

2018 / 2019

1. Balog Dóra: A non-occlusiv mesenterialis ischaemia keringési következményeinek befolyásolása artesunate kezeléssel. Szeged 2018. Témavezetők: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Dr. Szűcs Szilárd PhD hallgató
2. Bozsó Noémi: A splanchnikus keringési zavarok korai, non-invazív diagnosztikája extramesenterialis eredetű keringési zavarok kísérletes modelljeiben. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus
3. Candiotti Charles: Possibilities of bisphosphonate induced osteonecrosis of the jaw with shock wave therapy. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Andrea Szabó egyetemi docens
4. Halcsik Renáta: Reaktív oxigén intermedierek vizsgálata „Sepsis-3” kompatibilis szepszis modellben törpesertésen. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
5. Halkó Evelin: „Sepsis-3” kompatibilis szepszis modell kialakítása és jellemzése törpesertésen. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
6. Kérmegi István: A verőtérfogat vezérelt és az artériás középnyomás vezérelt folyadékterápia összehasonlítása vérzéses sokk állatkísérletes modelljében. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus
7. Pécz Daniella: Metán kezelés hatása iszkémia-reperfúziós károsodás során létrejövő mitokondriális diszfunkcióban, neonatális patkány szívizomsejteken. Szeged 2018. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus
8. Csákány Lóránt: Az endotheliális glycocalyx vizsgálata endotoxémiában és szepszisben egér modellben: a metodika és a modell alkotás új szempontjai. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens
9. Gules Mária: A thrombocytá funkció változásainak kezelése metán belélegeztetéssel obstruktív shock nagyállat modelljében. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus
10. Pálfalvi János: A hidroxipatit-bevonat valóban növeli a teljes térdprotézisek stabilitását? Randomizált klinikai tanulmányokon alapuló metaanalízis. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus
11. Piedl Zita: A veno-arteriózus CO₂ rész jelentősége a célvezérelt folyadékterápia alkalmazásában kísérletes szepszis modellben. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
12. Polácska Nikolett Lili: Az intravénás anesztetikumok glikokalix károsodásra gyakorolt hatásának vizsgálata sertés szepszis modellben. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
13. Varga Dávid: A folyadékterápia hatékonyságának megítélése kísérletes szepszismodellben törpesertésen. Szeged 2019. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

2016 / 2017

1. Arjun Gowda : Normoxic methane inhalation modulates the mitochondrial electron transfer mechanism and ameliorates liver ischemia/reperfusion injury in the rat. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Petra Hartmann egyetemi adjunktus.
2. Fehér Ágnes: L-Alfa-glicerilfoszforilkolin (GPC) jótékony hatása máj iszkémia-reperfúzió okozta mitokondriális diszfunkcióban patkányon. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus.
3. Hunor Székessy: Relationship of Microvascular Changes and Exhaled Gases in Hemorrhagic Shock. Szeged 2016. Témavezető: Dr. József Kaszaki egyetemi docens.
4. Lajkó Norbert: A splanchnikus mikrokeringés nem-invazív monitorozási lehetősége kísérletes ischaemia-reperfúzió során. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus.
5. Maryann Bushara: Late Inflammatory Consequences of Non-Occlusive Mesenteric Ischemia Improved After Complement C5a Inhibitor Treatment. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus.
6. Ali Reza Lashkarivand: Changes in exhaled methane in relation with sudden systemic circulatory alterations and with mesenteric circulation. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus.
7. Simon Chesnin: Modulator effects of exogenous methane on oxidative and nitrosative stress biomarkers in mesenteric ischemia-reperfusion model. Szeged 2016. Témavezető: Dr. József Kaszaki egyetemi docens.
8. Turányi Ramóna Nárcisz: Az I- α -glicerilfoszforilkolin hatása a krónikus whisky-fogyasztás következtében fellépő endogén metántermelésre és a mitokondriális funkcióra. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Tökés Tünde egyetemi tanársegéd, Dr. Tuboly Eszter egyetemi tanársegéd.
9. Ugocsai Melinda: Ileális graftok új megközelítésben, alkalmazásuk rövid mezentérium esetén. Szeged 2016. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus.
10. Pálfi Alexandra: A mitokondrium működés vizsgálati lehetőségei gasztrointesztinális kórképek kísérletes modelljeiben. Szeged 2017. Témavezető: Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd.
11. Ráczi Martin: Nem-invazív monitorozási módszer kidolgozása az extramezenterialis eredetű splanchnikus keringési zavarok korai diagnosztizálására. Szeged 2017. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus.
12. Rasha Srour: Prognostic importance of plasma biomarkers in experimental sepsis. Szeged 2017. Témavezető: Dr. József Kaszaki egyetemi docens.

2014 / 2015

1. Elisabeth Axmann VI: Evaluation of the relationship between the arterial to end tidal carbon dioxide gap and hemodynamic parameters during moderate and severe hemorrhagic shock. Szeged 2015. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
2. Manuel Braun VI: Beneficial effects of Selenite treatment on the consequences of experimental cardiac tamponade. Szeged 2015. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
3. Leonhard Lhotzky VI: Reduced small intestinal mast cell activation after methane inhalation in a porcine model of cardiac tamponade induced cardiogenic shock. Szeged 2015. Témavezető: Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd.
4. Fanczal Júlia TTIK biológus MSc II.: Az artéria mesenterica superior áramlás változásának kapcsolata a kilélegzett metán koncentrációval nagy állatmodellben.

Szeged 2015. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd.

5. Sárközy Henrietta TTIK biológus BSc III: Metán belélegeztetés hatása az oxidatív és nitrozatív stressz biomarkerekre vékonybél ischaemia-reperfúzió során patkányban. Szeged 2015. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.

2013 / 2014

1. Bajusz Boglárka ÁOK: A krónikus biszfoszfonát kezelés szájsebészeti komplikációinak kísérletes vizsgálata és befolyásolása. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens.
2. Bartha Gábor ÁOK: Hypoxia okozta oxido-reduktív stresszt kísérő anti-inflammatorikus és protektív folyamatok vizsgálata humán szervezetben. Szeged 2014. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens Tuboly Eszter doktorjelölt.
3. Bodnár Dóra ÁOK: Húgyhólyag gyulladással mikrokeringési reakciók vizsgálata. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens.
4. Dorothea Axmann ÁOK: Significance of microcirculatory parameters on evaluation of hypovolemia in experimental animal model. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
5. Elisabeth Rexer Maria Christina ÁOK: Significance of macrohaemodynamic and blood gas parameters on evaluation of hypovolemia in experimental animal model. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
6. Filip Lundgren ÁOK: The role of NADPH oxidase-4 isoform in partial hepatic ischemia-reperfusion injury in rat. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd.
7. Ifargan Zahavit: Examination of microcirculatory reactions in the oral cavity. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd.
8. László Ildikó ÁOK: Humán mikrokeringési változások monitorozása intravitális videomikroszkópiával, nem-invazív módon kiváltott hipovolémiában. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
9. Mariam Gheshlaghi ÁOK: Improved oxygen dynamics after complement C5a antagonist treatment in a large animal model of sepsis. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens.
10. Nyíri Sándor ÁOK: A pancreatitis által kiváltott mikrokeringési gyulladással reakciók vizsgálata. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi docens.
11. Szűcs Szilárd ÁOK: Mesenterialis hypoperfúzió állatkísérletes modellezése és terápiás lehetőségei. Szeged 2014. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd, Dr. Mészáros András Ph.D. hallgató.
12. Zabaglo Mátén ÁOK: L-alfa gliceril-foszforsav-kolin (GPC) jótékony hatása máj ischaemia-reperfúziós károsodásában. Szeged 2014. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd.
13. Horváth Réka TTIK biológus MSc: Pásztázó lézer endomikroszkópia alkalmazása a mesenterialis ischaemia diagnosztikájában. Szeged 2014. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Mészáros András Ph.D. hallgató.
14. László Katalin TTIK biológus BSc: Az ischaemia-reperfúzió hatása a tápcsatorna motilitás változására. Szeged 2014. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
15. Lipcsei Alexandra TTIK biológus BSc: A tápcsatorna hypoxiás károsodását jellemző vazóaktív és gyulladással mediátorok képződésének a feltérképezése. Szeged 2014. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

2012 / 2013

1. Nógrády Miklós: Komplement c5a antagonizmus hatása a perikardiális tamponád hemodinamikai és biokémiai következményeire altatott törpesertésekben. Szeged 2013. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd.
2. Mikos Rita: A vékonybél intramurális vérellátásának vizsgálata *in vivo* mikroszkópia segítségével. Szeged 2013. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd.