchs-Buder (Nancy)

17.40–18.00 **PhD a régióban előadás**

Berhész Mariann

20.00 **Nyitókoncert és Nyitófogadás**

Kölcsey Kongresszusi Központ

PERIOPERATIV ELLÁTÁS

Elnökök: Szűcs Attila, Fábián Ákos

- | | |
|-------------|---|
| 08.00–08.20 | A cell saver kezelés: indikációk és gyakorlati aspektusok
<i>Gyöngyösi Zoltán</i> |
| 08.20–08.40 | Adjunk-e 80%-os oxigént a perioperatív szakban? – merthogy ez a WHO javaslat!
<i>Végh Tamás</i> |
| 08.40–09.00 | Az anesztetikumok antiinflammatorikus tulajdonságai és klinikai jelentőségük
<i>Fábián Ákos</i> |
| 09.00–09.20 | Mély neuromuszkuláris blokk és laparoszkópiás műtétek
<i>Pongrácz Adrienn</i> |
| 09.20–09.40 | A MAP és a posztoperatív miokardium károsodás összefüggése nem szívsebészeti beavatkozások után
<i>Szűcs Attila</i> |
| 09.40–10.00 | Diszkusszió, szünet |

-
- | | |
|-------------|---|
| 10.00–11.00 | <i>FRESENIUS KABI HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM</i> |
| 10.00–10.30 | Izomvesztés az intenzív osztályon
<i>Fülesdi Béla</i> |
| 10.30–11.00 | A táplálás szerepe az intenzív osztályos izomvesztés terápiaájában
<i>Kálmán István</i> |
| 11.00–11.30 | Szünet |

Kölcsey Kongresszusi Központ

LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Elnökök: *Bogár Lajos, Berhés Mariann*

- | | |
|-------------|---|
| 11.30–11.50 | Nem konvencionális szepszis markerek
<i>Mühl Diána</i> |
| 11.50–12.10 | Leukocita antiszedimentációs ráta és szepszis
<i>Bogár Lajos</i> |
| 12.10–12.30 | Magvas vörösvérsejtek prognosztikai jelentősége kritikus állapotú betegekben
<i>Kappelmayer János</i> |
| 12.30–12.50 | Van már megbízható vesekárosodást jelző biomarkerünk?
<i>Bobek Ilona</i> |
| 12.50–13.00 | Diszkusszió, szünet |
-
- | | |
|-------------|--|
| 13.00–14.00 | Ebédszünet (szendvics-szimpozium)
AMOMED PHARMA GMBH SZIMPÓZIUM
EGYÉNRESZABOTT TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEK AZ INTENZÍV ELLÁTÁSBAN: VAZOPRESSZIN ÉS ULTRA-RÖVID HATÁSÚ BÉTA BLOKKOLÓK
Elnök: <i>Fülesdi Béla</i> |
| 13.00–13.20 | Intravénás béta blokkolók a mindennapi gyakorlatban, ultra- rövid hatású szerek (landiolol)
<i>Szabó Zoltán</i> |
| 13.20–13.40 | A Landiolol klinikai alkalmazásának lehetőségei, hazai tapasztalatok
<i>Szűcs Attila</i> |
| 13.40–14.00 | A vazopresszin terápia aktualitásai (arginin vazopresszin)
<i>László István</i> |

Kölcsey Kongresszusi Központ

SZERVÓTLÓ KEZELÉSEK

Elnökök: Gál János, László István

- 14.00–14.20 **A VA/VV ECMO kezelés elméleti alapjai, indikációk**
Gál János
- 14.20–14.40 **Prismalung kezelés: elméleti alapok, indikációk**
Herman Csaba
- 14.40–15.00 **Frakcionált plazma szeparáció és adszorpció (FPSA) +
hemodialízis (Prometheus)**
Balla József
- 15.00–15.20 **Molecular Adsorbents Recirculating System (MARS)**
Fazakas János
- 15.20–15.40 **CiCa kezelés indikációi és technikai kivitelezése kritikus állapotú
betegekben**
László István
- 15.40–16.00 **Diszkusszió, szünet**

-
- 16.00–16.30 ***BAXTER HUNGARY KFT. SZIMPÓZIUM***
**KIEMELKEDŐ ESETEK ÉS KÖVETKEZTETÉSEK A DESFLURANE
INHALÁCIÓS ANESZTETIKUM ALKALMAZÁSA SORÁN**
Elnök: Végh Tamás
- 16.00–16.15 **Esetismertetés (videós) + alapok**
Máté István
- 16.15–16.30 **Esetek és Konklúziók egy megyei kórház szemszögéből**
Gulyás Péter, Choroomi D. Parham

Kölcsey Kongresszusi Központ

INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK I.

Elnökök: *Iványi Zsolt, Szentkereszty Zoltán*

- | | |
|-------------|---|
| 17.00–17.20 | Inhalációs antibiotikumok a VAP kezelésében
<i>Iványi Zsolt</i> |
| 17.20–17.40 | Intratekális antibiotikus kezelés szerepe napjainkban
<i>Tankó Béla</i> |
| 17.40–18.00 | A nosocomialis fertőzések megelőzésének lehetőségei mesterséges lélegeztetés alatt
<i>Gál Judit</i> |
| 18.00–18.20 | Infektív endocarditis az intenzív osztályon
<i>Sira Gábor</i> |
| 18.20–18.40 | Invazív gombafertőzések
<i>Juhász Mariann</i> |
| 18.40–19.00 | Diszkusszió, szünet |

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekcióterme

BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Elnökök: Nagy Géza (Miskolc), Végh Tamás (Debrecen)

- 09.00–09.20 **Tüdő-és bronchoscopos anatómia**
Vaskó Attila
- 09.20–09.40 **A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása. Bronchoszkópos intubálás nem mellkassebészeti beavatkozáshoz**
Pálóczi Balázs
- 09.40–10.00 **Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában. Surfactant kezelés kivitelezése.**
László István
- 10.00–10.20 **A bronchoszkopia szerepe a mellkassebészeti légútbiztosításban**
Végh Tamás
- 10.20–10.40 **Diszkusszió, szünet**

Kölcsey Központ II. emeleti 402-403-as szekcióterme

FANTOMGYAKORLATOK
(5 x 20 perc)

11.00–13.30

A felső és alsó légutak anatómiája. Bronchoszkópos anatómia. A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása. Bronchoszkópos intubálás

Vaskó Attila

Kétlumenű tubusok, tubuscserélő katéter

Nagy Géza, Szamos Katalin

Bronchusblokkerek

Végh Tamás

Thoracalis epiduralis PCA

Pálóczy Balázs

Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában

László István

A mellkasfal anatómiája. Mellkasröntgen és CT képek elemzése. Interkostális blokádnak. Pleurális katéter. Mellkaspunkció.

Mellkascsővezeték. Ptx-Htx ellátása. Mellkasi szívó rendszerek

Takács István, Enyedi Attila

Kölcsey Központ II. emeleti 404-405-ös szekciótérme

SZERVPÓTLÓ KEZELÉSEK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON – GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ WORKSHOP

- 09.00–13.30 3 csoportra oszlvra, forgó jellegű képzés, 1-1 blokk
1. blokk **CRRT kezelés:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Szedlák Balázs
2. blokk **TPE kezelés:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, pótló folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Papp Márton
3. blokk **HP kezelés speciális kapszulákkal:** katéter választás, kapszula választás, terápiás modalitás választása, alvadásgátlás választása, folyadék választás, a készülék összeállítása, beállítások, monitorozás
Valkó Luca

Kölcsey Kongresszusi Központ

INTENZÍV TERÁPIÁS KIHÍVÁSOK II.

Elnökök: *Molnár Zsolt, Végh Tamás*

- 08.00–08.20 **A mikrobiom és a sepszis kapcsolata**
Madách Krisztina
- 08.20–08.40 **Non-invazív lélegeztetés és otthonlélegeztetés:
a Magyarországi helyzet**
Lorx András
- 08.40–09.00 **A thyreotoxicus krízis intenzív osztályos kezelése**
Kerekes György
- 09.00–09.20 **Kritikus állapothoz társuló endokrin diszfunkció –
igényel-e kezelést?**
Nagy Endre
- 09.20–09.40 **Személyre szabott folyadékresuszitáció elvei és gyakorlata
az intenzív osztályon**
Molnár Zsolt
- 09.40–10.00 **Diszkusszió, szünet**

Kölcsey Kongresszusi Központ

NEUROINTENZÍV ELLÁTÁS

Elnökök: *Csapody Marcell, Molnár Csilla*

- 10.00–10.20 **Az agyi vérellátás és metabolizmus, valamint azok klinikai és terápiás következményei kóros körülmények között**
Fülesdi Béla
- 10.20–10.40 **Volumen-orientált, vagy CPP orientált kezelés TBI-ban? Hogy áll a vita?**
Csapody Marcell
- 10.40–11.00 **Anaemia és korszerű folyadékterápia súlyos koponyasérülésben**
Szentkereszty Zoltán
- 11.00–11.20 **Késői cerebrális ischaemia megelőzése és kezelése SAV-ban.**
Molnár Csilla
- 11.20–11.30 **Diszkusszió, szünet**

11.30–12.00 **SANOFI AVENTIS ZRT. SZIMPÓZIUM**

A thrombosis megelőzés és kezelés lehetőségeinek összefoglalása az ajánlások tükrében
Pfliegler György

Kölcsey Kongresszusi Központ

ANESZTEZIOLÓGIAI KIHÍVÁSOK

Elnökök: *Hupuczí Petronella, Juhász Marianna*

- | | |
|-------------|---|
| 12.00–12.20 | Nem elektív sebészi beavatkozások éjjeli ügyeletben és mortalitás
<i>Sárkány Ágnes</i> |
| 12.20–12.40 | Preoperative airway assessment strategies
<i>Mitre Ileana</i> |
| 12.40–13.00 | OSAS betegek perioperatív ellátása
<i>Bátai István</i> |
| 13.00–13.20 | A terhességi hypertonia pathophysiológiája és kezelése, gondozása
<i>Páll Dénes</i> |
| 13.20–13.40 | Preeclampsia és eclampsia: pathophysiologia és aneszteziológiai szempontok
<i>Czifra Imre</i> |
| 13.40–14.00 | HELLP syndroma: pathophysiologia és a kezelés szempontjai
<i>Hupuczí Petronella</i> |
| 14.00–14.30 | Diszkusszió, Tesztírás |

Kölcsey Központ II. emeleti 402–403-as szekcióterme

ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITO-N

Elnökök: *Jobbágy Lajos, Fülesdi Béla*

- | | |
|-------------|--|
| 09.00–09.20 | FAST és egyéb sürgősségi protokollok
<i>Faluhelyi Nándor</i> |
| 09.20–09.40 | Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon
<i>Jobbágy Lajos</i> |
| 09.40–10.00 | Echocardiographia az anesztéziában és az ITO-n
<i>Szűcs Attila</i> |
| 10.00–10.20 | Érkanülálás
<i>Reusz Géza</i> |
| 10.20–10.40 | Blokádok a felső végtagon
<i>Almási Róbert</i> |
| 10.40–11.00 | Blokádok a törzsön
<i>Gyetvai Róbert</i> |
| 11.00–11.20 | Blokádok az alsó végtagon
<i>Szűcs Szilárd</i> |
| 11.20–11.40 | Transzkraniális Doppler
<i>Fülesdi Béla</i> |
| 11.40–12.00 | Szünet |
| 12.00–14.00 | Forgó jellegű hands-on kurzus moderátorokkal |

Kölcsey Központ II. emeleti 404–405-ös szekciótérme

HAEMOSTASIS ÉS VÉRZÉSCSILLAPÍTÁS WORKSHOP

Elnökök: Koszta György, Fazakas János

- | | |
|-------------|--|
| 09.00–09.30 | A véralvadás (élettani alapok)
<i>Babik Barna</i> |
| 09.30–09.50 | Thrombocyta aggregáció gátlók alkalmazása, elhagyása a perioperatív szakban
<i>Molnár Csilla</i> |
| 09.50–10.10 | Új orális anticoagulansok használata a perioperatív szakban
<i>Sira Gábor</i> |
| 10.10–10.30 | Perioperatív coagulopathiák
<i>Oláh Zsolt</i> |
| 10.30–10.50 | Transzfúziós trigger
<i>Szentkereszty Zoltán</i> |
| 10.50–11.00 | Diszkusszió, szünet |
| 11.00–11.20 | Vérzéscsillapítás gyógyszeres lehetőségei a perioperatív szakban
<i>Simon Tünde</i> |
| 11.20–11.40 | A „feljavított FFP” elve
<i>Fazakas János</i> |
| 11.40–12.00 | „Point of care” haemostasis diagnosztika (ACT, INR, APTI, Multiplate)
<i>Koszta György</i> |
| 12.00–12.20 | Döntési algoritmusok a „Point of care” haemostasis diagnosztikában
<i>Koszta György</i> |
| 12.20–12.40 | Diszkusszió |
| 12.40–14.30 | Gyakorlatok:
<i>Fazakas János, Babik Barna, Koszta György</i>
Esetmegbeszélések, görbeanalízisek |