

P R O G R A M F Ü Z E T



Magyar Haemorheológiai Társaság XXV.
Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság
és a Magyar Szabadgyök-Kutató Társaság VI.

KÖZÖS KONGRESSZUSA

Balatonkenese, Hotel Marina Port, 2018. április 20-21.

13:55-14:05

Myocardialis bridge 3D modellezésének és áramlási analízisének szerepe a koszorútér ártéri műtétek tervezésében

Wlasztis-Nagy Zsófia¹, Szukits Sándor¹, Lénárd László², Bogner Péter^{3,4}, Varga Péter^{3,4}, Gasz Balázs^{3,4}, Jancsó Gábor⁴, Várady Edit¹

¹ Radiológiai Klinika, Klinikai Központ, Pécsi Tudományegyetem

² Szívgyógyászati Klinika, Klinikai Központ, Pécsi Tudományegyetem

³ 3D Központ, Pécsi Tudományegyetem

⁴ Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Pécsi Tudományegyetem

14:05-14:15

Számítógépes áramlási analízis bal kamra aneurysma műtéti megoldásában

Varga Péter¹, Gedai Alexandra¹, Maróti Péter¹, Jancsó Gábor¹, Nyitrai Miklós³, Lénárd László², Gaszner Balázs², Pintér Örs², Gasz Balázs¹

¹ Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Pécsi Tudományegyetem

² Szívgyógyászati Klinika, Klinikai Központ, Pécsi Tudományegyetem

³ Biofizikai Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Pécsi Tudományegyetem

14:15-14:30

Kávészínet

14:30-16:30

II. szekció

Üléselnök: Prof. Dr. Bogár Lajos, Dr. Jancsó Gábor, Dr. Kaszaki József

14:30-14:40

“Szeepsz 3” kompatibilis patkány modell kialakítása és jellemzése

Kiss Liliána, Fejes Roland, Poles Marietta, Tallósy Szabolcs, Juhász László, Boros Mihály, Kaszaki József

Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

14:40-14:50

Az endothein receptorok célzott befolyásolásának következményei kísérletes szepszisben

Fejes Roland, Rutai Áttila, Tallósy Szabolcs, Poles Marietta, Juhász László, Kiss Liliána, Mészáros András, Boros Mihály, Kaszaki József

Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

14:50-15:00

A szervkárosodás, a mikrokeringési diszfunkció és a reaktív oxigén intermedierek képződésének vizsgálata kísérletes szepszis modellben töpésertesén

Rutai Áttila, Tallósy Szabolcs Péter, Érces Dániel, Poles Marietta, Birzác Lajos, Boros Mihály, Kaszaki József

Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

15:00-15:10

Új intravitalis mikroszkópos módszer a glycocalyx vastagságának meghatározására

Csikány Lóránt¹, Veres Antal², László Jldikó², Szabo Andrea¹, Boros Mihály¹, Molnár Zsolt²

¹ Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

15:10-15:20

Az iliocestoplastica során kialakuló lebeny kontrakció oka a mucossectomia által okozott enterális idegrendszeri sérülés

Urban Dániel^{1,5}, Hajnal Dániel², Varga Gabriella¹, Tiszlavicz László³, Cervellione M. Raimondo⁴, Cserni Tamás⁴

¹ Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² Gyermekgyógyászati Klinika, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

³ Patológiai Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

⁴ Department of Paediatric Urology, Royal Manchester Children's Hospital, United Kingdom

⁵ Jász-Nagykun-Szolnok megyei Hetényi Géza Kórház és Rendelőintézet

15:20-15:30

A xantin oxidoreduktáz (XOR) enzim a metán célpontja

Nászai Anna¹, Varga Petra¹, Tanja Stöger², Juhász László¹, Mészáros András³, Andrey V. Kozlov², Mihály Boros¹

¹ Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Wien, Austria

³ OROBOROS Instruments, Innsbruck, Austria

15:30-15:40

Metán kezelés hatása az extrakorporális keringést követő gyulladáshoz reakcióra

klinikailag releváns nagállat modellben

Érces Dániel¹, Bari Gábor^{1,2}, Szűcs Szilárd^{1,2}, Varga Zoltán¹, Rutai Áttila¹, Balogh Brigitta^{1,3}, Gules Mária¹, Bogács Gábor², Boros Mihály¹, Varga Gabriella¹

¹ Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szívsebészeti osztály, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

³ Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ "A" részleg.

⁴ Gyermeksebészeti osztály, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

⁵ Gyermeksebészeti osztály, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

15:40-15:50

A tüdő- és vékonybél keringési zavarának elkülönítése a kilelegzett metánszint mérésével

Varga Zoltán¹, Varga Gabriella¹, Szűcs Szilárd¹, Bari Gábor², Boros Mihály¹, Érces Dániel¹

¹ Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szívsebészeti osztály, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

³ Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ "A" részleg.

⁴ Gyermeksebészeti osztály, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

15:50-16:00

Az in vitro szívtizom iszkémia-reperfüziós károsodása következtében kialakuló mitokondriális diszfunkció kezelése metán gázzal

Jász Dávid Kunzán, Szilágyi Ágnes Lilla, Márton Anett, Pécz Daniella, Baráth Bálint, Tuboly Eszter, Görbe Anikó, Boros Mihály, Hartmann Petra

Sebészeti Műtétani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

² Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem

³ Biokémia Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem