

## 2015/2016

1. Lajkó Norbert VI., Ugocsai Melinda VI.: A splanchnikus mikrokeringés neminvazív monitorozási lehetősége kísérletes mesenterialis ischaemia reperfúzió során. Szeged, 2015. **I. díj**. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd.
2. Ugocsai Melinda VI., Lajkó Norbert VI.: Az L-glicerilfoszforilkolin kezelés védőhatásának vizsgálata az acetilszalicilsav által kiváltott gyomor nyálkahártya károsodással szemben. Szeged, 2015. **II. díj**; Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd

## 2014/2015

1. Lajkó Norbert V., Ugocsai Melinda V.: Acetilszalicilsav és acetilszalicilsav-aminoalkohol konjugátum hatásainak vizsgálata a gasztrointesztinális traktusban. Szeged, 2014. **II. díj**. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd
2. Ugocsai Melinda V., Lajkó Norbert V.: Ileális graftok új megközelítésben, alkalmazásuk rövid mesenterium esetén. Szeged, 2014. **I. díj**. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd
3. Turányi Ramóna Nárcisz V.: Az L-alfa-glicerilfoszforilkolin hatása a krónikus whisky-fogyasztás következtében fellépő endogén metántermelésre és a mitokondriális funkcióra. Szeged, 2014. **I. díj**. Témavezetők: Dr. Tőkés Tünde egyetemi tanársegéd, Tuboly Eszter doktorjelölt
4. Miguel Olias Ibor V.: *In vitro* analysis of the cytoprotective effects of L-alpha-glycerolphosphorylcholine using rat liver homogenates and neonatal cardiomyocytes. Szeged 2014. **III. díj**. Supervisors: Anikó Görbe, Renáta Gáspár (Department of Biochemistry), Eszter Tuboly (Institute of Surgical Research)

## 2013/2014

1. Bodnár Dóra ÁOK VI.: A krónikus biszfoszfonát-kezelés által okozott állcsont-necrosis potenciális mikrokeringési okának vizsgálata patkányokon. **I. díj**. Szeged, 2013. Témavezető: Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens
2. Zabaglo Mátén ÁOK: L-alfa gliceril-foszforil-kolin (GPC) jótékony hatása máj iszkémia-reperfúziós károsodásában. **II. díj**. Szeged, 2013. Témavezető: Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd.
3. Szél Edit ÁOK VI.: Poliolok hatása irritatív kontakt dermatitiszben. TDK-pályamunka **I. díj**. Szeged, 2013. Témavezetők: Dr. Erős Gábor egyetemi adjunktus, Dr. Hartmann Petra egyetemi tanársegéd

## 2012/2013

1. Mikos Rita: A vékonybél intramurális vérellátásának vizsgálata *in vivo* mikroszkópia segítségével. Szeged, 2012. Témavezető: Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd.

## 2011/2012

- **(nincs pályamunka)**

## 2010/2011

1. Nagy Enikő V., László Ildikó III., Nógrády Miklós IV.: C5a antagonisták hatása a gasztrointesztinális traktus mikrokeringésére pericardiális tamponád okozta kardiogén sokkban. Szeged, 2011. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel kutató orvos
2. Nógrády Miklós IV., Nagy Enikő V., László Ildikó III.: Pericardiális tamponád hemodinamikai szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonisták kezeléssel. Szeged, 2011. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel kutató orvos
3. Bizánc Lajos ÁOK V.: High mobility group box protein 1 prognosztikai jelentősége hiperdinamiás szepszis modellben. Szeged, 2011. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel kutató orvos
4. Zsikai Bettina ÁOK V.: Terápiás lehetőségek a mikrokeringés javítására kísérletes szepszisben. Szeged, 2011. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel kutató orvos
5. Mészáros András, Büki Tamás, Horváth Kitti, ÁOK V.: Metán inhaláció hatásának vizsgálata a vékonybél ischaemia-reperfúziós károsodására patkány modellben. Szeged, 2011. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
6. Degovics Döníz ÁOK V., Frei Norbert ÁOK V.: A hipovolémia korai jeleinek kimutatása invazív és nem invazív vizsgáló módszerekkel. Szeged, 2011. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

## 2009/2010

1. Szalay Márton ÁOK V, Faludi László ÁOK VI.: Metán inhaláció kedvező hatása a pericardiális tamponád gasztrointesztinális következményeire. Szeged, 2010. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel Ph.D. hallgató
2. Heidecker Tímea ÁOK V., Berzicza Eszter ÁOK V.: Gasztrotonometriás vizsgálatok diagnosztikus jelentősége kísérletes normovolémiás anaemiában. Szeged, 2010. Témavezetők: Dr. Tálosi Gyula egyetemi adjunktus és Dr. Kaszaki József egyetemi docens

## 2008/2009

1. Csősz Blanka ÁOK V., Héger Júlia ÁOK V.: Az ischaemiás prekondicionálás hatása a végtag ischaemia-reperfúzió által kiváltott gyulladáshoz kapcsolódó reakciókra. Szeged, 2009. Témavezető: Dr. Szabó Andrea
2. Héger Júlia ÁOK V., Csősz Blanka ÁOK V.: A C-afferens idegi hatások szerepe a végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásaira patkányon. Szeged, 2009. Témavezető: Dr. Szabó Andrea
3. Faludi László ÁOK V., Szalay Márton IV.: Adjuváns szelén kezelés kedvező hatásai a pericardiális tamponád következményeire törpesertésen. Szeged, 2009. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi docens, Dr. Érces Dániel Ph.D. hallgató
4. Major László ÁOK IV., Molnár Judit ÁOK V.: A foszfatidil-etanolamin gyulladáscsökkentő hatása kísérletes colitisben. Szeged, 2009. Témavezetők: Varga Gabriella biológus, Dr. Kaszaki József egyetemi docens
5. Markotics Ildikó ÁOK V.: A gasztrointesztinális mikrokeringés változása kísérletes szepszisben, altatott törpesertésekben. Szeged, 2009. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

6. Rostás Andrea ÁOK V., Rokolya Szilvia ÁOK VI., Nagy András VI.: A nyelv alatti mikrokeringés indirekt vizsgálatának diagnosztikai jelentősége szisztémás keringési elégtelenségben. Szeged, 2009. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
7. Vass Attila ÁOK V.: Volumen terápia hatása a szív előterhelését jelző hemodinamikai paraméterekre. Szeged, 2009. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

#### 2007/2008

1. Molnár Judit ÁOK IV., Major László ÁOK III.: N-metil-D-aszparaginsav receptor gátlás mikrokeringési hatása kísérletes colitisben. Szeged, 2008. **I. díj.** Témavezetők: Varga Gabriella biológus, Dr. Kaszaki József egyetemi docens
2. Rokolya Szilvia ÁOK V., Nagy András ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK IV.: Kolloid volumen reszuszitáció hatása a sublingvális mikrokeringésre kísérletes vérzéses shockban. Szeged, 2008. **I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens
3. Nagy András ÁOK V., Rokolya Szilvia ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK IV.: A kolloid volumen terápia kardiális és pulmonális keringési hatásai kísérletes vérzéses shockban. Szeged, 2008. **I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi docens

#### 2006/2007

1. Szabari Margit ÁOK V.: Az emphysema állatkísérletes modellje: tüdőterfogatok és rugalmassági tulajdonságok elasztázzal kezelt egerekben. Szeged, 2007. Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár, Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus
2. Novák Tímea ÁOK III.: Hisztamin és muszkarinos receptorok szerepe izomrelaxánsok által kiváltott bronchokonstriktióban. Szeged, 2007. Témavezetők: Dr. Peták Ferenc egyetemi docens, Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus
3. Váradi Rita ÁOK VI.: A foszfatidil-etanolamin gyulladáscsökkentő hatása kísérletes pleuritisben. Szeged, 2007. Témavezetők: Dr. Erős Gábor, Varga Gabriella biológus
4. Fazekas Borbála, Fülöp Miklós, ÁOK V.: A glutamát receptor gátlás hatása kísérletes vastagbélgyulladásban. Szeged, 2007. Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus, Varga Gabriella biológus

#### 2005/2006

1. Kovács Flóra ÁOK IV.: A kolloid volumenterápia hatása a perioszteum mikrokeringésére végtag iszkémia-reperfúziót követően patkányon. Szeged, 2006. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József [egyetemi adjunktus](#)
2. Lövei Péter, ÁOK V.: A táplálék foszfatidilkolin tartalmának preventív hatása a mesenterialis ischaemia-reperfúzió következményeire. Szeged, 2006. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
3. Váradi Rita, ÁOK V.: A foszfatidil-etanolamin preventív hatása patkány mesenterialis ischaemia-reperfúzió következményeire. Szeged, 2006. **Kiemelt I. díj.** Témavezetők: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus, Varga Gabriella biológus
4. Érczes Dániel, Rácz András ÁOK V.: A glutamát receptor gátlás hatása kísérletes akut vastagbél elzáródásban. Szeged, 2006. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus

5. Jánvári Kristóf, ÁOK VI.: A tibia csonthártya mikrokeringésének reakciói lokális kalcium/foszfát iontoforézis hatására ovariektomizált patkányon. **Kiemelt I. díj.** Szeged, 2006. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta
6. Szalai Irén, Lendvai Zsanett ÁOK V.: Az ösztrogén kezelés hatása a tibia csonthártyájának mikrokeringésére ovariektomizált patkányokon. **Kiemelt I. díj.** Szeged, 2006. Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta

#### 2004/2005

1. Horvatics Gábor ÁOK V., Hajdú Nóra ÁOK V.: A hízósejtek szerepe az ischaemiás vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában. Szeged, 2005. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
2. Novák Tímea ÁOK V., Középesy László ÁOK V.: A hipertóniás krisztalloid-kolloid oldatok hatása a vazoaktív mediátorok felszabadulására. Szeged, 2005. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
3. Hajdú Nóra, Horvatics Gábor, ÁOK V.: A teljes és szegmentális vékonybél ischaemiás prekondicionálás összehasonlítása. A szuperoxid és a nitrogénmonoxid szerepe. Szeged, 2005. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus

#### 2003/2004

1. Kovács Lajos ÁOK V., Havasi Zsolt ÁOK V., Nagy Róbert ÁOK V.: Volumenterápiára alkalmazott kolloidok hatásainak összehasonlítása hemorrhagiás shockban. Szeged, 2004. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Szabó Andrea
2. Csipszer Bernadett ÁOK V.: Foszfatidilkolin kezelés hatásai hiperdinámiás szepszisben. Szeged, 2004. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
3. B. Tóth Linda ÁOK IV: Oleinsav indukálta tüdőödéma vizsgálata patkányon: légzésmechanikai vonatkozások. Szeged, 2004. **Kiemelt I. díj.** Témavezetők: Dr. Adamicza Ágnes, Dr. Hantos Zoltán

#### 2002/2003

1. Varga Renáta ÁOK VI.: Endothelin-A receptor antagonizmus által csökken a torzió indukálta aspermatogenesis és a mikrokeringési károsodás patkányon. Szeged, 2003. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Szabó Andrea.
2. Ábrahám Szabolcs ÁOK VI. évf.: Thoracalis epiduralis anesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során. Szeged, 2003. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József és Dr. Lázár György.

#### 2001/2002

1. Kucsá Katalin: Szisztémás és lokális keringési zavarok hatásai a patkány vékonybél különböző rétegeinek mikrokeringésére. Szeged, 2002. **I. díj.** Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi tanársegéd

## 2000/2001

1. Laurinyecz Mária ÁOK VI: A graft-versus-host betegség patomechanizmusának és kivédhetőségének tanulmányozása a donor lépsejtek antitestekkel végzett *in vitro* előkezelésével. Szeged, 2001. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Jánossy Tamás egyetemi docens
2. Csonka Endre, Eszlári Edgár, ÁOK V: Endothelin A-receptor antagonistával együtt adott hipertóniás sóoldat mikro- és makrokeringési hatásai haemorrhagiás shockban. Szeged, 2001. **Kiemelt I. díj.** Témavezető: Dr. Szabó Andrea egyetemi tanársegéd
3. Varga Sándor, Balázs László, ÁOK V: Az endothelin-A receptorok hatása a mezenteriális granulocita aktivációra. Szeged, 2001. **II. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
4. Balázs László, Varga Sándor, ÁOK V: Szegmentális és teljes ischaemiás prekondicionálás hatása a vékonybél mikrocirkulációjára és motilitására ischaemia-reperfúziót követően. Szeged, 2001. **III. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
5. Eszlári Edgár, Csonka Endre, ÁOK V: A hízósejtek és az endothelin-1 szerepe a krisztalloid-kolloid volumen expanderek keringési hatásaiban. Szeged, 2001. **III. díj.** Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus

## 1999/2000

1. Géczy Tibor, Eszlári Edgár: Az endothelin szerepe a krisztalloid-kolloid volumen expanderek keringési hatásaiban. Szeged, 2000. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi adjunktus
2. Szilágyi Erzsébet: Mesenteriális ischaemia reperfúzió távolhatása patkány tüdőben: nitrogénmonoxid szintáz gátlás hatása. Szeged, 2000. Témavezetők: Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus és Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár

## 1998/1999

1. Szabó Kornél: Mesenteriális ischaemia / reperfúzió hatása a légutak és a tüdőszövet mechanikai tulajdonságaira patkányban. Szeged, 1999. **Kiemelt I. díj.** Témavezetők: Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár és Dr. Adamicza Ágnes egyetemi adjunktus

## 1997/1998

1. Szakács Szilvia, Szabó B. Antal ÁOK VI.: Az induktív nitrogén monoxid szintáz szelektív gátlószerének hatása a granulocita-aktivációra és a plazma hisztamin szint változására korai endotoxémiában. Szeged, 1998. Témavezető: Dr. Kaszaki József egyetemi tanársegéd, Dr. Wolfárd Antal Ph.D. hallgató