



MAGYAR ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TÁRSASÁG NEMZETI KONGRESSZUSA

MAITT TOVÁBBKÉPZŐ NAPOK, ANESZTEXPO 2020

ELŐZETES PROGRAM

Hotel Azúr****, Siófok
2020. május 14-16.

2020. MÁJUS 14. CSÜTÖRTÖK							
Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	VIP TEREM	SILVER SAROK	HOTEL YACHT	PANORÁMA TEREM
09:30-11:10	Kimenetel megítélése	Perioperatív problémák I.	Monitorozás			Ultrahang advanced	Hemodinamikai monitorozás – áramlás és perctérfogat
11:10-11:30	Kávészünet						
11:30-13:10	Szülészeti és nőgyógyászati anesztézia és intenzív terápia	Perioperatív problémák II.	Magyar anesztziológus szakorvosjelöltek hálózata szekciója			Ultrahang advanced az ITO-n	Hemodinamikai monitorozás workshop – volumenek, preload monitorizálása
13:10-14:30	Kiállítás megnyitó – 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.			Ultrahang gyakorlat I.	
14:00-15:30							
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	Határterületi kérdések a társzakkalakkal	Képzés-fejlesztés				
15:45-17:15						Ultrahang gyakorlat II.	
17:15-17:30	Kávészünet						
17:30-18:30			Boros Mihály és Pro Anesthesia előadások				
18:30-19:30	Nyitókonzert						
20:00-22:00	Fakultatív vacsora						
22:00	MAITT disco						

2020. MÁJUS 15. PÉNTEK

Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	PANORÁMA TEREM
08:30–10:10	Fiatalok tudományos szekciója, Boros-Wittek előadások	MAITT fájdalomcsillapítási szekció szimpóziuma	Infektológia szekció	Légútbiztosítási szekció workshop
10:10–10:30	Kávészünet			
10:30–12:10	Szakmapolitikai szekció	MAITT hemosztázis szekció szimpóziuma: Korai, célorientált hemosztázis-reszuscitáció. Hol tartunk?	Periooperatív fájdalom	
10:30–13:30				Nehéz légút workshop II. – 6 állomás
12:10–14:30	Fakultatív ebéd			
12:30–13:30	Céges szimpózium	Céges szimpózium	Céges szimpózium	
13:40–14:40	Anamed Kft. Szimpózium	Céges szimpózium	Céges szimpózium	
14:50–15:50	Céges szimpózium	Céges szimpózium	Céges szimpózium	
15:50–16:00	Kávészünet			
16:00–17:40	Transzplantáció	Pro-con viták	Egynapos Sebészeti Társaság szimpóziuma	
17:45–18:45	Küldöttkégyülés			
20:00	Bankett			

2020. MÁJUS 16. SZOMBAT

Időpont	„A” TEREM	„B” TEREM	„C” TEREM	PANORÁMA TEREM
09:00–10:40	Lélegeztetés	Neurointenzív	Szakapóliói fórum	
10:40–11:00	Kávészünet			
11:00–12:45	Sejsis	Honvédt- és katasztrófa-medicína	Forrongó témák az intenzív osztályon	
13:00	A kongresszus zárása			

„A” TEREM

09:30–11:10	Kimenetel megítélése Elnökök: <i>Gál János, Pongrácz Adrienn</i>
09:30–09:50	Préoperatív kardiális stressz-tesztek helye a kivizsgálásban <i>Gál János</i>
09:55–10:15	Revised cardiac risk index alkalmazása a perioperatív kardiális rizikó megítélésére <i>Székely Andrea</i>
10:20–10:40	qSOFA score és szepszis kimenetel <i>Bogár Lajos</i>
10:45–11:05	Reziduális neuromuscularis blokk és kimenetel <i>Pongrácz Adrienn</i>

„B” TEREM

09:30–11:10	PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK I. Elnökök: <i>Csontos Csaba, Sárkány Péter</i>
09:30–09:50	Malnutrició és perioperatív kimenetel <i>Csontos Csaba</i>
09:55–10:15	Hypertonia és perioperatív rizikó <i>Sárkány Péter</i>
10:20–10:40	A diabetes kezelésének újabb szempontjai és a perioperatív ellátás aktuális szemlélete <i>Szegő Eszter</i>
10:45–11:05	A microbiom és a perioperatív kimenetel <i>Madách Krisztina</i>

„C” TEREM

09:30–11:10 **Monitorozás**
Elnökök: *Molnár Tihamér, Molnár Csilla*

09:30–09:50 **A nocicepció objektív megítélése**
Molnár Tihamér

09:55–10:15 **Oxigén rezerv index**
Lovas András

10:20–10:40 **Transzkután CO2 monitorozás: elméleti alapok és a klinikai alkalmazás lehetőségei**
Babik Barna

10:45–11:05 **AZ ICP non-invazív mérésének lehetőségei**
Fülesdi Béla

11:10–11:30 **Kávészünet**

„A” TEREM

11:30–13:10 **Szülészeti és nőgyógyászati anesztézia és intenzív terápia**
Elnökök: *Hupuczi Petronella, Márton Sándor*

11:30–11:50 **Peripartum anyai szívmegeállás okai és kezelése**
Kovács Attila

11:55–12:15 **Posztpartum vérzések okai és kezelésük**
Hupuczi Petronella

12:20–12:40 **Szülészeti fájdalomcsillapítás: programozott epidurális bólusok, vagy epiduralis PCA?**
Márton Sándor

12:45–13:05 **A nőgyógyászati neuroaxiális anesztézia központi idegrendszeri szövődményei**
Szatmári Szilárd

„B” TEREM

11:30–13:10 PERIOPERATÍV PROBLÉMÁK II.
Elnökök: *Gál János, Sárkány Ágnes*

11:30–11:50 **Farmakofiliás beteg a perioperatív szakban**
Sárkány Ágnes

11:55–12:15 **ERAS a mellkesebészetben**
Végh Tamás

12:20–12:40 **OSAS**
Molnár Anna

12:45–13:05 **PEEP és alveolus toborzás alkalmazása az intraoperatív szakban**
Ruszkai Zoltán

„C” TEREM

11:30–13:10 MAGYAR ANESZTEZIOLOGUS SZAKORVOSJELÖLTEK HÁLÓZATA SZEKCIÓJA
Elnökök: *Janecska Mária, Madách Krisztina*

11:30–11:50 **International outlook – the Italian experience**
Denise Baglatti (Genova, Olaszország)

11:55–12:15 **Európai írásbeli szakvizsga gyakorlati, elméleti tudnivalók**
Madách Krisztina

12:20–12:40 **Kutatási lehetőségek a klinikai központokban**
Katona Hajna, Farkas Orsolya, Névery Kitti, Kovács-Ábrahám Zoltán

12:45–13:05 **Mégis kinek a felelőssége? Jogesetlemzés**
Feith Helga

13:10–14:30 Kiállítás megnyitó – fakultatív ebéd

„A” TEREM

13:15–14:15 **TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 1-5.**
Elnökök: *Gartner Béla, Völgyes Barbara*

14:20–15:35 **TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 6-10.**
Elnökök: *Molnár Tihamér, Medve László*

VIP TEREM

13:10–14:25 **E-POSZTER 1-6.**
Elnökök: *Molnár Anna, Szentkereszty Zoltán*

14:25–15:40 **E-POSZTER 7-12.**
Elnökök: *Sárkány Ágnes, Juhász Mariann*

„B” TEREM

13:15–14:15 **TÖBB, MINT EGY ESET: A LEGJOBBAK! 11-15.**
Elnökök: *Fülep Zoltán, Nyulási Tibor*

14:20–15:35 **SZABAD ELŐADÁSOK: 1-5.**
Elnökök: *Szabó Zoltán, Nagy Géza*

SILVER SAROK

13:10–14:25 **E-POSZTER 13-19.**
Elnökök: *Herman Csaba, Molnár Csilla*

„C” TEREM

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

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

15:30–15:40 **Kávészünet**

„A” TEREM

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

Elnökök: *Gál János, Fülesdi Béla*

15:40–16:00 **Burnout**
Matt Weinger (Vanderbilt University, Nashville, USA)

16:05–16:25 **The future of thoracic anaesthesia**
Szegedi László (University Ziekenhuis Brussels, Belgium)

16:30–16:50 **ECMO as a resuscitation tool**
Visnja Ivančan (University Hospital Centre Zagreb, Croatia)

16:55–17:15 **The cardiac patient for noncardiac surgery-what is new in 2020**
Kertai Miklós (Vanderbilt University, Nashville, USA)

„B” TEREM

15:40–17:20 **HATÁRTERÜLETI KÉRDÉSEK A TÁRSSZAKMÁKKAL**

Elnökök: *Csomós Ákos-Kádár Balázs*

15:40–16:00 **Partidrogokkal kapcsolatos mérgezések sürgősségi és intenzív ellátása**
Zacher Gábor

16:05–16:25 **Kihívások a légi betegszállításban**
Kádár Balázs

16:30–16:50 **Acut légzési elégtelenség okai és kezelése COPD betegben**
Lorx András

16:55–17:15 **A sürgősségi szakma feladatai a szepszissel kapcsolatosan**
Berényi Tamás

„C” TEREM

15:40–17:20

KÉPZÉS-FEJLESZTÉS

Elnökök: *Fritúz Gábor-László István*

15:40–16:00

Elektronikus lázlaprendszer az ITO-n

Jáksó Krisztián

16:05–16:25

Készségfejlesztő laborok a posztgraduális képzésben

Blaskovics Ivett

16:30–16:50

Építs magadnak pszichológiai biztonságot a munkahelyeden

Fritúz Gábor

16:55–17:15

Simulation

Matt Weinger (Vanderbilt University, Nashville, USA)

17:15–17:30

Kávészünet

HOTEL YACHT

09:30–11:30 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 idegblokad technikák**
Almási Róbert

11:10–11:30 **Mellkasi Perifériás blokádk**
Gyetvai 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 **Kiállítás megnyitó – fakultatív ebéd**

PANORÁMA TEREM

**09:30–11:10 HEMODINAMIKAI MONITOROZÁS –
ÁRAMLÁS ÉS PERCTÉRFOGAT**
Elnökök: *Babik Barna, Németh Endre*

09:30–09:50 **Klasszikus termodilúció és származtatott paraméterek**
Kosztá György

09:55–10:15 **Echokardiográfiai módszerek a hemodinamikai mérésekben**
Gombócz Károly

10:20–10:40 **Pulzuskontúr analízis**
Babik Barna

10:45–11:05 **Speciális kritikus helyzetek**
Németh Endre

11:10–11:30 Kávészünet

PANORÁMA TEREM

**11:30–13:10 HEMODINAMIKAI MONITOROZÁS WORKSHOP –
VOLUMENEK, PRELOAD MONITORIZÁLÁSA**
Elnökök: *Szudi László, Székely Andrea*

11:30–11:50 **Klasszikus felfogás és mérése**
Kovács Enikő

11:55–12:15 **Volumetriás mérések PICCO-val**
Kiss Rudolf

12:20–12:40 **Volumen válaszkészség**
Szudi László

12:45–13:05 **Ultrahang mint volumométer**
Székely Andrea

13:10–14:30 Kiállítás megnyitó – fakultatív ebéd

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

17:15–17:30 Kávészünet

„C” TEREM

17:30–18:30 Boros Mihály és Pro Anesthesia előadások
Fülesdi Béla és Herman Katalin

„A+B” TEREM

18:30–19:30 Nyitókoncert

20:00–22:00 Fakultatív vacsora

22:00 MAITT disco

„A” TEREM

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

„B” TEREM

08:30–10:10 **MAITT FÁJDALOMCSILLAPÍTÁSI SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA**
 Elnökök: *Budai Erika, Horváth Attila*

08:30–08:50 **Acute Pain Service észak-amerikai gyakorlata**
Stojicza Ágnes, MOM Szent Magdolna Magánkórház

08:55–09:15 **Akut Fájdalomcsillapítási Szolgálat magyar modellje**
Kovács Tamás

09:20–09:40 **Az antineuropátiás szerek helye a perioperatív fájdalom terápiaiban**
Fábián Ákos

09:45–10:05 **Az észak-amerikai ópiát endémia és nemzetközi hatásai a major ópiátok alkalmazására**
Laskói Balázs, Budai Erika

„C” TEREM

08:30–10:10 **INFEKTOLÓGIA SZEKCIÓ**
 Elnökök: *Madách Krisztina, Ludwig Endre*

08:30–08:50 **Súlyos bőr és lágyrész infekciók klasszifikációja és klinikuma**
Ludwig Endre

08:55–09:15 **Súlyos bőr és lágyrész infekciók mikrobiológiai diagnosztikai lehetőségei**
Kristóf Katalin

09:20–09:40 **Bőr-lágyrész gangrénák**
Sinkó János

09:45–10:05 **Posztoperatív antibiotikum alkalmazás az intenzív osztályon, mit mennyit, meddig?**
Hermann Csaba

10:10–10:30 **Kávészünet**

„A” TEREM

10:30–12:10 SZAKMAPOLITIKAI SZEKCIÓ
Elnökök: *Gál János, Fülesdi Béla*

10:30–10:50 **Ideje a szakképzési rendszerünk újragondolásának!**
Iványi Zsolt

10:55–11:15 **Az anesztézia önálló finanszírozása: szükségszerűség és realitás**
Nagy Géza

11:20–11:40 **Aneszteziológus asszisztens képzés. Mi a mindenki számára optimális megoldás?**
Fülesdi Béla

11:45–12:05 **Anesztézia magán szolgáltatóknál. Egy fekete doboz?**
Vámos Zoltán

„B” TEREM

10:30–12:10 MAITT HEMOSZTÁZIS SZEKCIÓ SZIMPÓZIUMA: KORAI, CÉLORIENTÁLT HEMOSZTÁZIS-RESZUSZCITÁCIÓ. HOL TARTUNK?
Elnök: *Babik Barna*

10:30–10:50 **Szívsebészet**
Németh Endre

10:55–11:15 **Traumatológia**
Nardai Gábor

11:20–11:40 **Máj-, hasi sebészet**
Fazakas János

11:45–12:05 **Gyermekgyógyászat**
Hauser Balázs

„C” TEREM

10:30–12:10 PERIOPERATÍV FÁJDALOM
Elnökök: *Woth Gábor, Fábián Ákos*

10:30–10:50 **Opioid nélküli analgesia – lehetőségek és korlátok**
Tóth Ildikó

10:55–11:15 **Az akut posztoperatív fájdalom krónikussá válása. Okok, pathomechanizmus, kezelés**
Woth Gábor

11:20–11:40 **Az időskori chronikus fájdalomok kezelése**
Siró Péter

11:45–12:05 **Extended release bupivacain a postoperatív analgesiában – a jövő?**
Fábián Ákos

12:10–14:30 Fakultatív ebéd

„A” TEREM

12:30–13:30 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

13:40–14:40 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

14:50–15:50 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

„B” TEREM

12:30–13:30 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

13:40–14:40 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

14:50–15:50 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

„C” TEREM

12:30–13:30 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

13:40–14:40 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

14:50–15:50 **CÉGES SZIMPÓZIUM**

15:50–16:00 Kávészünet

„A” TEREM

16:00–17:40 **TRANSZPLANTÁCIÓ**
Elnökök: *Gál János, Fülesdi Béla*

16:00–16:20 **Szívtranszplantáció hazai tapasztalatai**
Németh Endre

16:25–16:45 **Mit tehet a szakma a donorhelyzet javításáért?**
Mihály Sándor

16:50–17:10 **Beszámoló a hazai tüdőtranszplantáció eddigi tapasztalatairól**
Elek Jenő

17:15–17:35 **Májtranszplantáció: aneszteziológiai és intenzív terápiás kihívások**
Fazakas János

„B” TEREM

16:00–17:40 **PRO-CON VITÁK**
Elnökök: *Ökrös Ilona, Csontos Csaba*

16:00–16:45 **Intracerebralis thrombectomia:**
Pro: általános anesztézia
Molnár Csilla
Con: éber szedáció
Molnár Tihamér

16:50–17:35 **Indirekt kalorimetria kell a megfelelő tápláláshoz az ITO-n**
Pro: *Csomós Ákos*
Con: *Madách Krisztina*

„C” TEREM

16:00–17:40 **EGYNAPOS SEBÉSZETI TÁRSASÁG SZIMPÓZIUMA**
Moderátor: *Janecskó Mária*

Egynapos, vagy nappali sebészet? – kerekasztal beszélgetés
Résztevők: *Darvas Katalin, Domján Zsolt, Molnár Anna, Gamal Mohamed, Hupuczki Petronella, Zubek László*

PANORÁMA TEREM

08:30–10:10 LÉGÚTBIZTOSÍTÁSI SZEKCIÓ WORKSHOP

Elnök: *Szűcs Zoltán*

08:30–08:50 Éber intubáció: DAS ajánlás 2019
Szedlák Balázs

08:55–09:15 Kritikus állapotú betegek légútbiztosítása – DAS 2018
Pataki Tibor

09:20–09:40 Légútbiztosítás krízishelyzetben – A Vortex szemlélet
Göbl Gergely

09:45–10:05 A légútbiztosítási szövődményekről – esetismertetésekkel
Ágoston Zsuzsanna

PANORÁMA TEREM

10:30–13:30 NEHÉZ LÉGÚT WORKSHOP II. – 6 ÁLLOMÁS

10:30–11:00 Az UH szerepe/használata a légútbiztosításban

11:00–11:30 Légútbiztosítás dupla lumenű tubussal és bronchus blokkerrel

11:30–12:00 Videólaringoszkópok, speciális tubusvezetők

12:00–12:30 Fiberoszkópos intubáció, speciális segédeszközökkel

12:30–13:00 Fiberoszkópos intubáció LMA-n keresztül

13:00–13:30 Invazív (sebészi és nem sebészi) légút / jet lélegeztetés

17:45–18:45 Küldöttközgyűlés

20:00 Bankett

„A” TEREM

09:00–10:40 LÉLEGEZTETÉS
Elnökök: *Bede Antal, Szentkereszty Zoltán*

09:00–09:20 **HFOT compared to NIV-which is better?**
Jasminca Persec

09:25–09:45 **Pulmonalis és extrapulmonalis ARDS. Eltérő kezelési stratégiák?**
Bede Antal

09:50–10:10 **A légzési elégtelenségek leggyakoribb okai immunszupprimált/kompromittált betegekben**
Ilonczai Péter

10:15–10:35 **Aszinkronia a lélegeztetés során. Okok, formák, elhárításuk**
Lorx András

„B” TEREM

09:00–10:40 NEUROINTENZÍV
Elnökök: *Molnár Csilla, Ezer Erzsébet*

09:00–09:20 **Koponyasérült betegek leszoktatása a lélegeztetőgépről**
Nardai Gábor

09:25–09:45 **Delírium a neurointenzív osztályon**
Tömösvári Adrienn

09:50–10:10 **Súlyos koponyasérülés: az agyi perfúzió optimalizálása, sürgős craniectomia indikációi**
Ezer Erzsébet

10:15–10:35 **Cerebralis vazospasmus: individuális terápiás megközelítés szükségessége**
Molnár Csilla

„C” TEREM

09:00–10:35 SZAKÁPOLÓI FÓRUM
Elnökök: *Mezőcsáti Melinda, Hupuczi Petronella*

09:00–09:15 **Helyzetjelentés a szakdolgozói szekcióról**
Mezőcsáti Melinda

09:20–09:35 **Delirium menedzselése az intenzív osztályon**
Tóth Viktor Attiláné

09:40–09:55 **Haemodinamika monitorozása**
Berényi Ádám

10:00–10:15 **Elektronikus dokumentáció az intenzív ellátásban**
Gubányi Judit

10:20–10:35 **Otthon-lélegeztetés program**
Neubrandtné Dobos Ágnes

10:40–11:00 **Kávészünet**

„A” TEREM

11:00–12:45 SEPSIS
Elnökök: *Fülep Zoltán, Iványi Zsolt*

11:00–11:20 **A MAP és az intenzív osztályos szervszövődmények, valamint a mortalitás összefüggése**
Fülep Zoltán

11:25–11:55 **Hypo-és hiperdinám szepszis: különbségek a patofiziológiában és a kezelésben**
Berhás Mariann

12:00–12:20 **Szepszis és immunabszorpció: evidenciák**
Iványi Zsolt

12:25–12:45 **Szepszis és immunglobulin terápia: evidenciák**
Szentkereszty Zoltán

„B” TEREM

11:00–12:45 HONVÉD- ÉS KATASZTRÓFAMEDICINA

Elnökök: *Gál János, Bogár Lajos*

11:00–11:20 **A Hableány katasztrófa esete az OMSZ szemszögéből**
Csató Gábor, OMSZ főigazgató

11:25–11:55 **Katona-egészségügy: Irányok és lehetőségek**
Kopcsó István o. ddtbk., MH Egészségügyi főnök

12:00–12:20 **A női agresszivitás biológiai specifikumai**
Torma Albert, Belügyminisztérium rendvédelmi tisztifőorvos

12:25–12:45 **Speciális prehospitalis ellátási elvek oktatása a PTE, ÁOK-n**
Rendeki Szilárd, PTE

„C” TEREM

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

Elnökök: *Madách Krisztina, Mühl Diána*

11:00–11:20 **Glucose kontroll a kritikus állapotú betegben –
evidenciák 2020-ban**
Juhász Mariann

11:25–11:55 **Súlyos acut pancreatitis kezelésének elvei és gyakorlata
az intenzív osztályon**
Szűcs Attila

12:00–12:20 **Acut májelégtelenség és acut on chronic májelégtelenség
májpótló kezelése**
Fazakas János

12:25–12:45 **Sevofluran szedáció az intenzív osztályon**
Mühl Diána

13:00 A kongresszus zárása