

TDK Konferenciák Szeged, 1998-2011

Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet

2000

Hartai Zsuzsanna: Neurokémia és celluláris változások kísérletes epileptogenezis során patkányban.

Témavezető: dr. Kovács Annamária

Weiczner Roland: C-fos génexpresszió vizsgálata patkány hippocampusban generalizált 4-aminopiridín görcsöket követően.

Témavezető: dr. Szakács Réka, Prof. Dr. Mihály András

Batta István: Paravalbumin immunreaktivitás ontogenezis patkány agykéregben és nucleus reticularis thalamiban.

Témavezető: dr. Czigler Andrea, Prof. Dr. Mihály András

2001

Weiczner Roland: NMDA receptor antagonisták hatásának vizsgálata 4-aminopiridinnel kiváltott C-fos génexpresszióra patkány agykéregben.

Témavezető: dr. Szakács Réka, Krisztinné Péva Beáta Prof. Dr. Mihály András

2002

Fazekas Ildikó: Corticosteron kezelés hatása calbindin, neuropeptid és foszB expresszióra patkány hippocampusban.

Témavezető: dr. Szakács Réka, Prof. Dr. Mihály András

Bakos Mónika: Görcskészség változásai a postnatális ontogenesis során: immunhisztokémiai változások patkányban.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András

Weiczner Roland: NMDA receptor ioncsaorna blokkolók mérséklék a konvulziók által kiváltott c- fosz expressziót patkány agykéregben.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András

Zádor Zsolt: Agykérgi c-fosz mRNS szint változásai akut konvulziókban, patkányban.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, dr. Zádor Ernő

2003

Donka Gergely: Az agyi fehérjeállomány ultrastrukturális elváltozásai neurodegeneratív betegségekben.

Témavezető: dr.Farkas Eszter, dr. Fekete Éva

Weiczner Roland: Az AMPA glutamát receptor antagonistá GYKI 52466 mérséklék a konvulziók által kiváltott c- fosz expressziót patkány agykéregben.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András

Fazekas Ildikó Ilonka: Corticosteron kezelés hatása claretnin, neuropeptid, FosB és c-fos expresszióra patkány hippocampusban és neocortexben.

Témavezető: dr. Szakács Réka, Prof. Dr. Mihály András

Zádor Zsolt: Agykérgi c-fosz mRNS szint vizsgálata 4- aminopiridin -és pilocarpin konvulziókban.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, dr. Zádor Ernő

2004

Donka Gergely: Az agyi hipoperfúzió patkány agyban fehérállományi sérülést indukál.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter

Fazekas Ildikó Ilonka: The effects of dexamethasone on seizure-induced c-fos expression in different neuronal population of the rat neocortex and hippocampus.

Témavezető: Prof. dr. Mihály András

Institóris Ádám: Diazoxid és dimetil-szulfoxid neuroprotektív hatásai krónikus agyi hipoperfúziós modellben.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Prof. dr. Bari Ferenc, dr. Domoki Ferenc

Annaházi Anita, Institóris Ádám: A DMSO-és a diazoxid- kezelés hatása a fehérállományi mikroglia-aktivációra krónikus agyi hipoperfúzióban.

Témavezető: Prof. dr. Bari Ferenc, dr. Farkas Eszter

Tóth Csaba: Cholingerg és GABAerg neuronpopulációk C-fos expressziója akut konvulziókban, patkányon.

Témavezető: Prof. dr. Mihály András, Bakos Mónika

Vincze Anna: Az epilepsia ontogenetikai modellje.

Témavezető: Bakos Mónika, Prof. dr. Mihály András

Weiczner Roland: A GYKI 52466 dózisfüggő tünettan és génexpressziós hatásának értékelése akut epilepszia modellben, patkányban.

Témavezető: Prof. dr. Mihály András

Zádor Zsolt: A Ret receptorok adapter-kötésének módosítása.

Témavezetők: Prof.dr. Patrik Ernfors, dr. Rizaldy P. Scott

2005

Institóris Ádám, ÁOK V. évf.: A diazoxid hatása agyi hipoperfúzió korai fázisában patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Szűcs Beáta, ÁOK, IV. évfolyam: Ismételt konvulziók hatása hippocampus ionotrop glutamát receptor alegységek expressziójára, és patkányok tanulási képességeire.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, Dr. Dobó Endre

Zádor Zsolt, ÁOK VI.évf: Connexin 43 defoszforiláció patkány epilepszia modellben.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, Dr. Rizaldy Scott

Vincze Anna, ÁOK, IV.évfolyam: A neocortex, hippocampus és a corpus mamillare aktiválódása ismétlődő akut konvulziókban, fiatal, fejlődő patkányban.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, Bakos Mónika

Fazekas Ildikó Ilonka, ÁOK V.évf.: The effects of dexamethasone on seizure-induced c-fos expression and mRNA levels in the rat neocortex and hippocampus.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András

Antal Péter, ÁOK V.évf.: A nitrogén-monoxid szintetáz (NOS) gátlása kivédi a tumor nekrozis faktor- α (TNF- α) hatására bekövetkező agyi vérátáramlás-növekedést.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Prof. Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

2006

Institóris Ádám, ÁOK VI., Berczi Sándor, ÁOK V.: Patkányban a ciklooxygenáz (COX) -2 gátlása kivédi az agyi hipoperfúzió által okozott memóriakárosodást és neuron pusztulást

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Szűcs Beáta, ÁOK V.évf., Vincze Anna ÁOK V.évf.: Hippocampalis glutamátreceptor expresszió változásai ismételt, rövid konvulziókat követően, patkányban

Témavezető: Dr. Dobó Endre, Dr. Mihály András

Mracskó Éva, ÁOK, IV.évfolyam: Az α -tocopherol kezelés csökkenti a krónikus agyi hipoperfúzió okozta idegi károsodást patkányban

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Prof. Dr. Bari Ferenc

2007

Pintér Zoltán, ÁOK IV.: A szolubilis foszfolipáz A2 szerepe az agyi érválaszokban újszülött malacban.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Mracskó Éva, Vatai Barbara; ÁOK, V. évf. SZTE ÁOK: Agyi hipoperfúzió során bekövetkező neuron-károsodás mechanizmusa patkányban.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Berczi Sándor, ÁOK VI.: A ciklooxygenáz (COX) – gátlás memória-károsodásra és neurodegenerációra gyakorolt hatása agyi hipoperfúzióban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

2008

Mracskó Éva, ÁOK, VI. évf.: SZTE, ÁOK Élettani és Anatómiai Intézet

Az α -tocopherol prooxidáns és antioxidáns enzimszintekre gyakorolt hatása krónikus agyi hipoperfúzió korai fázisában patkányban.

Témavezetők: Farkas Eszter, Bari Ferenc

2009

Miklós Demeter, Faculty of Medicine, 2nd year: Increase in enkephalin immunoreactivity is a new marker for the ectopic sprouting of mossy fibers in the dentate gyrus of mice.

Tutors: Endre Dobó, András Mihály

Kuthi Levente, SZTE, ÁOK, IV. évf.: Moharostok ektopikus megjelenése és a mohasejtek pusztulása közötti kapcsolat patkány pilokarpin epilepszia modellben.

Témavezetők: Dobó Endre és Mihály András

2010

Miklós Demeter and Robin Liang, *3rd and 2nd year students: Loss of CA3 pyramidal neurons may be the key factor in the development of recurrent, spontaneous convulsions in a chronic model of epilepsy.

Tutor: Endre Dobó, PhD

2011

Zombori Tamás, ÁOK, V. évf.

Gátló idegsejtek pusztulása okozhatja a késői spontán konvulziókat a pilokarpinnal kezelt egerekben

Témavezető: Dr. Mihály András tanszékvezető egyetemi tanár

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

1998

Buga László: A Pulzus kontúr analízise: Keringési komplikációk detektálása.
Témavezető: Török Tamás

Paprika Dóra: A cardiovasculáris autonóm reguláció vizsgálata orthotopicus szívatültetést követően.
Témavezető: Török Tamás

Kéri Zsuzsa: Microcirculatio zavar a bőrben primaer Sjögren syndromában.
Témavezető: Török Tamás

2003

Csillik Andrea: A dohányzás akut hatása a keringés autonóm regulációjára.
Témavezető: dr. Rudas László

2006

Tátray Márton, ÁOK, VI. évf.: Inhalációs anesztetikumok adagolása nyitott szívműtétek során: farmakokinetika a műtőasztalnál
Témavezető: Dr. Babik Barna

2007

Losoncz Eszter, V. évf., ÁOK; Gál Edit, V évf., ÁOK.: Pszichoszociális faktorok hatása szívműtött betegek felépülésére.
Témavezető: Dr. Székely Andrea, Dr. Babik Barna.

Gubis Viktória, SZTE ÁOK V. oh.: Sevoflurane farmakológiai preconditionáló hatásának vizsgálata szívműtétek során.
Témavezető: Dr. Deák Zoltán, Dr. Babik Barna.

2008

Nagy András ÁOK V., Rokolya Szilvia ÁOK V.,
Rostás Andrea ÁOK IV.: A kolloid volumen terápia kardiális és pulmonális keringési hatásai kísérletes vérzéss shockban
Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Madarász Zsolt

Losoncz Eszter, VI. évf., ÁOK; Tóth Roland V évf., PTE, ÁOK:
 Pszichoszociális faktorok hatása szívűműtött betegek felépülésére
 Témavazetű: Dr. Székely Andrea, Dr. Babik Barna

Veréb Brigitta, SZTE-ÁOK, V. évfolyam: Agyi aneurizmákkal kezelt betegek a Szegedi Tudományegyetemen: 25 hónapos felmérés eredményei.
Témavezető: Dr. Pető Zoltán, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Prof. Dr. Barzó Pál, Idegsebészeti Klinika

2009

Bakos Bernadett, SZTE ÁOK, VI. évfolyam: Sildenafil terápiás használata bal- jobb
shunttel járó congenitális vitiumok következtében kialakuló pulmonalis hypertensióban.
Témavezető: Dr. Babik Barna

Komáromi Éva ÁOK VI. évf.: Kardiális reszinkronizációs terápia (CRT) hatásának vizsgálata a szív szisztolés funkciójára.
Témavezető: Dr. Babik Barna

Veréb Brigitta, SZTE-ÁOK, VI. évfolyam: Agyi aneurizmákkal kezelt betegek ellátásának összehasonlítása a Szegedi Tudományegyetemen.
Témavezetők: Dr. Pető Zoltán, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet,
Prof. Dr. Barzó Pál, Idegsebészeti Klinika

2010

Durányik Adrienn ÁOK VI: A pozitív kilégzésvégi nyomás változásának hatása a tüdő mikrokeringésére.
Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Molnár Zsolt

Frei Norbert ÁOK IV: Magas centrális vénás-artériás CO₂-rész (dCO₂) kinetikájának értelmezése kritikus állapotú betegekben.
Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Dr. Kocsi Szilvia

Heidecker Tímea, Berzicza Eszter, ÁOK V, Rostás Andrea ÁOK VI:
Gasztronometriás vizsgálatok diagnosztikus jelentősége kísérletes normovolémiás
anaemiában.
Témavezetők: Dr. Tálosi Gyula, Dr. Kaszaki József, Dr. Molnár Zsolt

Soós Krisztina ÁOK V, Frei Norbert ÁOK IV: Centrális vénás oxigén szaturáció (ScvO₂) az élettani transfúziós küszöb?
Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Dr. Kocsi Szilvia

Soós Krisztina ÁOK V.: Megbízhatóak-e a vérgázgéppel meghatározott hemoglobin (Hb) és hematokrit (Htk) értékek?
Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Dr. Kocsi Szilyia

Csorba Zsófia SZTE ÁOK VI. évfolyam: Dopamin légúti hatásainak vizsgálata szívsebészeti anesztézia során.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens1, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens2

Iványi Tünde SZTE ÁOK IV. évfolyam: Marfan-szindrómás beteg légzőrendszeri mechanikai tulajdonságai gépi lélegeztetés alatt.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens1, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens2

Nagy Enikő ÁOK IV, Soós Krisztina ÁOK V, Rostás Andrea ÁOK

VI: A centrális vénás szaturáció (ScvO₂) jó indikátora lehet az oxigénfogyasztásnak (VO₂) normovolémiás anaemiában.

Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Dr. Kaszaki József, Dr. Kocsi Szilvia

Nagy Tamás SZTE ÁOK V. évfolyam: A kapnogram, mint a légúti tulajdonságok monitorizálásának új eszköze lélegeztetett betegekben.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens1, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens2

Szabó Szonja SZTE ÁOK IV. évfolyam, Matusek Lóránd SZTE ÁOK III. évfolyam:

Posztoperatív fájdalomcsillapítás auditálása a Szegedi Tudományegyetem Klinikáin.

Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Prof. Dr. Méray Judit

Monoki Magdolna, SZTE ÁOK, V. évfolyam: Eszközhasználatral összefüggő infekciók belgyógyászati intenzív terápiás osztályon.

Témavezető: Dr. Hajdú Edit egyetemi docens

2011

Bárszki László ÁOK V

Szérum és liquor procalcitonin szint korrelációjának vizsgálata Témavezetők: Dr. Pető Zoltán, Prof. Dr. Molnár Zsolt

Demeter Miklós ÁOK IV, Szerdahelyi Bálint ÁOK V

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): fact or fiction?

Témavezető: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kocsi Szilvia, Dr. Kiss Krisztián

Nemes Mónika, Kozári András, Rápolthy Réka ÁOK V

Testsúly alapján meghatározott légzési térfogat (VT) a klinikai gyakorlatban

Témavezető: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kocsi Szilvia, Dr. Kiss Krisztián

Rápolthy Réka, Nemes Mónika, Kozári András ÁOK V

FiO₂/PEEP: egyszerű index a lélegeztetési paraméterek optimalizálásához

Témavezető: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kocsi Szilvia, Dr. Kiss Krisztián

Szerdahelyi Bálint ÁOK V, Demeter Miklós ÁOK IV

A bázis felesleg félrevezető lehet akut respiratorikus acidózisban
Témavezető: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kocsi Szilvia, Dr. Kiss Krisztián

Kozári András, Rápolthy Réka, Nemes Mónika ÁOK V
Gépi lélegeztetési audit: a nemzetközínél magasabb halálozás
Témavezető: Prof. Dr. Molnár Zsolt, Dr. Kocsi Szilvia, Dr. Kiss Krisztián

Magdolna Monoki, 6th year, University of Szeged, Faculty of Medicine
What factors influence mortality at intensive care units?
Edit Hajdú, MD., Associate Professor

Karácsonyi Judit, Szegi Tímea SZTE ÁOK V. évfolyam
Dimetil-szulfoxid (DMSO) metabolizmusának vizsgálata billentyű homograft
beültetése során
Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens¹, Dr. Kőrösi László tudományos
munkatárs²

Iványi Tünde ÁOK V. Oh, Nagy Tamás ÁOK VI. Oh
Sevoflurane (SEV) javítja a légzőrendszer mechanikáját extracorporalis keringés (ECC)
után
Témavezetők: Csorba Zsófia, Peták Ferenc, Babik Barna

Nagy Tamás ÁOK VI. Oh, Iványi Tünde ÁOK V. Oh
Légzésmechanika nyitott és zárt mellkas mellett szívsebészeti betegekben
Témavezetők: Csorba Zsófia, Peták Ferenc, Babik Barna

Gellény Kitti, Bor Renáta, ÁOK, VI. évfolyam
Veszélyeztetik-e a multirezisztens baktériumok a betegek életét az intenzív osztályon?
dr. Hajdú Edit, egyetemi docens

Asszisztált Reprodukciós Központ- Kaáli Intézet

1999

Bányai Tamás, Püspöki Gábor: Exogén luteinizáló hormon szerepe az ovuláció
indukció során.
Témavezető: dr. Molnár G. Béla

I. sz. Belgyógyászati Klinika

1998

Farkas Norbert: A pancreas regeneráció hosszútávú vizsgálata L-Agrininnel kiváltott
experimentális pancreatitisben, diabeteses patkányokban.
Témavezető: dr. Takács Tamás, dr. Hegyi Péter

1999

Farkas Norbert: A kis dózisú cholecystokinin-oktapeptidhatásának vizsgálata oedemas pancreatitist követően, diabeteses patkányban.

Témavezető: dr. Takács Tamás, dr. Hegyi Péter

Gergely Helga: Az oxigén szabadgyökök szerepe az L-argininnel kiváltott akut pancreatitis kialakulásában.

Témavezető: dr. Takács Tamás, dr. Czákó László

2000

Hankovszky Péter: A proteinuria, a vérnyomás és a presszor válasz vizsgálata angiotensin II (ANG II) és noradrenalin (NA) hatására streptozotocinnal kezelt diabeteses patkányokban.

Témavezető: Prof. dr. Sonkodi Sándor

Dr. Rakonczay Zoltán: Hideg- és melegvizes előkezelés hatása a cholecystokinin-oktapeptiddal és L-argininnel kiváltott akut pancreatitissre.

Témavezető: dr. Takács Tamás

2001

Hankovszky Péter: Az angiotensin II (ANG II) és noradrenalin (NA) kiváltott vérnyomásváltozás és mesenterialis vérátfolyás diabeteses patkányokban.

Témavezető: Prof. dr. Sonkodi Sándor

Szabolcs Annamária: A hő-sokk fehérje co-induktor BRX-220 hatása a cholecystokinin-oktapeptiddal kiváltott akut pancreatitissre patkányokban.

Témavezető: dr. Rakonczay Zoltán, dr. Takács Tamás

2003

Szabolcs Annamária: A nukleáris factor kappa B aktiváció káros hatású az arginin-indukálta akut pancreatitisben.

Témavezető: dr. Rakonczay Zoltán, dr. Takács Tamás

2004

Nagy Ágnes Erzsébet, Kuris Anikó, Kószó Brigitta: Rövid és hosszú időtartamú cukorbetegség hatása a teljes gyomorbél-tranzitra a disztális colon tranzitra.

Témavezető: dr. Izbéki Ferenc, dr. Rosztóczy András

Kószó Brigitta, Kuris Anikó, Nagy Ágnes Erzsébet: Rövid és hosszú időtartamú cukorbetegség hatása a gyomorürülésre és vékonybél-tranzitra.

Témavezető: dr.Izbéki Ferenc, dr.Rosztóczy András

2005

Karamán Attila, ÁOK V. évf., Himer András, JGYTFK IV. évf.,
Nagyéri György, TTK V. évf.: A hypophysis szintű neuroendokrin szabályozás
receptorális háttere.

Témavezető: Dr. Gálfi Márta, Dr. Valkusz Zsuzsanna, Dr. László Ferenc

2006

Maléth József, ÁOK, IV. évfolyam: Epesavak hatása a pancreas ductalis epithel
sejtekre.

Témavezető: Dr. Hegyi Péter

Bódi Nikolett, TTK, III. évfolyam, biológus: Krónikus etanol kezelés hatása a
patkánybél nitrerg rendszerére

Témavezető: Dr. Fekete Éva, Dr. Bagyánszki Mária

Hugyecz Dolli, Regdon Szilvia, ÁOK V. évf.: Az autonom dysfunctio és az arteriás
érfalmerevség kapcsolatának vizsgálata hosszú ideje fennálló diabetes mellitusban

Témavezető: Dr. Lengyel Csaba, Dr. Takács Róbert, Dr. Gavallér Henriette, Dr. Nemes
Attila

Thurzó Balázs, ÁOK, IV. évf.: Felnőttkori coeliakiás esetek klinikopathológiája 1998
és 2005 között.

Témavezető: Dr. Tiszai Andrea, Dr. Tiszlavicz László

2007

Schnúr Andrea, SZTE, TTK, III. évf. Farkas Klaudia, SZTE, ÁOK, VI. évf.: A
parietális sejtek proton pumpa aktivitásának regulációja izolált egér
gyomormirigyekben.

Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán,
Venglovecz Viktória

Székely Csilla Anikó, SZTE, TTK, IV. évf.: CFTR génbevitel hatása az aplikális CL-
/HCO₃- és NA⁺/H⁺ cserélők aktivitására humán cisztás fibrózis hasnyálmirigy
vezeték sejtekben.

Témavezető: Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás

Maléth József, SZTE, ÁOK, V. évf., Nagy Lajos, SZTE, TTK, IV. évf.: Az epesavak
hatása a pankreász vezeték sejtek bikarbonát szekréciójára.

Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán,
Venglovecz Viktória

Nagy Lajos, SZTE, TTK, IV. évf. Maléth József, SZTE, ÁOK, V. évf.: Az epesavak hatása a pankreász vezeték sejtek intracelluláris kalcium szintjére.

Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Venglovecz Viktória

Schnúr Andrea, SZTE, TTK, III. évf., Czepán Mátyás, SZTE, ÁOK, VI. évf.: Parietális sejtek sav/bázis transzportereinek karakterizálása humán biopsziás mintából.

Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Dr. Tiszai Andrea, Dr. Lénárt Zsuzsa

Szász Anna SZTE ÁOK V., Szidor Viktória SZTE ÁOK V. : A diabeteses szövödmények felmérése 5 évnél rövidebb ideje fennálló 1-es típusú cukorbetegekben.

Témavezető: Dr. Várkonyi Tamás, Dr. Börcsök Éva

Fejes Ádám, SZTE, TTK, IV. évf.: Könnyimirigy vezeték sejtek sav/bázis transzportereinek karakterizálása.

Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Dr. Tóth-molnár Edit, Venglovecz Viktória

2008

Székely Csilla, TTIK V. évf., Nagy Lajos, TTIK IV. évf.: Epesavak hatásának vizsgálata pancreas ductus sejtekben.

Témavezetők: ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Venglovecz Viktória, Ignáth Imre

Maléth József, ÁOK, VI. évf.: A PAR-2 receptor lokalizációja és funkcionális jellemzése tengerimalac hasnyálmirigyvezeték epitélsejteken

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Ózsvári Béla

Biczó György, ÁOK, I. évf. PhD hallgató: L-ornitinnel kiváltott új experimentális akut pancreatitis modell karakterizálása patkányban

Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Prof. Takács Tamás, Dr. Hegyi Péter

Csorba Zsófia ÁOK IV. évf.: A bortezomib előkezelés kedvező hatása cholecystokinin-octapeptid (CCK-8)-indukált experimentális pancreatitisben.

Témavezető: Dr. Szabolcs Annamária

Farkas Katalin Általános Orvostudományi Kar IV. évfolyam, Légrády Péter, Bajcsi Dóra, Ábrahám György: Érstatus vizsgálata cukorbeteg és nem cukorbeteg hypertóniásokban a non-invazív finometer diagnosztikus eszköz segítségével.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Farkas Réka Általános Orvostudományi Kar V. évfolyam, Légrády Péter dr., Bajcsi Dóra dr., Ábrahám György dr.: Különböző módszerekkel végzett non-invazív érfalmerevségi vizsgálatok cukorbeteg és nem cukorbeteg hypertóniás betegek esetében.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Fehértemplomi Katalin SZTE-ÁOK V.évfolyam , Légrády Péter dr., Ábrahám György dr., Vörös Erika dr.**, Barzó Pál dr.*

Operált és nem operált bal oldali medulla oblongata compressio hypertóniás betegek kétéves adatainak retrospektív összehasonlítása.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Fejes Imola Általános Orvostudományi Kar V. évfolyam, Légrády Péter dr., Bajcsi Dóra dr., Ábrahám György dr.: A vizsgaidőszak, mint stressz szituáció okozta vérnyomásváltozás vizsgálata egyetemistákon.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Frank Enikő SZTE-ÁOK, V. évf., Légrády Péter dr., Bajcsi Dóra dr., Ábrahám György dr.: A spontán baroreflex-szenzitivitás spektrális és szekvenciális elemzése cukorbeteg és nem cukorbeteg hypertóniásokban

Témavezetők: Dr. Légrády Péter, Dr. Bajcsi Dóra

Erdei Éva SZTE-ÁOK V. évfolyam, Bajcsi Dóra dr., Légrády Péter dr., Lengyel Csaba dr., Várkonyi Tamás dr., Kempler Péter dr.*, Ábrahám György dr.: Cardialis autonóm és perifériás sensoros neuropathia vizsgálata cukorbeteg és nem cukorbeteg hypertóniásokban.

Témavezető: Légrády Péter dr.

Legány Nóra, ÁOK, V. évf., Schnúr Andrea, TTIK, IV. évf. biológus: Na⁺/H⁺ cserélők aktivitásának vizsgálata gyulladásos bélbetegségekben.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Farkas Klaudia

Battonyai Izabella, TTIK, IV. évfolyam, biológus : Krónikus alkoholkezelés hatása a nitrogén-monoxid szintáz enzim különböző izoformáira patkány és egér bélidegrendszerben.

Témavezetők: Dr. Fekete Éva és Dr. Bagyánszki Mária

2009

Nagy Lajos, Székely Csilla, TTIK V. évf.: A CFTR klor id csatorna szerepe a chenodeoxicholsav által kiváltott stimulált bikarbonát szekrécióban.

Témavezetők: ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Dr. Venglovecz Viktória

Schnúr Andrea, TTIK, V. évfolyam: Biológiai aktív fehérjék regulált szekréciójának jellemzése normál és tumor eredet humán myofibroblastokban.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter,
Dr. ifj. Rakonczay Zoltán, Dr. Czepán Mátyás

Szabó Anita, ÁOK V. évf.: Gyomor eredet myofibroblastok sav/bázis
transzportereinek karakterizálása.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Dr. ifj. Rakonczay Zoltán, Dr. Czepán Mátyás

Farkas Réka, SZTE ÁOK, VI. évfolyam: Spontán baroreflex- szenzitivitás vizsgálata
hemodializált betegekben dialízis előtt és után.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Fehértemplomi Katalin, SZTE-ÁOK, VI. évfolyam: A kis- és nagyerek állapotának
vizsgálata Finometer eszközzel cukorbeteg és nem cukorbeteg hipertóniásokban.

Témavezetők: Dr. Légrády Péter, Dr. Bajcsi Dóra

Fejes Imola, SZTE ÁOK, VI. évfolyam.: Az artériás érfalmerevségi index, a visceralis
obesitas vizsgálata hypertóniás és mormotenzioós személyekben.

Témavezetők: Dr. Bajcsi Dóra, Dr. Légrády Péter

Frank Enikő, SZTE-ÁOK, VI. évf.: Gyors cardi ovascularis adaptáció vizsgálata carotis
stentelt betegekben.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Kelemen Ágnes Gabriella: Baroreflex szenzitivitás és szenzoros neuropathia vizsgálata
nem cukorbeteg hypertóniásokban.

Témavezető: Dr. Légrády Péter

Kiss Rita, Kiss Verica, SZTE ÁOK V. évf.: Az éhomi vércukorszint és az autonóm
idegrendszeri diszfunkció kapcsolatának vizsgálata egészséges szénhidrát-
anyagcseréjű egyéneknél.

Témavezetők: Dr. Takács Róbert, Dr. Lengyel Csaba

Vágvölgyi Anna SZTE ÁOK VI. évf., Bere Zsófia, Csorba Zsófia SZTE ÁOK V. évf.:
Van-e kapcsolat az éhomi vércukorszint és a mikrovaskulár is vazomóció között
egészséges Szénhidrát - anyagcseréjű egyéneknél?

Témavezetők: Dr. Takács Róbert, Dr. Lengyel Csaba, Prof. Bari Ferenc

Horváth Zsófia SZTE-ÁOK III., Vigh Enikő SZTE-ÁOK V.: Az endoszkópos
ultrahang (EUH) pontossága nyelőcső (OE) és gyomor (V) malignómák stádium
meghatározásában.

Témavezetők: Dr. Szepes Attila, Prof. Dr. Wittmann Tibor

Kruppa Eszter, SZTE TTIK, IV. évfolyam: Az inzulin rezisztencia gyakoriságának
vizsgálata 40 év feletti férfiakban.

Témavezető: Dr. Földesi Imre

Balázs Anita, SZTE ÁOK, IV. évfolyam: A nem konjugált epesavak az ATP szintézis gátlásán keresztül csökkentik a pankreász vezeték sejtek HCO_3^- szekrécióját.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Venglovecz Viktória, Dr. Maléth József

Kozák Gábor SZTE ÁOK II. évf. és TTIK fizikus III. évf.: A bőr mikrokeringésében orális glükózterhelés hatására bekövetkező változások jellemzése.

Témavezetők: Dr. Bari Ferenc, Dr. Lengyel Csaba, Dr. Takács Róbert

Deák Éva, SZTE, ÁOK, VI. évf. orvostanhallgató: A gyulladásos bélbetegségek kiterjedésének és viselkedésének változása az utánkövetés során.

Témavezetők: Prof. Dr. Nagy Ferenc, Dr. Molnár Tamás

Körmendi Judit VI. OH és Czékus Csilla V. OH: QT-variabilitás vizsgálata 1-es típusú diabetes mellitusban.

Témavezető : Dr. Lengyel Csaba

Lukács Dóra SZTE, ÁOK, V., Fábíán Orsolya SE, ÁOK, IV.: L-lizin-indukálta akut pankreatitisz modell karakterizálása patkányban.

Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Biczó György, Dr. Hegyi Péter, Dr. Kukor Zoltán (SE)

Baranyai Tamás ÁOK 3. évfolyam: Az endoszkópos ultrahang (EUH) és a komputertomográfia (CT) szerepe a hasnyálmirigyrák diagnózisában.

Témavezető: Czákó László

Monoki Magdolna, SZTE ÁOK, V. évfolyam: Eszközhasználatlalt összefüggő infekciók belgyógyászati intenzív terápiás osztályon.

Témavezető: Dr. Hajdú Edit egyetemi docens

Nagy Rea Ágnes, ÁOK, VI. évfolyam: Klórbenzolok hatásai a szorongásos és agresszív viselkedésre és a kapcsolt neuroendokrin elemekre.

Témavezetők: Dr. Valkusz Zsuzsanna, Dr. Gálfi Márta

Szabó Tibor Balázs V. éves orvostanhallgató: Mennyire veszélyeztet a Streptococcus agalactiae a születendő gyermeket?

Témavezető: dr. Hajdú Edit egyetemi docens, infektológus konzulens,

2011

Diósi Bernadett, SZTE-ÁOK, IV. évfolyam

A tripszin a CFTR csatornán és az anion cserélőn keresztül gátolja a pankreász vezeték sejtek HCO_3^- szekrécióját

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, tudományos főmunkatárs, Pallagi Petra, PhD hallgató.

Kemény V. Lajos ÁOK IV. évf.

A neurokinin receptorok szerepe a substance P bikarbonát szekréciót gátló hatásában tengerimalac pankréaszban

Témavezetők: Dr. Venglovecz Viktória tudományos munkatárs, Dr. Hegyi Péter tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos főmunkatárs

Balázs Anita SZTE-ÁOK V. évf.

Boston University, Department of Molecular and Cell Biology

A humán kationos tripszinogén L104P mutációjának szerepe az öröklődő krónikus pancreatitisben

Témavezetők: Dr. Sahin-Tóth Miklós, Ph.D., Dr. Hegyi Péter, Ph.D.

Bálint Lenke ÁOK IV. évf., Makhajda Emília ÁOK IV. évf.

A *HELICOBACTER PYLORI* PRIMÉR CLARITHROMYCIN

REZISZTENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA MAGYARORSZÁG KÜLÖNBÖZŐ RÉGIÓIBAN

Témavezető: Dr. Tiszai Andrea, klinikai főorvos

Baranyai Tamás, ÁOK IV. évf. SZTE ÁOK,

Malignus epeúti szűkület palliációja: Műanyag vagy öntáguló fémsztent?

Témavezető: Czákó László, egyetemi docens

Gyorgyev Kitti, SZTE, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam

A proximális gyomorfunkció vizsgálata reflux-betegekben

Témavezető: Dr. Izbéki Ferenc egyetemi adjunktus

Halász Éva ÁOK, V. évf., Vöröslakos Mihály ÁOK V. évf.

Befolyásolja-e az éhomi és az aktuális vércukorszint a mikrovaszkuláris vazomóciót egészséges szénhidrát-anyagcseréjű egyéneknél?

Témavezetők: Dr. Takács Róbert, egyetemi tanársegéd, Dr. Lengyel Csaba, egyetemi adjunktus, Dr. Bari Ferenc, egyetemi tanár

Kiss Tamás, SZTE, ÁOK, VI. évf. orvostanhallgató

A dohányzás súlyosbítja a Crohn-betegség endoszkópos aktivitását a betegség lefolyása során

Témavezető: Dr. Molnár Tamás, adjunktus

Kormányos Eszter SZTE, ÁOK, IV. évf., Lukács Dóra SZTE, ÁOK, VI. évf.

A mitokondriumok korai károsodásának központi szerepe akut pancreatitisben

Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán és Dr. Hegyi Péter, tud. főmunkatársak, Dr. Biczó György, posztdoktor

Orbán Kinga, SZTE, ÁOK, V. évf.

Na⁺/H⁺ és Cl⁻/HCO₃⁻ cserélők aktivitásának vizsgálata colitis ulcerosában

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, tudományos főmunkatársak, Dr. Farkas Klaudia

Rutka Mariann, SZTE, ÁOK, V. évf. orvostanhallgató
Perioperatív állapotok vizsgálata különböző altípusú Crohn betegekben: klinikum, endoszkópia, műtét
Témavezető neve: Dr. Molnár Tamás

Tóth Krisztina, SZTE, ÁOK, IV. évf.
Az epesavak súlyos mitokondriális károsodást és ATP csökkenést okoznak humán colon epitél sejtekben
Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos főmunkatársak, Kunstár Éva

Gellény Kitti, Bor Renáta, ÁOK, VI. évfolyam
Veszélyeztetik-e a multirezisztens baktériumok a betegek életét az intenzív osztályon?
dr. Hajdú Edit, egyetemi docens

Maczák Marianna ÁOK VI.
A hypogonadismust jellemző endokrin paraméterek alakulása 2-es típusú diabetes mellitusban
Dr. Földesi Imre egyetemi adjunktus

Magdolna Monoki, 6th year, University of Szeged, Faculty of Medicine
First Department of Internal Medicine, Infectology Dept.; Department of Anaesthesiology and Intensive Therapy, 3rd Intensive Care Unit
What factors influence mortality at intensive care units?
Edit Hajdú, MD., Associate Professor

Pócs Dávid ÁOK 5.évf.
Pajzsmirigy túlműködés, mint pszichoszomatikus betegség?
Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin (tanszékvezető egyetemi docens)

Kemény V. Lajos ÁOK IV. évf. SZTE-ÁOK
Az ethanol, epesavak és TNF- α hatása az aquaporinok kifejeződésére pankreász duktális sejtvonalban
Témavezetők: Dr. Venglovecz Viktória tudományos munkatárs, Dr. Hegyi Péter tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos főmunkatárs

II. sz Belgyógyászati Klinika

1998

Borbély Marianna:Supraventriculáris ritmuszavarok költségkihatási konzervatív therapia és rádiófrekvenciás abláció esetén.
Témavezető:dr. Csanádi Zoltán

1999

Szemenyei Gabriella: Az ursodexiklsav-p-aminobenzolsav teszt a kontaminált vékonybél-szindróma diagnosztikájában.

Témavezető: dr. Kiss Zsuzsanna

Dr. Nemes Attila: A terheléses transoesophagealis echocardiographiával számított coronaria áramlási reserve használata az invazív cardiológiában.

Témavezető: dr. Foster Tamás

Havasi Kálmán: A műtét előtti BK funkció műtét utáni alakulásának összefüggése az AO billentyű műtét utáni populációban.

Témavezető: dr. Foszter Tamás, dr. Felkai Béla

Zimmermann Zsolt: Digitális coronaria angiogramok analízise folw-rezerv 5-vizsgálat céljára saját fejlesztésű számítógépes programmal.

Témavezető: dr. Ungi Imre

2000

Török Zsolt: Transzkatóéteres labirintus procedúra a pitvarfibrilláció kuratív kezelésre.

Témavezető: dr. Csanádi Zoltán.

2001

Czeglédi Zsófia: Az első myozin kötő C fehérje génmutáció azonosítása magyar hypertopiás cardiomyopathiás betegeknél.

Témavezető: dr. Sepp Róbert

2002

Bajcsi Dóra: Prifériás CD43+ őssejtszám vizsgálata chronicus lymphoid leukémiában (CLL) és myeloma multiplexben (MM).

Témavezető: dr. Varga Gyula

Matkó Mónika: Az inzulin rezisztencia és az ultrahanggal kimutatott korai cardiovascularis károsodás közötti kapcsolat esszenciális hypertoniában.

Témavezető: dr. Guber Noémi, dr. Varga Albert

Polgár Noémi: 11p 11. 2 locus-hoz való kapcsoltság igazolása hypertrophiás cardiomyopathiás családban.

Témavezető: dr. Sepp Róbert

Kinyó Ágnes: Multidrog rezisztencia vizsgálata akut myeloid leukémiás betegeknél.

Témavezető: dr. Borbényi Zita, dr. Nagy Éva, dr. Ónody Rita

Blazsó Péter: A β -myosin nehéz lánc gén Arg719Gin mutációjának expressziója hypertropiás cardiomyopathiában.
Témavezető: dr. Sepp Róbert

2003

Rácz Péter: A Troponin T gén mutációanalízise hypertropiás cardiomyopathiában.
Témavezető: dr. Sepp Róbert

Bajcsi Dóra: Prifériás CD43+ őssejtszám vizsgálata chronicus lymphoid leukémiában (CLL) és myeloma multiplexben (MM).
Témavezető: dr. Varga Gyula

Blazsó Péter: A troponin I gén mutációanalízise magyar hypertropiás cardiomyopathiás betegekben.
Témavezető: dr. Sepp Róbert

Kutyifa Valentina: Aorta stenosisos betegek hosszútávú követéses vizsgálata.
Témavezető: dr. Varga Albert

Fürge Péter: A QRS-komplexus szélességét meghatározó tényezők krónikus jobbkamrai ingerlés során.
Témavezető: dr. Csanádi Zoltán, dr. Papp Róbert

2004

Kutyifa Valentina: A coronária rezerv kapacitás csökkenésének prediktív értéke ischaemiás szívbetegekben
Témavezető: dr. Varga Albert

Chadaide Számi: Perzisztáló lassú pályavezetés AV csomó reentry tachycardia ablációja után: van-e összefüggés az arrhythmia rekkuranciával?
Témavezető: dr. Sághy László

Boros Katalin: Az FLT-3 ITD mutáció kimutatása és jelentősége akut myeloid leukémiában.
Témavezető: dr. Borbényi Zita, dr. Krenács László

Kinyó Ágnes: Multidrug rezisztencia vizsgálata akut myeloid és krónikus leukémiás betegekben.
Témavezető: dr. Borbényi Zita, dr. Nagy Éva, dr. Ónody Rita

Csillik Andrea, Lenti Laura: Az agyi véráramlás autoregulációjának vizsgálata Valsalva manőverrel.
Témavezető: dr. Rudas László

2006

Botos Annamária, ÁOK IV. évf.: Molekuláris és klinikai genetikai analízis hosszú QT-szindrómában

Témavezető: Dr. Sepp Róbert

Kocsis Szilvia, ÁOK III., Szűcsborus Tamás, ÁOK VI.: Angiográfiás és funkcionális mérőmódszerek értéke a koszorúér szűkületek súlyosságának megítélésében

Témavezető: Dr. Ungi Imre

Tóth Gábor, SZTE-ÁOK 5. évf.: Angiographia, intravascularis ultrahang és trans-oesophagealis ultrahanggal mért koronária áramlási-reserv összehasonlítása határérték coronaria szűkületekben

Témavezető: Dr Varga Albert

Földeák Dóra SZTE-ÁOK III. évf.: Az alkar karingésének vizsgálata arteria radialis eltávolítása előtt és után

Témavezető: Dr. Morvay Zita, Dr. Szolnoky Jenő

2007

Fazekas Atilla Gyula ÁOK V. évf. Jancsó Zsanett és Zsadányi Dóra TTK IV. évf.: Granulocita aktiváltság vizsgálata koszorúérkezelt iszkémiás szívbetegekben.

Témavezetők: Dr. Keresztes Margit, Dr. Horváth Tamás

Tarr Adrienn, SZTE ÁOK, IV. évf.: A familiáris és nem familiáris dilatatív cardiomyopathia (DCM) lefolyása.

Témavezető: Prof. Dr. Högye Márta, Prof. Dr. Csanády Miklós

Botos Annamária, ÁOK V. évf.: A repolarizáció kvalitatív és kvantitatív paramétereinek elemzése genotipizált hosszú QT szindrómás betegekben.

Témavezető: Dr. Sepp Róbert

Kis Zsuzsanna, Kohári Mária ÁOK IV.évf.: Nyitott szívműtétkor alkalmazott atriotomia helyének hatása a posztoperatív szakban fellépő pitvari flutter típusára.

Témavezető: Dr. Sággy László, Dr. Makai Attila

Gál Edit V. OH: EKG hypertrophia indexek korrelálása a bal kamrai izomtömeggel hypertrophias cardiomyopathiában.

Témavezető: Dr. Sepp Róbert

Jónás Zsuzsanna, ÁOK IV. Akut szívizom-infarktusz klinikai jellemzőinek összefüggése a szívizom perfúziót jellemző angiográfiás paraméterekkel.

Témavezető: Dr. Ungi Imre

2008

Jancsó Zsanett, Zsadányi Dóra, SZTE TTIK, biológus V. évf. : Granulocita aktiváltság vizsgálata koszorúérkezelt iszkémiás szívbetegeknél.

Témavezetők: Dr. Keresztes Margit, Dr. Horváth Tamás

Dostyicza Péter SZTE-ETSZK III. évfolyam Ápoló szak: A diplomás ápoló szerepe myocardialis infarctus megelőzésében, különös tekintettel az életmódbeli szokások alakulásában.

Témavezető: Dr. Jármay Katalin főiskolai tanár

Csorba Zsófia, IV. évf. oh, Bere Zsófia, IV. évf. oh, Vágvölgyi Anna, IV. évf. oh : A tenyér mikrocirkulációjának vizsgálata artéria radialis grafftal végzett coronaria bypass műtéten átesett betegeken

Témavezetők: Bari Ferenc, Szolnoky Jenő és Morvay Zita

Marton Gábor, SZTE ÁOK VI. évfolyam: A His-köteg ingerületvezető képességének vizsgálata.

Témavezető: Dr. Sággy László

Szabó Adrienn, SZTE ÁOK, VI. évf.: Az iszkémiás prekondicionálás vizsgálata elektív koszorúér intervenciók kapcsán.

Témavezető: Dr. Ungi Imre

Sári Gyöngyvér, ÁOK, VI. OH : A myozin kötő C fehérje gén (MYBPC3) mutációanalízise hypertrophiás cardiomyopathiában.

Témavezető: Dr. Sepp Róbert, egyetemi adjunktus

Kuti Ferenc, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam: Határérték bal közös törzs szűkület invazív anatómiai és transthoracalis Doppler echocardiographiás vizsgálata angina pectorisban.

Témavezető: Dr. Ruzsa Zoltán

2009

Domsik Péter, SZTE ÁOK V. évfolyam: Bal közös törzs intervenciók eredményei gyógyszerkibocsátó stentek alkalmazásával.

Témavezetők: Dr. Ungi Imre, Dr. Sasi Viktor

Kalapos Anita, ÁOK V. évfolyam: Az érmaszkolás javítja a videodenzitometriás myocardialis perfúzió megítélését.

Témavezető: Dr. Nemes Attila, egyetemi adjunktus

Kohári Mária, Kis Zsuzsanna, SZTE ÁOK, VI. évf.: Az indukálható nem típusos pitvar lebegés incidenciája és prediktorai a típusos pitvar lebegés miatt rádiófrekvenciás ablációval kezelt betegekben.

Témavezető: Dr. Sággy László, Dr. Pap Róbert

Surinya Zsolt, SZTE-ÁOK V.: Az életkor hatása a myocardium per fúziójára - denzitometriás vizsgálataink eredményei.

Témavezető: Dr. Nemes Attila, egyetemi adjunktus

2010

Domsik Péter, SZTE ÁOK, VI. évf.: Bal közös törzs szűkületek sebészi és intervenciós úton történő revaszkularizációjának hosszú távú eredményei.

Témavezetők: Dr. Ungi Imre, Dr. Sasi Viktor

2011

Zabaglo Máté ÁOK III. évf., Ujhelyi Péter ÁOK III. évf

Stressz és granulocita aktiválódás koszorúér-kezelés során stabil anginás betegekben

Témavezető: Dr. Keresztes Margit egyetemi adjunktus, Dr. Horváth Tamás egyetemi adjunktus

Kiss Krisztina ÁOK V. évf.

Nitrozatív stressz valamint a mátrix metalloproteinázok szerepe a hiperlipidémiához társuló iszkémiás szívbetegekben

Témavezető: Bencsik Péter, Ungi Imre, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Gellény Kitti, Bor Renáta, ÁOK, VI. évfolyam

Veszélyeztetik-e a multirezisztens baktériumok a betegek életét az intenzív osztályon?
dr. Hajdú Edit, egyetemi docens

Tamasi Albert SZTE-ÁOK 5. évfolyam

A percutan coronaria intervenció utáni restenosis előfordulása, kezelési módjai, klinikai kimenetele a szegedi Invazív Kardiológiai Részlegen 2007 és 2010 között.

Dr. Thury Attila Ph.D. egyetemi adjunktus

Biokémiai Intézet

1998

Ambrus Ildikó: Nitrogén monoxid kimutatási lehetőségei különböző gyökfogók alkalmazásával nyúl egyes szerveiben.

Témavezető: dr. Ferdinandy Péter, dr. Csont Tamás, dr. Páli Tibor

Rácz Gábor: Miozin és SERCA izoformák vizsgálata harántcsíkolt izomban.
Témavezető: dr. Zádor Ernő

Dósa Piroska: Sejtmagleltár regenerálódó vázizmokban.
Témavezető: dr. Zádor Ernő

Sárváry László: A HMG-KoA reduktáz gátlása, a hiperkoleszterinámláshoz hasonlóan a prekondicionálhatóság elvesztéséhez vezet patkányszívben.
Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Ferdinándy Péter.

1999

Ambrus Ildikó: A citokin-indukált szívfunkció csökkenés együtt jár xantin-oxidoreduktáz (XOR) és a nitrogén-monoxid szintáz (NOS) enzimaktivitások emelkedésével a miokardiumban.
Témavezető: dr. Ferdinándy Péter, dr. Richard Schulz

Asztalos Tímea: Az ideg-izom kapcsolat regulációjában és a szarkoplazmatikus retikulum felépítésében szerepet játszó glikoproteinek oligoszaharid láncainak vizsgálata lektinek segítségével.
Témavezető: dr. Fischer János

Fodor Gabriella: Hiperkoleszterinémia és lovastatin kezelés hatása a miokardiális ubikinon szintjére patkányban.
Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Zombori Veronika, dr. Ferdinándy Péter

Lemberger Anett, Vincze Emőke: Kapszacin deszenzibilizálás hatása a bazális és iszkémiás NO és cGMP tartalomra patkány miokardiumban.
Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Jancsó Gábor, dr. Ferdinándy Péter

Rácz Gábor: A miozin és a CA 2+ pumpa együtt változik az alkalmazkodó vázizomban.
Témavezető: dr. Zádor Ernő
Sárváry László: Lipopoliszacharid kezeléssel kiváltott késői prekondicionálás izolált patkányszívben.
Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Ferdinándy Péter

Takács Veronika: A tumor nekrosis faktor és receptora kimutatható a regenerálódó vázizomban.
Témavezető: dr. Zádor Ernő

Vincze Emőke, Lemberger Anett: A recondicionálás csökkenti a nitrogén-monoxid iszkémia alatti káros akkumulációját izolált dolgozó patkányszívben.
Témavezető: dr. Páli Tibor

2000

Lemberger Anett, Vincze Emőke, Bencsik Péter: Capsaicin-szenzitív érző neuronok szerepe a szív nitrogén-monoxid (NO) termelésében.

Témavezető: dr. Ferdinándy Péter, dr. Jancsó Gábor, dr. Csont Tamás

Bencsik Péter, Vincze Emőke, Lemberger Anett: A nitrát tolerancia hatása a peroxinitrit képződésre patkányban.

Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Ferdinándy Péter

Asztalos Tímea: Galaktozilátság: a szarkoplazmás retikulum vizsgálata glaktóz-specifikus lektinekkel.

Témavezető: dr. Keresztes Margit

Kajáry Kornélia: Rövid idejű galktóz-intoxikáció agyi hízósejtekre gyakorolt hatásának vizsgálata lektinek segítségével.

Témavezető: dr. Keresztes Margit, dr. Fischar János

Takács Vera: A tumor nekrozis faktor –alfa a regenerálódó vázizomban is szerepet játszhat.

Témavezető: dr. Zádor Ernő

2001

Gaál Szilvia, Letoha Tamás: Funkcionális aktív penetratin analógok tervezése, szintézise és előállítása.

Témavezető: Prof. dr. Duda Ernő, Prof. dr. Penke Botond

Kemenczei Zsolt, Pauló Szilvia: Az ATP-szenzitív K⁺ -csatorna (KATP) blokkológlibenclamid defibrillációs hatása független a KATP csatornától, illetve a szabadgyök-képződéstől.

Témavezető: dr. Csonka Csaba, dr. Ferdinándy Péter

Takács Veronika: A TNF- α cDNS fragmentjének klónozása.

Témavezető: dr. Zádor Ernő

Bencsik Péter: Nitroglicerín kezelés hatására nitrát tolerancia emeli a szérumban nitro-tirozinnak a szintjét, de a szívben nem okoz emelkedett szabadgyököket (ROS) és peroxinitrit (ONOO) termelődést.

Témavezető: dr. Csont Tamás, dr. Ferdinándy Péter

Maróti Ágnes: A hemoxigenáz szerepe iszkémiás reperfüzióban izolált patkányszívben.

Témavezető: dr. Csonka Csaba, dr. Ferdinándy Péter, dr. Kari Pulkki

2002

Bencsik Péter: Prekondicionálás β -amiloid által indukált változások a szívizom matrix metaloproteináz aktivitásában hiperlipidémiás patkányszívben.

Témavezető: dr. Ferdinándy Péter, Giricz Zoltán

Maróti Ágnes: A preconditionálás csökkenti a matrix-mettaloproteáz- 2 aktiválódását izolált patkányszívben.

Témavezető: Giricz Zoltán, dr. Ferdinándy Péter

Pauló Szilvia: A preconditionálás csökkenti az iszkémiás/ reperfúzió –indukált peroxinitrit képződését.

Témavezető: dr. Csonka Csaba, dr. Ferdinándy Péter

Máté Csilla: A hiperlipidémia peroxinitrit (ONOO) szint növekedéséhez vezet patkányszívben.

Témavezető: dr. Ferdinándy Péter, Ónódy Annamária

2003

Máté Csilla: A hiperlipidémiában a peroxinitrit (ONOO) szint növekedése szívinfarktushoz vezet patkányszívben.

Témavezető: Ónódy Annamária, dr. Ferdinándy Péter

Pauló Szilvia, Daróczy Gabriella: A preconditionálás hatása a patkányszív génexpressziójára.

Témavezető: Ónódy Annamária, dr. Ferdinándy Péter, Puskás László

Maróti Ágnes: A matrix-mettaloproteáz- 2 szerepe a szívizom endogén stresszadaptációjában.

Témavezető: Giricz Zoltán, Csonka Csaba, dr. Ferdinándy Péter

2004

Ungi Tamás, Máté Csilla: Az iszkémiás preconditionálás szív ciklusonkénti vizsgálata angioplasztika közben; a hiperkoleszterinémia hatása.

Témavezető: dr. Ferdinándy Péter, dr. Ungi Imre

Baka Zsuzsanna: Miosztatin expresszió vizsgálata patkány levator ani izmában.

Témavezető: dr. Mendler Luca

Szűcs Márta: A mevalonát anyagcsereút nem befolyásolja a hősokk protein (HSP70) kifejeződését patkányszívben.

Témavezető: dr. Mendler Luca, Giricz Zoltán, dr. Ferdinándy Péter

Rigó Katalin: A hiperkoleszterinémia fokozott oxidatív stresszhez és romló szív funkcióhoz vezet apoB100 transzgenikus egrekben.

Témavezető: Csont Tamás, Sántha Miklós, dr. Ferdinándy Péter

Csarnai Tamás: Connexin 43 mRNS szint nyomonkövetése regenerálódó harántcsíkt izomban.

Témavezető: dr.Görbe Anikó, dr. Mandler Luca

Kormos Zsófia: Stressz okozta granulocita aktiválódás és befolyásolása hipnózissal.

Témavezető: dr. Keresztes Margit, dr. Rudisch Tibor

Fekete Veronika, Szirák Tamás: Különböző heterociklusos vegyületek peroxinitrit gyökfogó képességének vizsgálata.

Témavezető: dr. Fodor Gabriella, Fülöp Ferenc, dr. Ferdinandy Péter

2005

Zádor Zsolt, ÁOK VI. évf.: Connexin 43 defoszforiláció patkány epilepszia modellben.

Témavezető: Prof. Dr. Mihály András, Dr.Rizaldy Scott

Fekete Veronika, ÁOK IV. évf., Szűcs Márta, ÁOK IV. évf.: A 3-nitro-propionsav előkezelés véd a szív iszkémiás károsodásával szemben patkányban.

Témavezető: Dr. Csonka Csaba, dr. Ferdinándy Péter

Kovács Endre, ÁOK IV. évf.: Egy TNF- α gátló gyógyszer hatása regenerálódó vázizomban.

Témavezető: Fenyvesi Rita PhD hallgató, Dr. Zádor Ernő

Szűcs Gergő, ÁOK III. évf.; Magyar András, GYTK IV. évf.: A capsaicin kezelés hatása a patkányszív génexpressziójára.

Témavezető: Dr. Csont Tamás, Dr.Puskás László, Dr. Ferdinandy Péter

Huliák Ildikó, TTK biológus III. évf.: Az oxigén szabadgyök termelő enzimek vizsgálata az iszkémiás stressz adaptációban.

Témavezető: Dr. Bencsik Péter, Dr. Ferdinandy Péter

Tiszlavicz Zoltán, ÁOK III. évf., Volford Gábor, ÁOK III. évf.: Connexin 43 gap junction kommunikáció szerepe a myoblastok fúziójában.

Témavezető: Dr. Görbe Anikó

Rigó Katalin, TTK biológus V. évf. : ApoB100 transzgenikus egerekben a magas koleszterinszint fokozza az oxidatív stresszt és rontja a szív pumpafunkcióját.

Témavezető: Dr. Csont Tamás, Dr. Sánta Miklós, Dr. Ferdinandy Péter

Kupai Krisztina, GYTK V. évf.: Az ATP-szenzitív K⁺-csatornák (KATP) aktiválása által kiváltott kardioprotekció elvész hiperkoleszterinémiás szívekben.

Témavezető: Dr. Csonka Csaba, Dr. Ferdinandy Péter

Magyar András, GYTK IV. évf., Szűcs Gergő ÁOK III. évf.: A nitroglicerinnel direkt kardioprotektív hatással rendelkező izolált szívekben a reperfüzió során alkalmazva.

Témavezető: Dr. Csont Tamás

2006

Keresztes Szilvia SZTE TTK, V. évfolyam, klinikai kémikus: A muscleblind mRNS-ek és a SERCA1 splicingja regenerálódó vázizmokban.

Témavezető: Dr. Zádor Ernő, Szabó András PhD hallgató

Tölgyesi Csaba, ÁOK III., Varga Zoltán, ÁOK III.: A biglikán transzgén megakadályozza a szívfunkció károsodását koleszterinnel etetett apolipoprotein-B100 transzgén egerekben.

Témavezető: Csont Tamás, Sántha Miklós

Fazekas Atilla Gyula ÁOK IV. évf., Zsák Katalin TTK IV. évf.:

Fehérvérsejtaktiválódás stresszállapotban.

Témavezető: Dr. Keresztes Margit, Dr. Rudisch Tibor

Varga Zoltán, ÁOK III., Tölgyesi Csaba, ÁOK III. Kliment Ágnes, ÁOK III.:

Connexin43 szerepe az iszkémiás prekondicionálás folyamatában hiperlipidémiában.

Témavezető: Görbe Anikó, Rainer Schulz, Csont Tamás

Huliák Ildikó, TTK biológus IV., Sevecsek Zsuzsa, ÁOK III.: A cGMP-függő protein-kináz G szerepet játszik a BNP kardioprotektív hatásában izolált patkányszívben

Témavezető: Giricz Zoltán, Gary Baxter, Ferdinandy Péter

Baka Zsuzsanna, ÁOK V., Szűcs Gergő, ÁOK IV.: A NO-cGMP-PKG jelátviteli út vizsgálata iszkémiás primer szívmusclekultúrában

Témavezető: Görbe Anikó, Giricz Zoltán, Gary Baxter, Ferdinandy Péter

Szűcs Gergő, ÁOK IV.: A posztakondicionálás kardioprotektív hatása elvész hiperlipidémiás patkányokban

Témavezető: Csonka Csaba

Szűcs Márta, ÁOK V., Magyar András GYTK IV.: Akut lovasztatin kezelés blokkolja a prekondicionálás kardioprotektív hatását izolált patkányszívben.

Témavezető: Fodor Gabriella, Giricz Zoltán, Csonka Csaba

Fekete Veronika, ÁOK V.: Heterociklusos vegyületek peroxinitrit-fogó képességének vizsgálata HPLC-metodikával.

Témavezető: Fodor Gabriella, Fülöp Ferenc, Ferdinandy Péter

Bari Gábor, ÁOK II.: Szisztémás capsaicin kezelés hatása a szívizom nitrogén-monoxid (NO) és szuperoxid-anion (O₂⁻) metabolizmusában részt vevő enzimek aktivitására
Témavezető: Bencsik Péter, Jancsó Gábor, Ferdinandy Péter

Brinyiczki Kitti, ÁOK III., Huliák Ildikó, TTK biológus IV.: A nitrogén-monoxid és szuperoxid-anion metabolizáló enzimek szerepe a késői iszkémiás prekonkondicionálás kialakulása során patkányszívben
Témavezető: Bencsik Péter, Csont Tamás

2007

Bari Gábor ÁOK III.: Eritropoetin (EPO) és agyi nátriuretikus peptid (BNP) szívizominfarktus csökkentő hatása in vivo patkány modellen.
Témavezető: Bencsik Péter, Ferdinandy Péter, Csont Tamás

Sevecsek Zsuzsanna, ÁOK, IV., Huliák Ildikó, TTK, V.: A cGMP-PKG szignalizációs út szerepe a szívizomsejtek hipoxia-reoxigenizációs károsodása elleni védelemben.
Témavezető: Görbe Anikó, Giricz Zoltán, Gary Baxter, Ferdinandy Péter

Szűcs Gergő, ÁOK, V. évf.: A posztkonkondicionálás kardioprotektív hatása elvész hiperkoleszterinémiás patkányokban.
Témavezető: Kupai Krisztina, Csonka Csaba

Sárközy Márta, ÁOK, III.: A lovasztatin kezelés rontja a posztkonkondicionálás, de nem befolyásolja a prekonkondicionálás kardioprotektív hatását.
Témavezető: Kocsis F. Gabriella, Csont Tamás

Varga Zoltán, Tölgyesi Csaba, ÁOK, IV. évf.: A nitrogén-monoxid (NO) és a reaktív oxigén szabadgyökök (ROS) szerepe a lipopoliszacharidok által kiváltott késői kardioprotekcióban.
Témavezető: Csont Tamás

Kovács-Simon Andrea, SZTE TTK, V. évf.: Az androgén hormonok befolyásolják az izomnövekedést szabályozó miosztatin kifejeződését.
Témavezető: Dr. Mandler Luca

Fazekas Atilla Gyula ÁOK V. évf. Jancsó Zsanett és Zsadányi Dóra TTK IV. évf.: Granulocita aktiváltság vizsgálata koszorúérkezelt iszkémiás szívbetegekben.
Témavezetők: Dr. Keresztes Margit, Dr. Horváth Tamás

Fekete Veronika, ÁOK VI., Magyar András, GYTK V.: Heterociklusos vegyületek peroxinitrit-fogó képességének vizsgálata.
Témavezető: Kocsis F. Gabriella, Fülöp Ferenc, Ferdinandy Péter

Baka Zsuzsanna, SZTE ÁOK, VI. évf.: Morfológiai- és rosttípus-változás jelzi a reinnervált izom regenerációs képességének károsodását.

Témavezető: Dr. Mandler Luca

Kliment Ágnes, ÁOK IV, Brinyiczki Kitti, ÁOK IV: A nitroztatív és oxidatív stressz szerepe a késői iszkémiás prekondicionálás kialakulása során patkányszívben.

Témavezető: Bencsik Péter, Görbe Anikó, Csont Tamás

Héger Júlia, ÁOK III. évf., Kacsala Péter, Tóth Noémi: 20-Hidroxiyekdizon hatása vázizomra.

Témavezető: Szabó András, Dr. Márki Árpád, Dr. Zádor Ernő

Magyar András, GYTK, V. évf.: Streptozotocinnal kiváltott 2-es típusú diabetes mellitus (DM-2) állatkísérletes modelljének beállítása.

Témavezetők: Csont Tamás, Csonka Csaba

Tölgyesi Csaba, Varga Zoltán ÁOK IV. évf.: Koleszterindús diéta hatása a patkányszív fehérjemintázatára.

Témavezető: Csont Tamás, Puskás G, László, Csonka Csaba

2008

Sárközy Márta ÁOK IV: A prekondicionálás kardioprotektív hatása elvész hiperlipidémiában: a nitroztatív stressz szerepe.

Témavezetők: Fekete Veronika, Csonka Csaba

Tölgyesi Csaba ÁOK IV, TTK Biol I, Varga Zoltán ÁOK V: Proteoglikánok a szívizomsejtek védelmében.

Témavezetők: Görbe Anikó, Csont Tamás

Szűcs Gergő ÁOK VI: A peroxinitrit szerepe a poszt-kondicionálással kiváltott kardioprotekcióban.

Témavezetők: Kupai Krisztina, Dr. Csonka Csaba

Bari Gábor ÁOK IV, Békefi László ÁOK III: A peroxinitrit szerepe capsaicin érzékeny érző idegrostok hatásában a szívizom relaxációjára

Témavezetők: Bencsik Péter, Jancsó Gábor, Ferdinandy Péter

Héger Júlia, ÁOK, IV évf.: 20-hidroxiyekdizon hatása a vázizom satellita sejtekre.

Témavezetők: Tóth Noémi, Szabó András, Dr. Zádor Ernő

Jancsó Zsanett, Zsadányi Dóra, SZTE TTIK, biológus V évf.: Granulocita aktiváltság vizsgálata koszorúérkezelt iszkémiás szívbetegéknél

Témavezetők: Dr. Keresztes Margit, Dr. Horváth Tamás

Kocsis Tamás, ÁOK III évfolyam: A myostatin és a syndecan-4 kölcsönhatása harántcsíktolt izomban.

Témavezető: Dr. Keller Anikó és Dr. Mandler Luca

Kósa Magdolna, ÁOK, IV évf.: Transzgenikus lehetőségek és korlátok a vázizom regeneráció serkentésében.

Témavezető: Dr. Zádor Ernő

Sallai Rita ÁOK III: Az akut lovasztatin kezelés kivédi a prekondicionálás infarktus csökkentő hatását.

Témavezetők: Kocsis F. Gabriella, Csont Tamás

Varga Zoltán ÁOK V, Tölgyesi Csaba TTK I, ÁOK IV: A BNP-cGMP-PKG szignálút szerepe a kardioprotekcióban.

Témavezetők: Görbe Anikó, Ferdinandy Péter, Gary Baxter

Sevecsek Zsuzsanna ÁOK V: Vörös pálmaolaj tartalmú diétával csökkenthető az infarktus mérete.

Témavezetők: Kupai Krisztina, Csont Tamás, Jacques van Rooyen

Héger Júlia ÁOK IV. évf, Csősz Blanka ÁOK IV évf.: A csonthártya reperfúziós mikrokeringési zavarának befolyásolása ischaemiás prekondicionálással.

Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Keresztes Margit

2009

Békefi László, Boros András Mihály; ÁOK IV. évf., Sárközy Márta; ÁOK V. évf.: A poszt kondicionálás infarktus méretet csökkentő hatása elvész vaszkuláris nitrát-toleranciában.

Témavezetők: Fekete Veronika, Csont Tamás

Boros András Mihály, Békefi László ÁOK IV évf., Pipicz Márton ÁOK III évf. Nitroglicerinnel perfúzió hatása az infarktus méretére nitrát-toleranciában

Témavezetők: Fekete Veronika, Csont Tamás

Fülöp Viktor ÁOK II., Kiss Krisztina ÁOK III.: Az Iloprost csökkenti a szívizom iszkémia/reperfúziós károsodását in vivo koronária okklúziós patkány modellen

Témavezetők: Bencsik Péter, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Kovács Domitilla, ÁOK II. évf: A poszt kondicionálás kardioprotektív hatása elvész globál iszkémiának kitett izolált patkányszívekben.

Témavezetők: Szűcs Gergő, Kupai Krisztina, Csont Csaba

Szegi Tímea ÁOK III, Tölgyesi Csaba TTK Biol II, Varga Zoltán ÁOK VI: A mátrix-metalloproteináz inhibitor Iloprost csökkenti a sejtkárosodást primer patkány

szívizomsejt kultúrában hipoxia/reoxigenizáció során.

Témavezetők: Görbe Anikó, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Kocsis Tamás, ÁOK IV. évfolyam: A myostatin és a syndecan - 4 heparánszulfát – függ kölcsönhatása harántcsíkolt izomban

Témavezető: Dr. Keller Anikó

Sevecsek Zsuzsanna ÁOK VI., Kovács Domitilla ÁOK II.: A vörös pálmaolaj diéta csökkenti az infarktus méretét hiperkoleszterinémiás patkányokban.

Témavezetők: Kupai Krisztina, Csont Tamás, Jacques van Rooyen

Kósa Magdolna, ÁOK, V. évf.: A kettős transzfekció korlátai és lehetőségei a vázizom regeneráció megismerésében.

Témavezető: Dr. Zádor Ernő

Pipicz Márton ÁOK III.: A vaszkuláris nitrát - toleranciát okozó nitroglicerinnel kezelés hatása a szívizom és az aorta génexpressziós mintázatára.

Témavezetők: Fekete Veronika, Murlasits Zsolt, Puskás G. László, Csont Tamás

2010

Pipicz Márton ÁOK IV., Boros András Mihály ÁOK V., Nógrády Miklós ÁOK III.: A reperfüzió kezdetén alkalmazott gyors kamrai ingerléssel kiváltott poszt-kondicionálás csökkenti az iszkémia-reperfüziós károsodást.

Témavezetők: Varga V. Zoltán, Kocsis F. Gabriella, Csonka Csaba, Csont Tamás

Sallai Rita, ÁOK V., Baranyai Tamás, ÁOK III.: Poszt-kondicionálással kiváltott kardioprotekció krónikus veseelégtelenségben.

Témavezetők: Kocsis F. Gabriella, Bencsik Péter, Ferdinandy Péter, Csont Tamás

Szél Edit ÁOK III., Kiss Krisztina ÁOK IV.: A humán rekombináns eritropoietin csökkenti a szív reperfüziós károsodását.

Témavezetők: Bencsik Péter, Csonka Csaba, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Baranyai Tamás ÁOK III. évf., Szegi Tímea ÁOK IV. évf.: Az exogén biglikán kardiocitoprotektív hatása: a nitrogén-monoxid szerepe.

Témavezetők: Csont Tamás, Görbe Anikó, Varga Zoltán, Ferdinandy Péter

Kiss Krisztina ÁOK IV., Szél Edit ÁOK III.: Kezeletlen TRPV1-/- egerek szívfunkciójának vizsgálata.

Témavezetők: Bencsik Péter, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Kocsis Tamás, ÁOK V. évfolyam: A miosztatin és a syndecan-4 kölcsönhatása és expressziója harántcsíkolt izom regenerációja során.

Témavezető : Dr. Keller-Pintér Anikó

Nógrády Miklós ÁOK III., Békefi László ÁOK V.: A poszt kondicionálás kardioprotektív hatása elvész vaszkuláris nitrát-toleranciában: a túlélő kinázok szerepe.
Témavezetők: Fekete Veronika, Csont Tamás

Szegi Tímea ÁOK IV, Baranyai Tamás ÁOK III: A NO-donor SNAP mérsékli az embrionális összejt eredetű szívizomsejtek szimulált iszkémia/reoxigenáció során bekövetkező károsodását.
Témavezetők: Görbe Anikó, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Sárközy Márta ÁOK VI., Kovács Domitilla ÁOK III.: Az MMP inhibitor doxiciklin hatása a doxorubicin indukálta dilatatív kardiomiopátiára.
Témavezetők: Szunyog Andrea, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Kovács Domitilla, ÁOK III.; Pipicz Márton, ÁOK IV.: Metabolikus szindróma hatása a patkány szívizom génexpressziós mintázatára.
Témavezetők: Fekete Veronika, Kupai Krisztina, Puskás László, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

2011

Kocsis Tamás, ÁOK VI. Évfolyam SZTE,
A Compact mutáció nem gátolja a promiosztatin proteolízisét
Témavezető: Dr. Keller-Pintér Anikó, tudományos munkatárs

Kovács Domitilla ÁOK IV, Szegi Tímea ÁOK V
NO-cGMP-PKG SZIGNÁLÚTVONAL SZEREPE A POSZTKONDITIONÁLÁSSAL KIVÁLTOTT KARDIOPROTEKCIÓBAN
Témavezetők: Kupai Krisztina (PhD hallgató), Csonka Csaba (tudományos munkatárs)

Posta Bálint ÁOK III. évf.
Hiperlipidémiás állatmodell jellemzése és fejlesztése patkányban
Témavezetők: Kupai Krisztina (PhD hallgató), Csonka Csaba (tudományos munkatárs)

Szegi Tímea ÁOK V, Kovács Domitilla ÁOK IV
Az NO donor SNAP sejtvédő hatása egér embrionális összejteken iszkémia/reoxigenizáció során: a PKG és KATP aktiváció szerepe
Témavezetők: Görbe Anikó, Varga V. Zoltán, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Zabaglo Máté ÁOK III. évf., Ujhelyi Péter ÁOK III. évf
Stressz és granulocita aktiválódás koszorúér-kezelés során stabil anginás betegekben
Témavezető: Dr Keresztes Margit egyetemi adjunktus, Dr Horváth Tamás egyetemi adjunktus

Kiss Krisztina ÁOK V.évf.
Nitrozatív stressz valamint a mátrix metalloproteinázok szerepe a hiperlipidémiához társuló iszkémiás szívbetegségben

Témavezető: Bencsik Péter, Ungi Imre, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Pipicz Márton ÁOK V.

Az iszkémia-reperfúzió hatása a szív mikroRNS-expressziós mintázatára

Témavezetők: Varga V. Zoltán, Csont Tamás, Ferdinandy Péter

Bőrgyógyászati Klinika

2000

Lamper Zoltán: Mycobacterium tuberculosis DNS kimutatása frissen emésztett és formalinban fixált, paraffinba ágyazott szövettani anyagból.

Témavezető: Prof. dr. Husz Sándor

Csoma Zsanett Renáta: Késői típusú túlérzékenység vizsgálata atópiás egyéneken.

Témavezető: dr Kemény Lajos

Kopasz Norbert: A dithranol hatása a HaCaT kreatinociták KGFR (keratinocita növekedési faktor receptor) gén kifejeződésére.

Témavezető: dr Kemény Lajos, dr Széll Márta

2001

Polyák Brigitta: Sentinel nyirokcsomó vizsgálat melanoma malignumban.

Témavezető: dr. Oláh Judit

2002

Szeg Csilla: A keratinocita növekedési faktor receptor (KGFR) gén kifejeződése epidermális keratinocitákban és melanocitákban.

Témavezető: dr. Széll Márta

2003

Belső Nóra: D típusú ciklinek kifejeződése keratinocitákba.

Témavezető: dr. Bata Zsuzsanna

Mihályi Lilla: Autoszerum intrakután bőrpróba urticariás betegekben.

Témavezető: dr. Husz Sándor

Varga-Orvos Zoltán: Prognosztikai faktorok vizsgálata agyi áttétet adó melanoma malignumban szenvedő betegeknél

Témavezető: dr. Oláh Judit, dr Barzó Pál

Dallos Attila: Neuropeptidek hatásának vizsgálata keratincitákideg növekedési faktor (nerve growth factor, NGF) termelésére.

Témavezető: dr. Kiss Mária

Serfőző Csilla: A IV-es típusú immunválasz vizsgálata nyirokódémás végtagokban.

Témavezető: dr. Szolnoky Győző

2004

Bari Lilla: Mikrobiális anyagok hatásának vizsgálata a PIRNS gén expressziójára.

Témavezető: dr. Széll Márta

Kormos Bernadett: Humán melanociták növekedésének és repigmentációjának vizsgálata.

Témavezető: dr. Kenderessy Szabó Anna

Perényi Ádám: Az $\alpha 6$ integrin ellenes antitestek vizsgálata bullosus pemphigoidban szenvedő betegek szérumában.

Témavezető: Husz Sándor, Kiss Mária

Boros-Gyevi Márta: Az ultraibolya fény hatása a korai típusú túlérzékenységi reakciókra.

Témavezető: Prof. dr. Kemény Lajos, dr. Koreck Andrea Ildikó

Nagy Nikoletta: Az FGFR2 gén polimorfizmusának vizsgálata lábszárfekélyes betegekben.

Témavezető: dr. Széll Márta

2005

Bari Lilla, ÁOK IV. évf.: PRINS génexpresszió vizsgálata tenyésztett keratinocitákban és HaCaTsejtekben stresszindukció hatására.

Témavezető: Dr. Széll Márta

Nagy Nikoletta, ÁOK VI. évf.: Az FGFR2 gén polimorfizmusainak vizsgálata lábszárfekélyes betegekben.

Témavezető: Dr. Széll Márta

2006

Tóth Tímea, SZTE Természettudományi Kar, V. évfolyam: A hámsejtek in vitro öregedésének vizsgálata.

Témavezető: Dr. Kenderessy Szabó Anna

Balogh Klára, SZTE ÁOK, V. évf.: A ciklin dependens kináz inhibitor 2A (CDKN2A) gén mutációinak vizsgálata melanomás betegekben.

Témavezető: Dr. Oláh Judit, Dr. Széll Márta

Szabó Melinda, SZTE TTK, biológus szak, V./12.: Az $\alpha 5$ integrin gén expressziójának vizsgálata HaCaT sejtekben és pikkelysömörben real-time RT-PCR módszerrel.

Témavezető: Dr. Széll Márta

Brezán Edina, SZTE-ÁOK VI. évfolyam: A garat és gége malignus daganataiban szenvedő betegek bőrgyógyászati vizsgálata

Témavezető: Dr. Oláh Judit, Dr. Iván László

Domán Judit, ÁOK, VI. évfolyam: Pigmentált tumorok dermatoszkópos képanalízisének értékelése

Témavezető: Dr. Oláh Judit

Perényi Ádám ÁOK V. évfolyam: PUVA kezelés hatékonyságának vizsgálata orrpolipózisban

Témavezető: Kemény Lajos, Bella Zsolt, Kiss Mária

2007

Varga Beatrix SZTE ÁOK V. évf.: A regulátoros T sejtek szerepe a psoriasis patogenezisében.

Témavezető: Dr. Gyulai Rolland

Balogh Klára SZTE ÁOK VI. évf.: A p16 gén ritka, prolin-48-threonin aminosav cserét okozó ivarsejtvonal-beli mutációja egy multiplex primer melanomában szenvedő magyar betegben és családjában.

Témavezető: Dr. Oláh Judit és Dr. Széll Márta

2008

Otrosinka Sylwia, ÁOK, VI. évf.: A fájdalomérzet vizsgálata fotodinámiás terápia során.

Témavezető: Dr. Gyulai Rolland

Patvaros Áron SZTE Általános Orvostudományi Kar: A pikkelysömör betegséggel jelentkező ko-morbiditások.

Témavezető: Dr. Széll Márta, Dr. Kemény Lajos

Tax Gábor SZTE Természettudományi és Informatikai Kar IV. évfolyam SZTE: A TNF α gén szerepe az acne vulgaris patogenezisében.

Témavezető: Dr. Szabó Kornélia

2009

Képiró László, ÁOK, V. évfolyam: Az ARTS- 1 gén polimorfizmusainak vizsgálata Pikkelysömörben.

Témavezetők: Dr. Széll Márta, tudományos főmunkatárs, Dr. Gyulai Rolland, egyetemi docens

Sántha Petra, SZTE-TTIK, Biológus szak, V. évfolyam: Idegnövekedési faktor receptor (TrkA) kifejeződésének vizsgálata tenyésztett humán keratinocitákon.

Témavezető: Dr. Kiss Mária

2010

Balogh Emese, ÁOK, VI. évfolyam: A gyógyszereszedés, mint a komorbiditások mutatója psoriasis vulgarisban.

Témavezető: Dr. Gyulai Rolland

Képiró László, ÁOK, VI. évfolyam: Az ARTS-1 gén polimorfizmusainak vizsgálata arthritis psoriaticában.

Témavezetők: Dr. Széll Márta, Dr. Gyulai Rolland

Kurgyis Zsuzsanna IV: Sentinel nyirokcsomó vizsgálatok melanoma malignumban (2002-2006)

Témavezető: Dr. Varga Erika

Magyar Andrea, Általános Orvostudományi Kar, VI. évfolyam: Komplikált bőr- és lágyrészfertőzések empirikus antibiotikum kezelése.

Témavezető: Dr. Garaczi Edina egyetemi tanársegéd

Szentner Kinga ÁOK IV, Gál Brigitta ÁOK IV: A transzdermális gyógyszer-penetráció új in vivo módszere.

Témavezetők: dr. Csányi Erzsébet, dr. Erős Gábor

Gáti Krisztina, Fábián Zoltán ÁOK IV: Oxigénnel dúsított hidroxiprolin hatása a sebgyógyulásra.

Témavezetők: dr. Erős Gábor, dr. Hartmann Petra

2011

Kovács Fruzsina Anna, ÁOK V.

Benignus és malignus bőrelváltozások vesetranszplantált betegeken

Témavezető: Dr. Oláh Judit, egyetemi docens

Lázár Péter, SZTE ÁOK, III. évfolyam

Szöveti biomarkerek „mapping” analízise áttétes malignus melanomákban

Témavezetők: Dr. Németh István, Prof. Dr. Barzó Pál

Tábori Bettina¹, Tax Gábor³, Szabó Kornélia^{2,3} és Kemény Lajos^{2,3}
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam
Az AGER gén polimorfizmusainak szerepe az acne patogenezisében
Nincs témavezető

GY09. Kurgyis Zsuzsanna, ÁOK, V. évfolyam
Gyógyszertechológiai segédanyagok bőrirritáló hatásának vizsgálata
Dr. Erős Gábor, Dr. Csányi Erzsébet

Családorvosi Intézet és Rendelő

2000

Danis György: Kapcsolatépítés-és tartás az alapellátási praxisok és a szakellátó
intézetek között az informatika lehetőségei alapján.
Témavezető: Prof. habil. Hajnal Ferenc

2008

Kolláth Rita, ÁOK V. évfolyam: A hypertonia kezelése a háziorvosi gyakorlatban.
Témavezető: Dr. Kaizer Zsuzsanna

Varga Beáta SZTE-ÁOK, V. évfolyam : Diabetes mellitusban (DM) szenvedő betegek
gondozása és oktatása a háziorvosok szemszögéből.
Témavezető: Prof. Dr. Hajnal Ferenc

2010

Vizeli Viktória Mária SZTE-ÁOK IV. évfolyam: A mellkasi fájdalom pathogenezeise,
differenciáldiagnosztikája és ellátása a háziorvosi munka szempontjából.
Témavezető: Prof. Dr. Hajnal Ferenc

2011

Vizeli Viktória Mária SZTE-ÁOK V. évfolyam
A mellkasi fájdalom ellátása a háziorvosok szemszögéből
Témavezető: Prof. Dr. Hajnal Ferenc

Élettani Intézet

1998

Letoha Tamás: Az ember látórendszer térbeli és időbeli felbontóképességének sötétadaptáció mellett bekövetkező változásai.

Témavezető: Prof. Benedek György, dr. Vécsei László

Szabóki Sarolta: Reprezentációs transzfer vizsgálata szemantikus és non-szemantikus kategorizáció esetén.

Témavezető: Kovács Gyula, Köteles Károly

Chadaide Zoltán, Perjési Lúcia: Alakszelektív neuronok vizsgálata éber majom inferotemporális kérgében.

Témavezető: prof. Benedek György, Kovács Gyula, Sárosi Gyula

Perjési Lúcia, Chadaide Zoltán: A formafelismerés elektrofiziológiai vizsgálata éber majom inferotemporális kérgében.

Témavezető: Prof. Benedek György, Kovács Gyula, Sárosi Gyula

Sztriha László: A látótér térbeli koordinátáinak kódolása a macska vizuális asszociációs kérgének neuronjain.

Témavezető: Prof. Benedek György

Horváth Viktor: Neurogén gyulladásos válaszok kísérletes diabetes mellitusban.

Témavezető: dr. Jancsó Gábor, dr. Sántha Péter

Gaál Magdolna, Gera Zsuzsanna: Perineurális capsaicin kezeléssel kiváltott szelektív kemodenergizáció patkány bőrén.

Témavezető: dr. Dux Mária, dr. Jancsó Gábor

Vadász István, Forgács Péter: A Gasser-dúc ingerlésének hatása a cortical spreading depression-nel összefüggő agyi vérkeringési válaszra.

Témavezető: Bari Ferenc

Forgács Péter, Vadász István: Arachidonsav metabolizmusának jellemzése hypoxiareperfúzió után újszülött malacok agyi ereiben.

Témavezető: Bari Ferenc, Kiss Béla, Gecse Árpád

Hajdú Idikó: Intracerebrális szomatosztatin stimuláció hatása az alvásra patkányban.

Témavezető: Beránék László, Obál Ferenc

Komlódi Júlia: Prolaktin és a stressz okozta REM-alvásfokozódás.

Témavezető: Bodosi Balázs, Obál Ferenc

1999

Varga Edina, Sivók Balázs, Barát Zoltán: Denervációt követő morfológiai változások a patkány bőrén.

Témavezető: dr. Sántha Péter, Prof. dr. Jancsó Gábor

Gaál Magdolna, Horváth Viktor, Gera Zsuzsa: Ösztrogén függő vaszkuláris permeabilitás-változások patkány uterusában.

Témavezető: Prof. dr. Jancsó Gábor, prof. dr. Falkay György

Horváth Viktor, Gaál Magdolna, Gera Zsuzsa: Új peptiderg mechanizmus az érrendszer permeabilitásának szabályozásában.

Témavezető: Prof. dr. Jancsó Gábor

Kóródi Katalin, Chadaide Zoltán, Sztriha László: Receptív mező szerveződése a macska extrageniculáris thalamusában.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Kovács Gyula

Chadaide Zoltán: A majmok inferior temporális (IT) neuronjainak válasza hiányos vonalas rajzokra.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Kovács Gyula, dr. Sáry Gyula

Kovács Zsuzsanna, Kékesi Gabriella: Racém és S(+)- ketamin hatása a morfin antinociceocióra intrathecalis adagolás után patkányon.

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Forgács Péter, Eiler Nóra: Asphyxiát követő oxigén lélegeztetés hatása az újszülött malacok agyi ereinek és retinájának arachidonsav metabolizmusára.

Témavezető: dr. Bari Ferenc, Kis Béla, dr. Gecse Árpád

Vadász István, Agárdi Szilvia: A CSD- kísérő hyperaemia mechanizmusának vizsgálata patkányban.

Témavezető: dr. Bari Ferenc

Komlódi Júlia: A stresszt követő REM-alvásfokozódása

Témavezető: Bodogi Balázs, Obál Ferenc Jr.

Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Albert: Vizuális eseményfüggő potenciálok szemantikus komponenseinek vizsgálata Parkinson- kórban.

Témavezető: dr. Antal Andrea, dr. Dibó György

Szabó Albert, Kincses Zsigmond Tamás: Szematikus komponensek vizsgálata szkizofréniában.

Témavezető: dr. Antal Andrea, dr. Kéri Szabolcs

2000

Vadász István, Forgács Péter: A capsaicin- szenzitív érzőidegek szerepe a CSD-vel összefüggő hyperaemia szabályozásában.

Témavezető: dr. Bari Ferenc

Agárdi Szilvia, Eiler Nóra: Regionális különbségek és asphyxia-indukálta változások az újszülött malacok agyszöveti Na-K-ATPáz aktivitásban.

Témavezető: Bari Ferenc, dr. Temesvári Péter

Forgács Péter, Vadász István: Perinatalis asphyxia növeli a szénsav-anhidráz izoformák agyi expresszióját malacban.

Témavezető: Bari Ferenc, dr. Nógrádi Antal

Vármonostory Edit: A fotopikus és szkotopikus kontrasztérzékenység fejlődése gyermekkorban.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, Prof. dr. Vécsei László

Farkas Attila: Temporális kód a macska vizuális asszociáció kérgének neuronjain.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Sztriha László

Csüllög Emese: Intrathecalis endomorphon-1 infúzió antinociceptív hatása patkányban.

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Hajdú Idikó: Alvás szuperegérben.

Témavezető: Ifj. Obál Ferenc, James M. Krueger

Kolmlódi Júlia: A hypothalamusban ejtett metszés hatása az alvásra.

Témavezető: ifj. Obál Ferenc, dr. Bodosi Balázs

Szabó Albert, Kincses Zsigmond Tamás: A szemantikus memória vizsgálata elektrofiziológiai módszerekkel Alzheimer- és Parkinson-kórban.

Témavezető: dr. Antal Andrea

Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Albert: Straitofrontalis rendszer szerepe a kategorizációs folyamatokban.

Témavezető: dr. Antal Andrea

2001

Gecse Krisztina: Perifériás idegsérülést követő cytokémiai változások patkány gerincvelőben, egy új morfológiai jelenség.

Témavezető: dr. Sántha Péter, dr. Jancsó Gábor

Bánki László, Péter- Szabó Mihály, Szlávik Nóra: Intrathecalis kinurénsav infúzió antinociceptív hatása patkányban.

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Szlávik Nóra, Péter- Szabó Mihály, Bánki László: Intrathecalis adenosin infúzió antinociceptív hatása patkányban.

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Vármonostory Edit, Baumann Marcell, Farkas Attila: Szenzoros idegek térbeli kódolása az asszociációs, polymodális agykéreg sejtjeiben.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György

Farkas Attila, Vármonostory Edit, Baumann Marcell : Az éjszakai myopia hatása a térbeli kontrasztérzékenységre.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Jánky Márta

Csifcsák Gábor, Lenti Laura: A tárgyészlelés elektrofiziológiai és pszichofizikai aspektusainak összevetése Rhesus majomban.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Chadaide Zoltán, Tompa Tamás

Éles Éva, Hannus Márton: A fényterápia hatásának vizsgálata a vizuális kontrasztérzékenységre téli depresszióban szenvedők esetén.

Témavezető: dr. Antal Andrea, dr. Szabó Zoltán

Annaházi Anita, Tromposch József: Iszkémiás/ reperfúzió hatása a hipokampusz Ca1 piramissejtek Ca²⁺ tartalmára újszülött malacokban.

Témavezető: dr. Domoki Ferenc, dr. Bari Ferenc, dr. Siklós László

Agárdi Szilvia: Újszülött malacok agyszöveti Na⁺-K⁺-ATPáz aktivitása különböző anoxiás modellekben.

Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr. Domoki Ferenc, dr. Siklós László

Szentirmai Éva, Hajdú Idikó: Az angiotenzin és a GHRH szerepe a szomatosztatineriás ingerlés alvási, magatartási és autonóm hatásában.

Témavezető: Ifj. Obál Ferenc, Gardi János

2002

Réthy Borbála: Cholinerg ingerléssel kiváltott REM- alvás patkányban.

Témavezető: Bodosi Balázs, ifj. Obál Ferenc

Gecse Krisztina, Pluhár Zsuzsanna: Choleragenoid axotómiát követő retrográd itraneuronális transzportja patkány capsaicin- szenzitív érző gaglionsejtakben.

Témavezető: dr. Jancsó Gábor, dr. Sántha Péter.

Szentirmai Éva: Szomatosztatiner ingerléssel kiváltott ivási és alvási válaszban résztvevő agyi struktúrák patkányban.

Témavezető: Hajdu Ildikó, ifj. Obál Ferenc

Spiegel Gábor: A hypothalamicus c-fosz-expresszió diurnális és alvásfüggő változása patkányban.

Témavezető: Péterfy Zoltán, Párducz Árpád, ifj. Obál Ferenc

Bánki László, Nagy Ferenc: Két endogén ligand antinociceptív interakciója

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Győri Zoltán: A szénsav- anhidráz gátlása csökkenti a tovaterjedő kérgi depolarizációhoz társuló agyi véráramlás-fokozódását.

Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr. Domoki Ferenc

Farkas Attila: A kategorizáció retinális komponense: eredmények glaukomásbetegek pszichofizikai vizsgálatából.

Témavezető: Kéri Szabolcs, dr. Jánky Márta, prof. dr. Benedek György

Czirok Gábor, Komlósi Zsuzsanna: Új eljárás perifériás idegvégződések intravitális jelölésére.

Témavezető: dr. Sántha Péter, dr. Jancsó Gábor

Péter- Szabó Mihály, Gálik Márta: A kövirózsa kivonat antinociceptív hatása patkányban.

Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Annaházi Anita, Boros-Gyevi Mátia: A diazoxid hatása Ca1 piramissejtek mitokondriális Ca 2+ forgalmára agyi iszkémia után újszülött malacokban.

Témavezető: dr. Domoki Ferenc, dr. Bari Ferenc, dr. Siklós László

Márkus Zita, Rokszi Alice: A vizuális sszociációs kéreg sejtjeinek térbeli kontraszt érzékenysége.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, Eördögh Gabriella, Nagy Attila

Zimmermann Alíz, Kürti Kálmán, Agárdi Szilvia: Agyszöveti Na-K-ATPáz aktivitás vizsgálata rövididejű ischaemiát követően.

Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr. Domoki Ferenc

Lenti Laura, Csifcsák Csaba, Frankó Edit, Garab Edit: Színinvariáns alakszelektivitás makákó majmok inferotemporális cortexében.

Témavezető: Prof. dr. Benedek György, dr. Chadaide Zoltán, Tompa Tamás

2003

Szentirmai Éva: A szomatosztatin-receptorok ingerlésével kiváltott alvásgátlás és ivás.

Témavezető: Hajdú Ildikó, ifj. Obál Ferenc

Zimmermann Alíz : Globális agyi ischaemia fokozza a szénsavanhidráz expressziót patkányban.

Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr. Nógrádi Antal

Gecse Krisztina: Capsaicin- szenzitív primér afferensek choleragenoid transzportjának ultrastrukturális vizsgálata perifériás idegsérülést követően. Témavezető: dr Sántha Péter, dr. Jancsó Gábor

Bende Zsuzsanna, Patocska Anna: A spontán vazomóció életkortól függő változásainak jellemzése lézer Dopplers véráramlás méréssel.
Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr. Kálmán János

Rokszin Alice, Márkus Zita, Berényi Attila: Vizuális neuronok a nucleus caudatusban.
Témavezető: Prof. dr. Benedek György, Eördögh Gabriella, Nagy Attila

Antal Péter, Csillik Andrea: A kinurénsav szelektíven gátolja a glutamáterg agyi arteriola dilatációt újszülött malacban.
Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr Domoki Ferenc

Berényi Antal: A thalmo-cortico-thalamikus pálya analízise latencia meghatározással.
Témavezető: Prof. dr. Benedek György, Eördögh Gabriella, Nagy Attila

Boros-Gyevi Márta, Annaházi Anita: A diazoxid kivédi a neuronálismitokondriumok károsodását agyi iszkémia után újszülött malacban.
Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr Domoki Ferenc, dr. Siklós László

Institóris Ádám, Kürti Kálmán: A szelektív ciklooxygenáz (COX) gátlók hatása COX-függő agyi érreakcióra újszülött malacban.
Témavezető: dr. Bari Ferenc, dr Domoki Ferenc

Kürti Kálmán, Virág Zsófia: Szuperoxid anion meghatározása kemilumenszcenciás módszerrel újszülött malac agykéregben.
Témavezető: dr Domoki Ferenc, dr Csonka Csaba, dr. Bari Ferenc

Frankó Edit, Garab Edit, Lenti Laura, Csifcsák Csaba: Kanizsa-ábrák feldolgozása makákó majmo inferotemporalis kérgében.
Témavezető: dr. Chadaide Zoltán, dr. Sály Gyula, Tompa Tamás

Tuboly Gábor, Bánki László: Az excitátoros opioid receptorek szerepének vizsgálata fetanyl okozta izomrigiditásban.
Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi

Pluhár Zsuzsanna: A bőr lokális capsaicin kezelésével kiváltott morfológiai változások identifikált kután afferens neuronokban.
Témavezető: dr Sántha Péter, dr. Jancsó Gábor

Gonda Katalin, Péter- Szabó Mihály: Intrathecalis adenzin infúzió antinociceptív hatása patkányban.
Témavezető: dr. Horváth Gyöngyi, Kékesi Gabriella

Komlósi Zsuzsanna, Czironk Gábor: Nociceptív búrdegek kollaterális degenerációja: egy új neuropathológiai jelentés.

Témavezető: dr. Jancsó Gábor, dr Dux Mária, dr. Sántha Péter

2004

Antal Péter: A tumor nekrosis Faktor- α hatásai az agyi vérátáramlásra és a vér-agy gát ultrastruktúrájára.

Témavezető: dr. Farkas Eszter, dr.Bari Ferenc, dr.Domoki Ferenc

Zimmermann Alíz, Vatai Barbara: A 100%-os O₂-és a levegő-lélegeztetés hatása az agykérgi vérátáramlásra és a keringési paraméterekre afixia után újszülött malacban.

Témavezető: dr.Bari Ferenc, dr.Temesvári Péter, dr.Domoki Ferenc

Virág Zsófia, Vatai Barbara: A diazoxid kivédi a hiperkapniával kiváltott vazodilatáció károsodását agyi iszkémia után újszülött malacban.

Témavezető: dr.Bari Ferenc, dr.Domoki Ferenc

Berényi Antal: Több egysejt tevékenységének szimultán regisztrálása extracelluláris elektródával.

Témavezető: dr.Benedek György, dr.Nagy Attila

Márkus Zita, Rokszin Alíz, Berényi Antal: Vizuális neuronok a substantia nigraban.

Témavezető: dr.Benedek György, dr.Nagy Attila, Paróczy Zsuzsanna

Rokszin Alíz, Márkus Zita, Berényi Antal: Szenzoros információfeldolgozás a nucleus caudatusban.

Témavezető: dr.Benedek György, dr.Nagy Attila, Paróczy Zsuzsanna

Laczó Bence, Hoffer Dániel, Frankó Edit, Garab Edit Anna: Gátlás és alakszelektivitás makákó majom inferotemporális agykérgében.

Témavezető: dr. Sály Gyula, Tompa Tamás

Tuboly Gábor: Új modell a viszketés mechanizmusának vizsgálatára patkányban.

Témavezető:dr. Horváth Gyöngyi

2005

Berényi Antal ÁOK V.évf.: Szimultán receptív mező analízis a substantia nigra (SN) vizuális neuronhalmazában saját fejlesztésű rendszerrel.

Témavezető: Dr. Benedek György egyetemi tanár, Dr. Nagy Attila egyetemi tanársegéd, Paróczy Zsuzsanna Ph.D. hallgató

Fejes Annamária, TTK biológus IV. évf., Hoffer Dániel, ÁOK IV. évf., Laczó Bence, ÁOK IV. évf.: Feladatfüggő moduláció makákó majmok inferotemporális sejtjeinek válaszában.

Témavezető: Dr. Sály Gyula, Tompa Tamás, Köteles Károly, Prof. Benedek György

Institóris Ádám, ÁOK V. évf.: A diazoxid hatása agyi hipoperfúzió korai fázisában patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Farkas Ágnes, ÁOK III. évf.: A nucleus suprageniculatus (Sg) egysejtek időbeli és térbeli vizuális sajátosságai.

Témavezetők: Dr. Prof. Benedek György egyetemi tanár, Dr. Nagy Attila egyetemi tanársegéd, Paróczy Zsuzsanna PhD-hallgató

Pásztor Pál, ÁOK IV. évf., Baráti Levente, ÁOK III. évf.,

Mracskó Éva, ÁOK III. évf.: Akut tüdőkárosodás követése ismételt bronchoalveolaris mosás és légzésmechanikai vizsgálatok segítségével túlélő patkányokon.

Témavezető: Dr. Novák Zoltán, Dr. Peták Ferenc, Dr. Bari Ferenc

Virág Zsófia, ÁOK V. évf., Kis Dávid, ÁOK III. évf.: Az aszfixia idegsejtkárosító hatása régióspecifikus eltéréseket mutat O₂- ill. levegő-reventiláció után újszülött malacban.

Témavezető: Dr. Bari Ferenc, Dr. Temesvári Péter, Dr. Domoki Ferenc

Oszlács Orsolya, TTK biológus V. évf.: Az érző neuronok choleraenoid transzportja: pályakövetési módszer vagy funkcionális biokémiai marker?

Témavezető: Dr. Jancsó Gábor, Dr. Dux Mária

Antal Péter, ÁOK V. évf.: A nitrogén-monoxid szintetáz (NOS) gátlása kivédi a tumor nekrozis faktor- α (TNF- α) hatására bekövetkező agyi vérátáramlás-növekedést.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Prof. Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Márkus Zita, ÁOK VI. évf., Rokszin Alice, ÁOK VI. évf.: Multiszenzoros integráció a bazális ganglionokban.

Témavezető: Prof. Dr. Benedek György, Dr. Nagy Attila, Paróczy Zsuzsanna

Mártha Gabriella, Balka Kornélia, GYTK III. évf.: Spinális adenzin és kinurénsav infúzió antinociceptív hatása patkányban.

Témavezető: Dr. Horváth Gyöngyi, Dr. Kékesi Gabriella

Institóris Ádám, ÁOK VI., Berczi Sándor, ÁOK V.: Patkányban a ciklooxygenáz (COX) -2 gátlása kivédi az agyi hipoperfúzió által okozott memóriakárosodást és neuron pusztulást

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Pintér Zoltán ÁOK III. oh, Rónai Győző ÁOK III. oh.: Indomethacin és L-NAME hatása a PACAP által előidézett agyi vazodilatációra újszülött malacban

Témavezető: Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Kis Dávid, SZTE ÁOK IV. oh: Az acetazolamid és a hiperkapnia agyi vaszkuláris hatásainak összehasonlítása újszülött malacban

Témavezető: Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Farkas Ágnes SZTE ÁOK IV. évf.: Macskák extrageniculis látórendszerének spektrális analízise.

Témavezető: Dr. Nagy Attila, Dr. Benedek György

Varga Zsuzsanna SZTE TTK IV., Laczó Bence SZTE ÁOK IV.: Illuzórikus kontúrok feldolgozása a majom látórendszerében

Témavezető: Sárosi Gyula, Köteles Károly, prof. Benedek György

Bere Zsófia SZTE ÁOK II. Oh.: A bőr mikrokeringésében tapasztalható vazomóció régió specifikus eltéréseinek jellemzése lézer Doppleres véráramlás méréssel

Témavezető: Dr. Bari Ferenc

2007

Pintér Zoltán, ÁOK IV.: A szolubilis foszfolipáz A2 szerepe az agyi érválaszokban újszülött malacban.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Mracskó Éva, Vatai Barbara; ÁOK, V. évf. SZTE ÁOK: Agyi hipoperfúzió során bekövetkező neuron-károsodás mechanizmusa patkányban.

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Kis Dávid, ÁOK V., Oláh Orsolya, ÁOK III.: A pituitér adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) agyi vaszkuláris hatásainak jellemzése újszülött malacban.

Témavezető: Dr. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Bere Zsófia, ÁOK III.: A bőr mikrokeringésében megfigyelhető vazomóció időbeli és regionális változásainak jellemzése.

Témavezető: Dr. Bari Ferenc

Berczi Sándor, ÁOK VI.: A ciklooxygenáz (COX) – gátlás memória-károsodásra és neurodegenerációra gyakorolt hatása agyi hipoperfúzióban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Dr. Bari Ferenc

Kaposvári Péter SZTE TTK V. évf., Varga Zsuzsanna SZTE TTK V. évf., Babenko Róbert SZTE TTK V. évf.: Bimodális ingerlés hatása makákók inferotemporális kérgére.

Témavezető: Sály Gyula, Köteles Károly, Prof. Benedek György

2008

Farkas Ágnes, ÁOK, VI. évf.; Nagypál Tamás, ÁOK, III. évf.: A nucleus caudatus neuronjainak vizuális tulajdonságai

Témavezetők: Dr. Benedek György, Dr. Nagy Attila

Kis Dávid, VI. évf. oh.: A PACAP és a VIP agyi érfunkciót védő hatásának jellemzése iszkémia/reperfúziót követően újszülött malacban

Témavezetők: Bari Ferenc, Domoki Ferenc, Lenti Laura

Arany László Levente, III. évf. oh, Oláh Orsolya, IV. évf. oh.,: A generalizált epilepszia csökkenti az agyi connexin-43 expressziót újszülött malacban.

Témavezetők: Zimmermann Aliz és Bari Ferenc

Oláh Orsolya, IV. évf. oh., Arany László Levente, III. évf. oh : A hidrogén-gáz lehetséges neuroprotektív hatása aszfixia-reventilláció során újszülött malacban.

Témavezetők: Zimmermann Alíz és Bari Ferenc

Gombkötő Péter, SZTE TTK, V. évfolyam : Stimulus függő excitáció vagy inhibíció a substantia nigra vizuális neuronjaiban.

Témavezetők: Dr. Benedek György, egyetemi tanár ,Dr. Berényi Antal, Ph.D. hallgató
Dr. Nagy Attila, egyetemi adjunktus

Bere Zsófia, IV. évf. oh, Csorba Zsófia, IV. évf. oh : A bőr mikrokeringésében tapasztalható vazomóció időbeli és regionális stabilitásának igazolása.

Témavezető: Dr. Bari Ferenc

Csorba Zsófia, IV. évf. oh, Bere Zsófia, IV. évf. oh, Vágvolgyi Anna, IV. évf. oh : A tenyér mikrocirkulációjának vizsgálata artéria radialis grafftal végzett coronaria bypass műtéten átesett betegeken.

Témavezetők: Bari Ferenc, Szolnoky Jenő és Morvay Zita

Kis Dávid, SZTE ÁOK VI. oh. : A statikus és dinamikus vizuális információ alapján a mozgás megtervezéséhez és végrehajtásához eltérő agykérgi régiók szükségesek: fMRI vizsgálat.

Témavezetők: Dr. Bari Ferenc, Dr. Taira Masato

Mracskó Éva, ÁOK., VI. évf. : SZTE, ÁOK Élettani és Anatómiai Intézet

Az α -tocopherol prooxidáns és antioxidáns enzimszintekre gyakorolt hatása krónikus agyi hipoperfúzió korai fázisában patkányban.

Témavezetők: Farkas Eszter, Bari Ferenc

2009

Ádám Gábor; ÁOK III. évf.: Fiatalkori capsaicin deszenzitizáció hatása szenzoros és viscerális működésekre.

Témavezetők: Horváth Gyöngyi, Kékesi Gabriella, Tuboly Gábor

Báthori Ágnes, ÁOK III. évf.: Vizuális kontúrdetekciós deficit gyermekkori Migrénben

Témavezetők: Braunitzer Gábor, PhD- hallgató, Dr . Kóbor Jenő egyetemi adjunktus

Deák Ildikó, SZTE ÁOK III. évf., Arany László Levente, SZTE ÁOK IV. évf.: A VI P által létrehozott t vazodilatáció jellemzése újszülött malacban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Dr. Domoki Ferenc

Dékány Katalin, Farkas Viktória, Vöröslakos Mihály, SZTE ÁOK, III. : A corpus geniculatum laterale többdimenziós receptív mező szerveződése.

Témavezetők: Dr . Benedek György, Dr . Berényi Antal, Dr. Nagy Attila

Gáti Krisztina ÁOK, III. évfolyam, Nagypál Tamás, SZTE ÁOK, IV. évfolyam:

A térbeli vizuális információ neuronális kódja a nucleus caudatusban.

Témavezetők: Dr. Benedek György, egyetemi tanár, Dr. Berényi Antal, PhD hallgató, Dr. Nagy Attila, egyetemi adjunktus

Kálmán János, Deák Ildikó SZTE ÁOK III évf., Noll Miklós SZTE GYTK III. évf.: Az agyi ischaemia által kiváltott t alvászavarok modellezése patkányon.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Dr. Lelkes Zoltán, Dr. Bodosi Balázs

Kulmány Adrienn, ÁOK III. évf., Kemény Lajos ÁOK II. évf.: Az agykérgi kúszó depolarizáció (CSD) dinamikájának változása öregedés során.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter és Prof. Bari Ferenc

Oláh Orsolya, ÁOK V.évf., Hertelendy Péter, ÁOK II.évf.: A hidrogén hatása a korai COX- 2 expresszióra aszfixiás újszülött malacagyban.

Témavezető: Prof. Bari Ferenc

Vágvölgyi Anna SZTE ÁOK VI. évf., Bere Zsófia, Csorba Zsófia SZTE ÁOK V. évf.: Van- e kapcsolat az éhomi vércukorszint és a mikrovaskulár is vazomóció között egészséges szénhidrát- anyagcseréj egyénekben?

Témavezetők: Dr. Takács Róbert, Dr. Lengyel Csaba, Prof. Bari Ferenc

Jakab Dániel III. évf. ÁOK, Fekecs Eszter III. évf. GYTK: Nitrogénmonoxid- szintáz (NOS), ciklooxygenáz (COX) és szuperoxid-dizmutáz (SOD) enzimszintek változásainak vizsgálata agyi hipoperfúziós modellben patkányban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Dr. Mracskó Éva

2010

Ádám Gábor ÁOK, III. évf.: Fiatalkori capsaicin deszenzitizáció hatása a motoros aktivitásra és a hőszabályozásra szabadon mozgó állatban.

Témavezető: Horváth Gyöngyi

Bere Zsófia, ÁOK, VI. évf.; Kulmány Adrienn, ÁOK, IV. évf.: Többkomponens képalkotó eljárás kidolgozása agykérgi depolarizációk vizsgálatára patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Bari Ferenc

Boa Kristóf, ÁOK III. évf., Ádám Gábor, ÁOK III. évf., Sáfrány Fark Árpád, FOK III. évf.: Kognitív funkció és szenzomotoros kapuzás szkizofrénia állatmodellben.

Témavezető: Horváth Gyöngyi

Hertelendy Péter ÁOK, III. oh, Tóth Judit ÁOK, IV. oh.: A hidrogén lélegeztetés protektív hatása tranziens globális iszkémiát (TGI) követően patkány hippocampusban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dr. Mracskó Éva

Kozák Gábor SZTE ÁOK II. évf. és TTIK fizikus III. évf.: A bőr mikrokeringésében orális glükózterhelés hatására bekövetkező változások jellemzése.

Témavezetők: Dr. Bari Ferenc, Dr. Lengyel Csaba, Dr. Takács Róbert

Kulmány Adrienn, ÁOK IV. évf.; Bere Zsófia, ÁOK VI. évf.: Peri-infarktus depolarizációk vizsgálata többkomponens képalkotó eljárással patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Bari Ferenc

Nádasdi Bernadett ÁOK III.oh, Németh János ÁOK III.oh: Az agykérgi vérkeringés vizsgálata laser-speckle (lézer folt- interferencia) kontraszt analízissel újszülött malacban.

Témavezetők: Dr. Domoki Ferenc, Dr. Smausz Kolumbán Tomi, Prof. Bari Ferenc

Nagypál Tamás, ÁOK, V. évfolyam: A nucleus caudatus és a hátsó thalamus neuronpárjainak funkcionális együttműködése.

Témavezetők: Prof. Dr. Benedek György egyetemi tanár, Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktus, Dr. Rokszin Alice PhD hallgató

Palotai Miklós, ÁOK, IV. évfolyam: Hat-e az indukált theta ritmus a vizuális ingerek felidézhetőségére?

Témavezető: Dr. Sárosi Gyula

Posta Péter, Király András, Faragó Péter ÁOK, III. Évfolyam: Struktúra és funkció kapcsolata a látórendszerben: MR diffúzió traktográfias vizsgálat.

Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Rokszin Alice, Benedek György, Vécsei László

Sáfrány Fark Árpád, FOK III. évf., Ádám Gábor Mihály, ÁOK III. évf., Boa Kristóf, ÁOK III. évf. : Szenzoros funkciók vizsgálata szkizofrén állatmodellben.
Témavezető: Horváth Gyöngyi

Tóth Judit ÁOK, IV. oh, Hertelendy Péter ÁOK, III. oh: A peroxiszóma proliferátor aktivátor receptor (PPAR) agonista rosiglitazone (RSG) kivédi a tranziens globális iszkémia (TGI) káros hatását patkány hippocampusban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dr. Mracskó Éva

Vöröslakos Mihály IV., Farkas Viktória IV.: A vizuális ingerlés összehangolja a nucleus caudatus és a poszterior thalamus mezőpotenciáljait.

Témavezetők: Prof. Dr. Benedek György, Dr. Nagy Attila, Dr. Berényi Antal, Gombkötő Péter

2011

Csete Gergő SZTE–ÁOK, V.

Az öregedés hatása a makákó látókéreg neuronjainak működésére

Témavezetők: Kaposvári Péter PhD hallgató, Sáry Gyula egyetemi docens

Ferge Petra, Nász Veronika SZTE–ÁOK, III. évf.

Időkép: hosszú távú plaszticitás a majom látókérgében

Témavezető: Kaposvári Péter PhD hallgató, Sáry Gyula egyetemi docens

Hertelendy Péter ÁOK IV. oh, Kiss Ildikó TTIK III. biológus

Nemhez kötött különbségek patkány agyban tranziens globális iszkémia (TGI) után

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dunja Drakulic

Nádasdi Bernadett ÁOK IV.oh, Németh János ÁOK IV.oh, Erdélyi Péter IV.oh, ÁOK
A pia arteriolák tágasságának szerepe az agykérgi véráramlás meghatározásában: laser-speckle vizsgálat újszülött malacban

Témavezetők: Dr. Domoki Ferenc, Dr. Smausz Kolumbán Tomi, Prof. Bari Ferenc

Lázár Bence András, SZTE ÁOK, III. évfolyam

Az inzulin-receptor lokalizációja a pancreas spinális és vagális kemoszenzitív afferens neuronjaiban

Témavezetők: Dr. Sántha Péter egyetemi docens

Prof. Dr. Jancsó Gábor tanszékvezető egyetemi tanár

Nagy Tibor, Óze Attila SZTE-ÁOK, IV.évf.

Vizuális mozgásérzékelés: szükséges-e a primer látókéreg?

Témavezetők: Prof. Dr. Kéri Szabolcs egyetemi tanár, Dr. Braunitzer Gábor kutató,
Prof. Dr. Benedek György egyetemi tanár, Dr. Nagy Attila adjunktus

Őze Attila, Nagy Tibor, SZTE-ÁOK, IV. évf.

Az optikai áramlás érzékelése főemlős nucleus caudatusban

Témavezetők: Prof. Dr. Benedek György egyetemi tanár, Dr. Berényi Antal tanársegéd,
Gombkötő Péter Ph.D hallgató, Dr. Nagy Attila adjunktus

Rácz Gergely, Rabi Róbert, ÁOK, IV. Évfolyam SZTE,

A membrán gangliozidok depléciójának hatása a primer nociceptorok kémiai
aktivációjára

Témavezetők: Dr. Sántha Péter Prof. Dr. Jancsó Gábor

Sáfrány Fark Árpád FOK IV.évf., Ádám Gábor Mihály ÁOK IV.évf., Boa Kristóf ÁOK
IV.évf., Gulyás Péter ÁOK III.évf.

Akusztikus kiváltott válaszok eltérése szabadon mozgó szkizofrén patkánymodellben.

Témavezető: Horváth Gyöngyi, Prof.

Simon Ákos, ÁOK, V. évfolyam

Endogén vanilloidok meningeális érreakciókra kifejtett hatása

Témavezetők: Dr. Dux Mária, egyetemi docens

Dr. Jancsó Gábor, egyetemitanár

Halász Éva ÁOK, V. évf., Vöröslakos Mihály ÁOK V. évf.

Befolyásolja-e az éhomi és az aktuális vércukorszint a mikrovaszkuláris vazomóciót
egészséges szénhidrát-anyagcseréjű egyéneknél?

Témavezetők: Dr. Takács Róbert, egyetemi tanársegéd, Dr. Lengyel Csaba, egyetemi
adjunktus, Dr. Bari Ferenc, egyetemi tanár

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1998

Simon Judit: A chromanol 293B és a d-sotalol celluláris elektrofiziológiai hatásai kutya
kamrai szívműködésén.

Témavezető: dr Varró András, dr. Baláti Beáta

Püspöki Gábor, Bányai Tamás: Éber nyulak agyi rezervkapacitásának változása
nitroglicerinnel való kezelést követően.

Témavezető: dr. Csete Klára, dr. Barzó Pál

Püspök Szilvia: A GLY-ARG- GLY-ASP-SER (GRDS) pentapeptid vazodilatációs
mechanizmusának vizsgálata.

Témavezető: dr. Pataricza János, dr. Torday László

1999

Ötvös Krisztina, Papp Noémi: A dofetilid proarritmiás hatását elősegítő és gátló tényezők vizsgálata izolált Purkinje- rostokon.

Témavezető: dr. Hála Ottó, dr. Latzkovits László

Simon Judit: Egy új antiarritmiás szer, az ambasalid szívelektrofiziológiai hatásának elemzése izolált kutyaszív kamrai papilláris izmon és Purkinje rostokon.

Témavezető: dr. Baláti Beáta, dr. Varró András

Püspök Szilvia: Nifedipin és levosimendan értónust csökkentő hatása izolált arteria mammaria internan.

Témavezető: dr. Pataricza János

Portik György: Catopril hatása az ischaemiás preconditionálás antiarrhythmiás hatására altatott patkányban.

Témavezető: dr. habil. Leprán István

2000

Mari Judit, Molnár Szilvia: Cromakalin és Na-nitroprussid antiarritmiás hatásának összehasonlítása altatott patkányokban.

Témavezető: dr. habil. Leprán István

Papp Noémi, Ötvös Krisztina: A "delayed rectifier K⁺ - áram" lassú komponensének gátlása és annak következményei Purkinje- rostokon.

Témavezető: dr. Varró András, dr. Hála Ottó

2001

Túróczy Krisztián: Kálium ioncsatorn blokkolók vizsgálata a reoxigenizációt követő tónusfokozódásban sertés szívből izolált koszorúéren.

Témavezető: dr. Pataricza János

2002

Nagy László: A szabadgyökök szerepének vizsgálata a preconditionálás korai antiarrhythmiás hatásában, in vivo kutya modellen.

Témavezető: Prof. dr. Végh Ágnes

Túróczy Krisztián, Bagdi Ilona: Phosphoramidon hatása a C-típusú nátriuretikus peptid érrelaxációs hatására sertés izolált koszorúéren.

Témavezető: dr. med habil. Pataricza János

Csillik Andrea, Litvai Ágnes: A fizikális terhelés antiarrhythmias hatása, a nitrogén-oxid szerepe.

Témavezető: Prof. dr Végh Ágnes

Gombár Éva, Vass Viktor: 5-Hydroxy-decanoat (5-HD) és glibencamid (GLIB) aritmiákra gyakorolt hatása altatott patkányban.

Témavezető: dr. habil. Leprán István

2003

Vass Viktor, Gombár Éva: A szívfrekvencia variabilitás és szívizom hipertófia vizsgálata telítetlen zsírsav-dús diétát követően patkányban.

Témavezető: dr. habil. Leprán István

Bagdi Ilona: Thirophan potenciózza a C-típusú nátriuretikus peptid érrelaxációs hatását sertés szív izolált koszorúerén.

Témavezető: dr. med habil. Pataricza János

Litvai Ágnes: A nitrogén-oxid szerepének vizsgálata a fizikai terheléssel kialakított preconditionálás késői antiarrhythmias hatásában.

Témavezető: prof. dr Végh Ágnes

Horváth Zoltán: A különböző káliumáramok szerepe a kutya pitvari repolarizációban.

Témavezető: dr Biliczki Péter, dr. Varró András

2004

Bajcsi Éva: Antidepresszív szerek agyi keringésre gyakorolt hatásának vizsgálata éber nyulakon.

Témavezető: Dr Csete Klára

Prorok János, Horváth Zoltán: Kv 1.5 ioncsatorna kifejeződése kutya humán szívizom szövetben.

Témavezető: dr. Szűts Viktória, dr. Varró András

Korcsok Anikó: Eprosartan hatása a vérnyomásra és a szívfrekvencia variabilitásra vese eredetű hipertóniás patkányban.

Témavezető: dr. Leprán István

2005

Kristóf Attila, TTK biológus V. évf.: A nátrium-kalcium cseremechanizmust gátló SEA0400 hatásának jellemzése kutya és patkány szívizomsejteken.

Témavezető: Dr. Virág László, Dr. Varró András, Dr. Toldi József

Balog Gábor, TTK biológus V. évf.: Az opiátok szerepének vizsgálata a prekondicionálás korai antiarrhythmias hatásában.

Témavezető: Dr. Végh Ágnes

Sebestyén Ildikó, TTK biológus V. évf.: Egy endocannabinoid, az arachidonil-etanolamid hatásának vizsgálata kísérletes szívizom infarktus korai szakaszában, éber patkányban.

Témavezető: Dr. Leprán István

Balázs Marianna, ÁOK IV. évf.: A $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ exchanger gátlásának hatása izolált nyúl és patkány szív kontraktilitására és Ca^{2+} homeosztázisára.

Témavezető: Dr. Farkas Attila, Dr. Tóth András

2006

Tari Lenke, SZTE Természettudományi Kar, Biológus szak, IV. évfolyam: Az arachidonil- és a docosahexaenoil-etanolamid hatásának vizsgálata kísérletes szívizom ischemia-reperfúzió során, altatott patkányban

Témavezető: Dr. Leprán István

Nagy Norbert, Természettudományi kar, V. biológus: A perzisztens nátrium áram kialakulásának elektrofiziológiai mechanizmusa

Témavezető: Prof. Dr. Varró András

Róna Szilárd, Balázs Marianna SZTE ÁOK, V. évfolyam: A $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ exchanger gátlás eltérő hatása az izolált nyúl és patkány szív kontraktilitására.

Témavezető: Farkas Attila, Tóth András

Balázs Marianna, SZTE ÁOK, V. évfolyam: A Na/Ca cseremechanizmus (NCX) farmakológiai gátlásának hatása patkány szívizomsejtek Ca -háztartására.

Témavezető: Dr. Tóth András, Acsai Károly

Gönczi Márton, SZTE TTK, V. évf.: A rés-sejtkapcsolatok szerepének vizsgálata a prekondicionálás antiaritmiás hatásában

Témavezető: Prof. Dr. Végh Ágnes, Papp Rita

Ambrus Nóra, SZTE ÁOK, IV. évf.: Levosimendan vasorelaxáns hatása humán bypass graftokon in vitro

Témavezető: Dr. Pataricza János, Dr. Szolnoky Jenő, Krassói Irén

2007

Rosecker Ágnes, ÁOK, III. : Az Ikur áram blokkolásának hatása a humán, kutya és nyúl pitvari akciós potenciálok formájára.

Témavezető: Dr. Hála Ottó

Juhász László, Kiss Attila, SZTE TTK, V. évfolyam SZTE ÁOK: Az exogén peroxinitrit hatása az okklúziós és reperfúziós arrythmiákra altatott kutyában.
Témavezető: Prof. Dr. Végh Ágnes

Schnúr Andrea, SZTE, TTK, III. évf. Farkas Klaudia, SZTE, ÁOK, VI. évf.: A parietális sejtek proton pumpa aktivitásának regulációja izolált egér gyomormirigyekben.
Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Venglovecz Viktória

Blaskovits Anita, ÁOK. V. évf.: A kombinált Iks és Ikr blokkot követő rövid távú QT-variabilitás növekedése prediktív a torsade de pointes ritmuszavar kialakulására.
Témavezető: Dr. Baczkó István

Bódi Zoltán, TTK IV. évf.: Kir2.x ioncsatornák genetikai összehasonlítása emlős szívszövetben.
Témavezető: Dr. Szűts Viktória

Csincsik Lajos, SZTE, TTK IV. évf.: ERG ioncsatorna genetikai összehasonlítása humán és kutya kamrai szívszövetben.
Témavezető: Dr. Szűts Viktória

Székely Csilla Anikó, SZTE, TTK, IV. évf.: CFTR génbevitel hatása az aplikális CL-/HCO₃- és NA+/H+ cserélők aktivitására humán cisztás fibrózisos hasnyálmirigy vezeték sejtekben.
Témavezető: Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás

Maléth József, SZTE, ÁOK, V. évf., Nagy Lajos, SZTE, TTK, IV. évf.: Az epesavak hatása a pankreász vezeték sejtek bikarbonát szekréciójára.
Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Venglovecz Viktória

Nagy Lajos, SZTE, TTK, IV. évf. Maléth József, SZTE, ÁOK, V. évf.: Az epesavak hatása a pankreász vezeték sejtek intracelluláris kalcium szintjére.
Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Venglovecz Viktória

Schnúr Andrea, SZTE, TTK, III. évf., Czepán Mátyás, SZTE, ÁOK, VI. évf.: Parietális sejtek sav/bázis transzportereinek karakterizálása humán biopsziás mintából.
Témavezető: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Dr. Tiszai Andrea, Dr. Lénárt Zsuzsa

Ambrus Nóra, SZTE ÁOK, V. évf.: Kolloid és krisztalloid oldatok hatása humán arteria radialis bypass graftok tónusán in vitro.
Témavezető: Dr. Pataricza János, Dr. Szolnoky Jenő, Krassói Irén

Fejes Ádám, SZTE, TTK, IV. évf.: Könnyimirigy vezeték sejtek sav/bázis transzportereinek karakterizálása.
Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, Dr. Tóth-molnár Edit, Venglovecz Viktória

2008

Juhász László, SZTE TTK, V. évfolyam: A mitokondriális ATP-függő kálium (mitoKATP) csatornák szerepének vizsgálata a peroxinitrit antiarrhythmias hatásában.
Témavezetők: Prof. Dr. Végh Ágnes, Kiss Attila

Kormos Anita, Szepesi Judit TTK, IV: A szelektív NCX gátló SEA0400 gátló hatása nagymértékben kalcium-függő izolált kutya balkamrai szívizomsejtekben.
Témavezető: Dr. Tóth András

Morvay Nikolett, SZTE-TTK, Biológus szak, IV. évfolyam: Endogén cannabinoidok szerepének tanulmányozása telítetlen zsírsav-dús diéta cardioprotektív hatásában.
Témavezető: Prof. Dr. Leprán István

Székely Csilla, TTK V. évf., Nagy Lajos, TTK IV. évf.: Epesavak hatásának vizsgálata pancreas ductus sejtekben.
Témavezetők: ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Venglovecz Viktória, Ignáth Imre

Szepesi Judit, Kormos Anita TTK IV.: Az NCX blokkoló SEA0400 hatása az intracelluláris kalcium tranzienstre diabéteszes nyúl izolált balkarmai szívsejtjein.
Témavezető: Dr. Tóth András

Rosecker Ágnes, ÁOK, IV: Az Ikur áram blokkolásának hatása a humán és kutya pitvari akciós potenciálok formájára.
Témavezető: †Dr. Hála Ottó, Horváth Zoltán

Maléth József, ÁOK, VI. évf. A PAR-2 receptor lokalizációja és funkcionális jellemzése tengerimalac hasnyálmirigyvezeték epitelsejteken.
Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Prof. Takács Tamás, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Ózsvári Béla

Makó Zsuzsanna, Gyógyszerésztudományi Kar, IV. évfolyam: Tokolítikumok és uterotonikumok terhes patkány méh simaizomzat mikrokeringésére gyakorolt hatásainak vizsgálata in vivo.
Témavezetők: Dr. Resch Béla Endre, Dr. Tóth András

Biczó György, ÁOK, I. évf. PhD hallgató: L-ornitinnel kiváltott új experimentális akut pancreatitis modell karakterizálása patkányban
Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Prof. Takács Tamás, Dr. Hegyi Péter

Legány Nóra, ÁOK, V. évf., Schnúr Andrea, TTIK, IV. évf. biológus: Na⁺/H⁺ cserélők aktivitásának vizsgálata gyulladásos bélbetegségekben.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Farkas Klaudia

Bódi Zoltán, biológus szak, V. évfolyam, Csincsik Lajos, biológus szak, V. évfolyam: IK1 ioncstorna fehérjék és gének változása dilatatív kardiomiopátiás beteg szívben.

Témavezető: Dr. Szűts Viktória, PhD tudományos munkatárs

2009

Morvay Nikolett, SZTE-TTIK, Biológus szak, IV. évfolyam: CB1 és CB2 antagonisták tanulmányozása telítetlen zsírsav- dús diéta cardioprotektív hatására.

Témavezető: Prof. Dr. Leprán István

Nagy Lajos, Székely Csilla, TTIK V. évf.: A CFTR klorid csatorna szerepe a chenodeoxicholsav által kiváltott stimulált bikarbonát szekrécióban.

Témavezetők: ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Hegyi Péter, Dr. Venglovecz Viktória

Nagy Nóra SZTE ÁOK V.évf.: A rés kapcsolatok szerepe a prekondicionálás késői antiaritmiás hatásában

Témavezet k: Prof. Dr. Végh Ágnes, Gönczi Márton

Nyes Edit, ÁOK, V. évfolyam: A prekondicionálás és az exogén peroxinitrit antiaritmiás hatásának vizsgálata húgysav jelenlétében.

Témavezetők: Prof. Dr. Végh Ágnes, Kiss Attila

Schnúr Andrea, TTIK, V. évfolyam: Biológiai aktív fehérjék regulált szekréciójának jellemzése normál és tumor eredet humán myofibroblastokban.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, Dr. ifj. Rakonczay Zoltán, Dr. Csepán Mátyás

Szabó Anita, ÁOK V. évf.: Gyomor eredet myofibroblastok sav/bázis transzportereinek karakterizálása.

Témavezet k: Dr. Hegyi Péter, Dr. ifj. Rakonczay Zoltán, Dr. Csepán Mátyás

Szabó Edina TTIK V. évfolyam: A nitrogén- monoxid, a szuperoxid és a peroxinitrit szerepe a prekondicionálás és az exogén peroxinitrit antiarrhythmias hatásában altatott kutya modellben.

Témavezetők: Prof. Dr. Végh Ágnes, Kiss Attila

Szabó Mária: A vazopresszin receptorok szerepe a prekondicionálás késői antiaritmiás hatásában

Témavezet k: Prof. Dr. Végh Ágnes, Dr. Papp Rita, Gönczi Márton

Szél Tamás, ÁOK, VI.: A bradycardizáló gyógyszer I vabradin újonnan feltárt

szívelektrofiziológiai hatásmechanizmusai.

Bevezetés: Az Ivabradin a pacemaker-áram (If) gátlása

Témavezetők: Dr. Koncz István, Prof. Dr. Varró András

2010

Balázs Anita, SZTE ÁOK, IV. évfolyam: A nem konjugált epesavak az ATP szintézis gátlásán keresztül csökkentik a pankreász vezeték sejtek HCO_3^- szekrécióját.

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Dr. Venglovecz Viktória, Dr. Maléth József

Patocska Bence, ÁOK, V.: Újabb típusú bradycardizáló szerek hatása a Purkinje-rost spontán diasztolés depolarizációjára.

Témavezető: Dr. Koncz István

Szepesi Judit, Kormos Anita, SZTE TTIK, V. évfolyam: A szívizom repolarizációjának Ca^{2+} -függő szabályozása.

Témavezetők: Dr. Tóth András, Nagy Norbert

Lukács Dóra SZTE, ÁOK, V., Fábián Orsolya SE, ÁOK, IV.: L-lizin-indukálta akut pankreatitisz modell karakterizálása patkányban.

Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, Biczó György, Dr. Hegyi Péter, Dr. Kukor Zoltán (SE)

2011

Diósi Bernadett, SZTE-ÁOK, IV. évfolyam

A tripszin a CFTR csatornán és az anion cserélőn keresztül gátolja a pankreász vezeték sejtek HCO_3^- szekrécióját

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, tudományos főmunkatárs, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, tudományos főmunkatárs, Pallagi Petra, PhD hallgató.

Haludka Vivien, SZTE-TTIK Biológia BSc, III. évfolyam

MAO-gátló pargilin hatása az ischaemia és reperfúzió során megjelenő kamrai arrhythmiaakra in vivo

Témavezetők: Prof. Dr. Végh Ágnes egyetemi tanár, Prof. Dr. Fekete Éva egyetemi tanár, Juhász László Ph.D. hallgató

Horváth András, V. Biológus hallgató, Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi Kar

A tranziens kifelé haladó (Ito), acetilkolin-szenzítív (IK,ACh) káliumáramok tulajdonságainak vizsgálata normál szinuszritmusú és kísérletes permanens pitvarfibrillációs kutya modellben

Témavezető: Dr. Jost Norbert Ph.D. Belső konzulens: Dr. Farkas Tamás

Simon Ákos, ÁOK, V. SZTE ÁOK Az antianginás gyógyszer Ranolazin szívelektrofiziológiai hatásmechanizmusai

Témavezető: Dr. Szél Tamás, Dr. Koncz István és Prof. Dr. Varró András

A diclofenac fokozza a proaritmiás kockázatot csökkent repolarizációs rezervvel rendelkező szívizomzatban

Táncsics Péter ÁOK, VI. évf.

Témavezetők: Dr. Baczkó István és Dr. Virág László

Kormányos Eszter SZTE, ÁOK, IV. évf., Lukács Dóra SZTE, ÁOK, VI. évf.

A mitokondriumok korai károsodásának központi szerepe akut pancreatitisben

Témavezetők: Ifj. Dr. Rakonczay Zoltán és Dr. Hegyi Péter, tud. főmunkatársak, Dr. Biczó György, poszt doktor

Orbán Kinga, SZTE, ÁOK, V. évf.

Na⁺/H⁺ és Cl⁻/HCO₃⁻ cserélők aktivitásának vizsgálata colitis ulcerosában

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán, tudományos főmunkatársak, Dr. Farkas Klaudia

Tóth Krisztina, SZTE, ÁOK, IV. évf.

Az epesavak súlyos mitokondriális károsodást és ATP csökkenést okoznak humán colon epitél sejtekben

Témavezetők: Dr. Hegyi Péter, ifj. Dr. Rakonczay Zoltán tudományos főmunkatársak, Kunstár Éva

Leprán Ádám, Török Dóra ÁOK III., Mester Gábor, Mécs Zoltán ÁOK V.

FAHÉJKIVONAT VÉRLEMEZKE ÉS ÉR FUNKCIÓRA KIFEJTETT HATÁSA

Témavezető: Dr. Mezei Zsófia egyetemi docens, Prof. Dr. Leprán István egyetemi tanár

Fogászati és Szájsebészeti Klinika

2000

Szabó Zénó: Szívinfartus és fogágybetegség.

Témavezető: dr. Gorzó István

2002

Joó Andrea, Csitári Melinda: Craniofaciometriai adatok és indexek elemzése.

Témavezető: dr. Kocsis Savanya Gábor

2006

Barrak Szauszán ÁOK, Fogorvostudományi szak, V. évf.: A hangképzés változása teljes kivehető fogpótlást viselők esetében

Témavezető: Dr. Ungvári Krisztina

Badinszki Nándor, ÁOK V. évf.: Titán fogászati implantátumok biokémiai felületmódosításai

Témavezető: Dr. Turzó Kinga

Bóka Mónika, ÁOK Fogorvosi Kar, V. évf.: A fogszabályzó kezelést követő temporomandibuláris ízületi diszfunkció

Témavezető: Dr. Radnai Márta

Kemencei Attila, ÁOK, V. évf. FOH: A cervicofacialis actinomycosis előfordulása, diagnosztikája és terápiája

Témavezető: Dr. Szontágh Eszter

2007

Szabó Zoltán, ÁOK V. évf.: Állatkísérleti modell kidolgozása titán implantátum összeintegrációjának vizsgálatára.

Témavezető: Dr. Turzó Kinga, Dr. Pelsőczy Kovács István

Pataricza Judit, ÁOK V. évf.: Minicsavarok alkalmazása a fogszabályozó kezelésben.

Témavezető: Dr. Kocsis András

Palotás Csaba, ÁOK V. évf.: Dentális implantátumok azonnali terhelése.

Témavezető: Dr. Radnai Márta

2008

Battancs Emese, Fogorvostudományi Kar, V. évfolyam: Terhes nők fogászati prevenciós ismeretei

Témavezető: Dr. Radnai Márta

Kakas Tünde, Fogorvostudományi Kar, V. évfolyam: Jóindulatú daganatok és daganatszerű elváltozások előfordulása a Szegedi Fogászati és Szájsebészeti Klinika stomato-onkológiai betegforgalmában 2001 és 2006 között.

Témavezető: Prof. Dr. Sonkodi István, Dr. Novák Péter

Kővágó Gergely, SZTE FOK, V. évf.: Korszerű csontpótlás a szájsebészetben

Témavezető: Dr. Szontágh Eszter

Zalai Zsolt, Fogorvostudományi Kar, V. évfolyam: Kivehető orthodontiai készülékek tisztításának hatékonysági vizsgálata.

Témavezetők: Dr. Urbán Edit, Dr. Kocsis S. Gábor

2009

Móra Márta, SZTE FOK, V. évf.: Cervicofacialis actinomycosis elfordulása a SZTE Fogászati és Szájsebészeti Klinika Szájsebészeti Tanszék tíz éves beteganyagában.
Témavezető: Dr. Szontágh Eszter

Görög Gábor, SZTE, Fogorvostudományi Kar, V. évf.: Okklúziós rendellenességek gyakoriságának vizsgálata ásatási leleteken.
Témavezető: Dr. Kocsis Savanya Gábor

Fráter Márk FOK, IV. évfolyam: Antibiotikum profilaxis a fogászatban.
Témavezetők: Dr. Hajdú Edit PhD, egyetemi docens, SZTE Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet, Prof. Dr. Nagy Katalin PhD, egyetemi tanár, SZTE FOK Fogászati és Szájsebészeti Klinika

Perczel-Kovács Katalin, SZTE FOK, IV. évf.: Fogpótlástani és Orális Biológiai Tanszék Különböző módszerekkel tisztított titán felületek in vitro vizsgálata.
Témavezető: Dr. Turzó Kinga

2010

Barrak Nóra, SZTE FOK, V. évf.: Periimplantitis és modern terápiája
Témavezető: Prof. Dr. Nagy Katalin Tanszékvezető egyetemi tanár

Perczel-Kovács Katalin, SZTE FOK, V. évf.: Kémiai tisztítási módszerek hatása a titán implantátum felületére.
Témavezetők: Dr. Turzó Kinga és Dr. Radnai Márta

Lipták Anna, SZTE FOK, V. évfolyam: A gyökérrezekció létjogosultsága a XXI. században.
Témavezető: Dr. Szontágh Eszter

Fráter Márk, FOK, V. évfolyam: Mi kerül a fogászati egységkészülék vizéből a páciens szájába?
Témavezetők: Dr. Hajdú Edit egyetemi docens, SZTE SZAKK, I. sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Osztály, Prof. Dr. Nagy Katalin egyetemi tanár, SZTE FOK Szájsebészeti Tanszék Fül-Orr-Gége Klinika

2011

Velez Róbert, SZTE FOK, V. évf.
Az aranymetszés szabályának vizsgálata a felső front fogak területén
Témavezető: Dr. Forster András, egyetemi tanársegéd

Fül orr-gégészeti klinika

1999

Dexler Donáth, Venczel Kincső: A Disztorziós Kombinációs Otoakusztikus Emisszió értékelhető felmérése a kiváltó hangingerek intenzitásának függvényében.

Témavezető: dr.Kiss József Ferenc, Tóth Ferenc

Venczel Kincső, Dexler Donáth: Disztorziós Kombinációs Otoakusztikus Emisszió (DPOAE) tisztahang-fehérzajterhelés után.

Témavezető: dr.Kiss József Ferenc, Tóth Ferenc

2000

Maros Tamás: Zajártalom a fogorvosi praxisban.

Témavezető: dr Kiss József Géza, Tóth Ferenc

Jarabin János: A beállítások posztoperatív változása cochleárisan implantált betegekben.

Témavezető: Tóth Ferenc, dr. Kiss József, Géza

2001

Jarabin János: Idegi válasz telemetria (NRT)

Témavezető: Tóth Ferenc, dr. Kiss József, Géza

Szabó Mariann: Sztochasztikus rezonancia a disztorziós otoakusztikus emisszióban I.

Témavezetők: dr Tóth Ferenc, dr. Kiss József Géza, Nagy Attila

Csikós Sára: Sztochasztikus rezonancia a disztorziós otoakusztikus emisszióban II.

Témavezetők: dr Tóth Ferenc, dr. Kiss József Géza, Nagy Attila

Varga Szabolcs: Zajexpoziáció időtartamának befolyása a fogászati praxisban.

Témavezetők: dr Tóth Ferenc, dr. Kiss József Géza, Nagy Attila

2005

Pataky Nóra ÁOK VI. évf.: Disztorziós Kombinációs Otoakusztikus Emisszió amplitúdó változása tisztahang és fehérzaj terhelés után.

Témavezetők: Dr Tóth Ferenc, Dr. Kiss József Géza

2006

Nagy Enikő, SZTE ÁOK, V. évfolyam: Harántrezekció során eltávolított, humán cricotrachealis heges szűkületek hisztopathológiai vizsgálata

Témavezető: Dr. Bella Zsolt, Dr. Rovó László, Dr. Tiszlavicz László

Barrak Szauszán ÁOK, Fogorvostudományi szak, V. évf.: A hangképzés változása teljes kivehető fogpótlást viselők esetében

Témavezető: Dr. Ungvári Krisztina

2008

Molnár Brigitta, Általános Orvostudományi Kar, VI. évfolyam : Cochlearis implantált betegek beszédértés vizsgálata a kognitív kiváltott válaszok függvényében.

2009

Sevecsek Zsuzsanna ÁOK VI. évfolyam: Disztorziós Kombinációs Otoakusztikus Emisszió (DPOAE) vizsgálata diabétesz mellituszban (DM).
Témavezetők: Tóth Ferenc, Dr. Kiss József Géza

Gurabi Dóra, ÁOK, VI. évfolyam: Acusticus neurinoma vizsgálata és pontos lokalizálása objektív, szubjektív audiometrikai módszerekkel, valamint 3D Slicer felvételekkel.
Témavezetők: Dr. Kiss József Géza, Tóth Ferenc, Nagy L. Attila

2010

Pálinkó Dóra, SZTE ÁOK, IV. évfolyam: A korai hangszalag tumorok eltávolítása céljából végzett laser chordectomiák eredményeinek és patológiai leleteinek elemzése 5 éves időszakban.
Témavezető: Dr. med. habil. Csanády Miklós

2011

Gáti Krisztina ÁOK V. évfolyam
A környezeti és életmódbeli tényezők hatásainak vizsgálata a halláskárosodások tekintetében
Témavezető: Dr. habil. Kiss József Géza tudományos tanácsadó

Bach Ádám SZTE ÁOK VI.
Az elektromos hallás-, és komfortküszöb változásai cochlearisan implantált betegeknél
Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc Ph.D. tudományos munkatárs
Dr. habil. Kiss József Géza Ph.D. tudományos tanácsadó

Danyi Tímea Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam
Endoszkópos Arytenoid Lateralopexia hosszútávú foniátriai eredményeinek értékelése kétoldali hangszalagbénulás esetén
Témavezető: Dr. Rovó László, egyetemi docens

Pálinkó Dóra SZTE ÁOK, V. évfolyam

A dohányzás és az alkohol szerepe a hangszalagrákok pathogenesisében, a korai hangszalag tumorok endoszkópos eltávolításának onkológiai és életminőségi eredményei

Témavezető: Dr. Csanády Miklós–egyetemi docens

Gyermekgyógyászati Klinika

1998

Eszlár Edgár, Kovács Tamás: Estradiol hatása agyi ischaemiát és reperfúziót követő oxidatív károsodásokra.

Témavezető: dr. Párducz Árpád, dr. Németh László

2000

Bartkó Judit: A magzati echocardiographia jenetősége az újszülöttkori cardiovascularis betegségek diagnosztikájában.

Témavezető: dr. Katona Mátra

Priskin Mária: Az angiotenzinogén gén M235T és az ACE gén insertios , delectios polimorfizmusainak vizsgálata TDDM-es betegekbén.

Témavezető: dr.Endreffy Emőke

2002

Szakál Orsolya: Az oxidatív stressz mérése obes és hypertoniás gyermekekben.

Témavezető: dr Németh Ilona, dr Kovács József, dr. Túri Sándor

Fige Anita: Az angiotensin konvertáz enzim aktivitás és polimorfizmus obes hypotermiás gyerekekben.

Témavezető: dr. Karg Eszter, dr. Endreffy Emőke, dr. Túri Sándor

Korsós Anita: D-laktát-szint változása methotrexáttal kezelt leukémiás betegek vérében.

Témavezető: dr. Karg Eszter, dr. Túri Sándor

Ugocsai Péter: A Hemoxigenáz 1 (Mmox-1) gén expressziója hemodializált vesebetegekben.

Témavezető: dr. Endreffy Emőke, dr. Maróti Zoltán, dr.Túri Sándor

Zámolyi Szilvia: A perifériás oxigén felszabadulás és nitrogén monoxid kölcsönhatása serdülőkori obes hypertonia pathomechanizmusában.

Témavezető: dr. Karg Eszter, dr. Kovács József, dr. Túri Sándor

Bors Melinda: Thrombocyta aggregáció, vér viszkozitás és szérum lipidek alakulása hipertóniás és obes serdülőkbén.

Témavezető: dr.Papp Ferenc , dr. Bereczky Csaba , dr. Túri Sándor

2003

Horváth Zoltán: Az endotheliális konstitív nitrogénmonoxid- szintáz génpolimorfizmusainak vizsgálata vesedializáltakban.
Témavezető: dr. Endreffy Emőke, dr. Túri Sándor

Farkas Ildikó: Hemoxigenáz 1 (Hmox –1) génexpressziós vizsgálatok érett újszülöttekben.
Témavezető: dr. Endreffy Emőke, dr. Maróti Zoltán, dr. Túri Sándor

Ugocsai Péter: A Hemoxigenáz 1 (MMOX 1) génexpressziós vizsgálatok hemodializált vesebetegekben.
Témavezető: dr. Endreffy Emőke, dr. Maróti Zoltán, dr. Túri Sándor

Szakál Orsolya, Bors Melinda: Thrombocyta aggregáció és vér lipidek vizsgálata stabil anginás betegekben.
Témavezető: dr.Ungi Imre, dr. Túri Sándor

Molnár Edit: Gonadotropin és tesztoszteron szintek gyermekekben orchidopexia után.
Témavezető: dr. Kovács József, dr. Németh László, Prof.dr. Túri Sándor

2004

Sipiczki Tamás: A polycystás vesebetegek molekuláris genetikai vizsgálata.
Témavezető: dr. Endreffy Emőke, dr. Túri Sándor

Szakál Orsolya: Thrombocyta aggregáció és vér lipidek vizsgálata stabil anginás betegekben.
Témavezető: dr.Ungi Imre, Prof.dr. Túri Sándor

2005

Galambos Melinda, ÁOK IV. évf.: A 'paraaxonáz státusz' 2. típusú diabetes mellitusban.
Témavezető: Dr. Túri Sándor, Dr. Németh Ilona

Pásztor Pál, ÁOK IV. évf., Baráti Levente, ÁOK III. évf.,
Mracskó Éva, ÁOK III. évf.: Akut tüdőkárosodás követése ismételt bronchoalveolaris mosás és légzésmechanikai vizsgálatok segítségével túlélő patkányokon.
Témavezető: Dr. Novák Zoltán, Dr. Peták Ferenc, Prof. Dr. Bari Ferenc

Juhász Tamás, ÁOK VI. évf.: A gasztrotonometria diagnosztikai lehetőségei lokális és szisztémás keringési elégtelenségekben.
Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Tálosi Gyula

2006

Deák Enikő, Baunok Ágnes, SZTE ÁOK, V. évfolyam: A rendszeres fizikai aktivitás kardioprotektív hatásai.

Témavezető: Prof. Dr. Túri Sándor, Monostori Péter

Kovács Gábor, SZTE-TTK, Biológus, III.évf.: Ectodermalis dysplasias férfi családtervezésének támogatása molekuláris genetikai vizsgálatával

Témavezető: Dr. Endreffy Emőke, Dr. Karg Eszter

Ökrös Zsuzsanna, SZTE ÁOK, V. évfolyam: A tumor nekrosis faktor α és β polimorfizmusainak vizsgálata cisztás fibrózisos gyermekekben

Témavezető: Dr. Novák Zoltán, Dr. Endreffy Emőke

Nyilas Áron, Soós Judit, SZTE-ÁOK, VI. évf.: PON-1 gén polimorfizmusok és oxidatív stressz markerek 2-es típusú diabetesben

Témavezető: Dr. Endreffy Emőke, prof. Dr. Túri Sándor

Szűcs Beáta, ÁOK, V. évfolyam: Endothelialis nitrogén-monoxid szintáz (eNOS) gén polimorfizmus szerepének vizsgálata különböző gyermekkori kórképekben és vesedializáltakban.

Témavezető: Prof Dr. Túri Sándor, Dr. Endreffy Emőke, Baráth Ákos

Tassi Noémi, ÁOK V.évf.: A metilgioxál rendszer vizsgálata hemodializált vesebetegekben

Témavezető: Dr. Karg Eszter

Tiszlavicz Lilla Györgyi ÁOK VI. évf.: Prognosztikai markerek újszülöttkori intrahepaticus cholestasissal járó kórképekben

Témavezető: Prof. Dr. László Aranka és Dr. Tiszlavicz László

2007

Tassi Noémi, ÁOK VI. évf.: Tyrosinaemia I típus újszülöttkori szűrővizsgálata tandem tömegspektrometriával.

Témavezető: Dr. Karg Eszter

Meszes Angéla, SZTE-ÁOK, V. évf.: STR marker vizsgálatok jelentősége autosomalis recessiv polycystas vesebetegségben (ARPKD).

Témavezető: Dr. Endreffy Emőke, prof. Dr. Túri Sándor

Dobi Ágnes SZTE ÁOK VI. évf.: Orchidopexián átesett gyermekek hormon státusának vizsgálata.

Témavezető: Dr. Földesi Imre, Dr. Gellén Balázs

Rostás Andrea ÁOK III, Nagy András ÁOK IV, Rokolya Szilvia ÁOK IV.: A nyelv alatti mikrokeringés indirekt vizsgálatának diagnosztikai jelentősége szisztémás keringési elégtelenségben.

Témavezető: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Boda Domokos.

2008

Jenei Márta Kata ÁOK, V. évfolyam

Kovács Viktória TTK, Biológus szak, V. évfolyam: Hemodializált vesebetegek vérplazma szabad zsírsavainak analízise.

Témavezető: Dr. Wittmann Gyula, Prof. Dr. Túri Sándor

Hódi Eszter ÁOK V. évf., Máté Adrienn ÁOK V. évf.: Mikrovaszkuláris funkció vizsgálata vékony és túlsúlyos hypertoniás serdülőkben.

Témavezető: Prof. Dr. Túri Sándor, Monostori Péter

Pap Csenge és Zágonyi Kristóf: Veleszületett kétoldali perisylvicus (opercularis) szindróma.

Témavezető: Dr. Sztriha László

Klement Edina, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam: Génszegregációs vizsgálatok autoszomális domináns polycystas vesebetegek családjában.

Témavezetők: Prof. Dr. Túri Sándor, Dr. Endreffy Emőke

Kovács Gábor, SZTE-TTK, Biológus, V. évf.: Az ED1 gén molekuláris genetikai vizsgálata ectodermalis dysplasias (ED) férfi családjában.

Témavezetők: Dr Endreffy Emőke, Dr Karg Eszter, Dr. Maróti Zoltán

2009

Báthori Ágnes, ÁOK III. évf.: Vizuális kontúrdetekciós deficit gyermekkori Migrénben

Témavezetők: Braunitzer Gábor, PhD- hallgató, Dr. Kóbor Jenő egyetemi adjunktus

Borzási Emőke: X kromoszómához köthet domináns (XD) Alport szindrómás (AS) fiúbeteg és családjuk molekuláris genetikai vizsgálata.

Témavezető: Dr. Maróti Z., Dr. Endreffy E., Prof. Dr. Túri S.

Hódi Eszter, Máté Adrienn ÁOK VI. évf.: Mikrovaszkuláris reaktivitás vizsgálata fiatalkori hypertoniában.

Témavezető: Monostori Péter

Jenei Márta Kata, SZTE, ÁOK, 6. évfolyam: Hemodializált vesebetegek vérplazma és vörösvértest lipid zsírsav összetételének vizsgálata.

Témavezetők: Dr. Wittmann Gyula; Prof. Dr. Túri Sándor

Kovács Viktória: Achondroplasias/hypochondroplasias betegek diagnózisának alátámasztása molekuláris genetikai módszerekkel.

Témavezetők: Dr. Maróti Zoltán, Dr. Endreffy Emőke, Dr. László Aranka

Pap Csenge, SZTE ÁOK V. évfolyam: A congenitalis microcephalia epidemiológiája a Dél- Alföldön.

Témavezető: Prof. Sztriha László

Vojcek Eszter, ÁOK, V. évfolyam: Kreatin hiány vizsgálata mentálisan retardált Gyermekben.

Témavezető: Dr. Karg Eszter

Zombor Melinda, SZTE ÁOK V. évf.: Molekuláris genetikai vizsgálatok autoszomális recesszív Alport szindróma (ARAS) beteg családjában.

Témavezetők: Dr. Endreffy Emőke, Prof. Dr. Túri Sándor

2010

Berek Krisztina ÁOK V.: Ara-C (Cytosar) használata mellett kialakuló mellékhatások vizsgálata a citidin deamináz polimorfizmusainak tükrében akut lymphoid leukémiás (ALL) gyermekeknél.

Témavezetők: Dr. Bartyik Katalin, Dr. Baráth Ákos, Dr. Endreffy Emőke

Czétényi Orsolya ÁOK V. évf.: Eritropoetin kezelés és oxidatív stressz kapcsolata uraemiás patkánymodellben: az eltérő adagolási rend szerepe.

Témavezető: Dr. Monostori Péter

Czövek Dorottya SZTE ÁOK VI. évfolyam: Asztmás gyermekek légúti túlérzékenységeinek vizsgálata kényszerített oszcillációs technikával.

Témavezetők: Dr. Novák Zoltán egyetemi docens1, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens2

Heidecker Tímea, Berzicza Eszter, ÁOK V, Rostás Andrea ÁOK VI: Gasztroenterológiai vizsgálatok diagnosztikus jelentősége kísérletes normovolémiás anaemiában.

Témavezetők: Dr. Tálosi Gyula, Dr. Kaszaki József, Dr. Molnár Zsolt

Orosz Edina SZTE ÁOK IV. évf.: Molekuláris genetikai vizsgálatok acrodermatitis enteropathica-ban szenvedő betegben és családjában.

Témavezetők: Dr. Maróti Zoltán, Dr. Karg Eszter, Dr. Endreffy Emőke

2011

Dajka Éva SZTE ÁOK IV. évf.

Mikroalbuminuria (MAU) vizsgálata egészséges fiatal felnőttekben: prevalencia és befolyásoló tényezők

Témavezető: Dr. Monostori Péter, tudományos segédmunkatárs

A genetikai vizsgálatok fontossága immun hiánnyal és bőrtünetekkel járó kórkép etiológiájának tisztázásában

Dr. Maróti Zoltán, Dr. Karg Eszter, Dr. Endreffy Emőke, Orosz Edina

Gyermek- és Ifjúságpszichiátriai Osztály

2005

Daróczi Gabriella, ÁOK VI. évf.: A Rövid Gyermekdepressziós Kérdőív pszichometriai tulajdonságainak vizsgálata.

Témavezető: Dr. Kapornai Krisztina

Sztahovits Petra, ÁOK IV. évf.: A gyermek- és serdülőkori depressziók kognitív-viselkedés terápiája.

Témavezető: Dr. Kiss Enikő

2006

Iván Eszter, Lantos Katalin SZTE-BTK Pszichológia Tanszék III. évf.: A

Testképvizsgálati Program

Témavezető: Gali Zsuzsanna, Dr. Jámbori Szilvia

Idegsebészeti Klinika

2001

Albu Gergely, Deák Gábor: Carotis endarterectomia angiografia nélkül? A duplex UH által kimutatott szűkület összehasonlítása a műtéti lelettel.

Témavezető: dr.Barzó Pál, dr. Seres Erika

Deák Gábor, Albu Gergely: A liquor excitatorikus aminosav és agyspecifikus natriuretikus peptid (BNP) szintjének nyomon követése súlyos koponyasérülés után.

Témavezető: dr.Barzó Pál, dr. Seres Erika

2002

Deák Gábor, Albu Gergely: A liquorban előforduló natriuretikus peptid (ANP, BNP) szintjének nyomon követése súlyos koponyasérülést követően.

Témavezető: dr.Barzó Pál

2003

Deák Gábor: Microvascularis decompresszió az esszenciális hypertónia kezelésében- egy MR vizsgálaton alapuló klinikai kutatás.

Témavezető: dr.Barzó Pál

2006

Fülöp Béla, ÁOK, III. évfolyam: A subarachnoidealis vérzést követő krónikus hydrocephalus kialakulását befolyásoló tényezők vizsgálata
Témavezető: Prof. Dr. Barzó Pál

2007

Fülöp Béla, ÁOK, IV. évf. SZTE ÁOK: Neuroendoszkópos beavatkozások.
Témavezető: Prof. Dr. Barzó Pál

2008

Fehértemplomi Katalin SZTE-ÁOK V. évfolyam, Légrády Péter dr., Ábrahám György dr., Vörös Erika dr.**, Barzó Pál dr.* : Operált és nem operált bal oldali medulla oblongata compressio hypertoniás betegek kétéves adatainak retrospektív összehasonlítása.
Témavezető: Dr. Légrády Péter

Veréb Brigitta, SZTE-ÁOK, V. évfolyam: Agyi aneurizmákkal kezelt betegek a Szegedi Tudományegyetemen: 25 hónapos felmérés eredményei.
Témavezető: Dr. Pető Zoltán, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Prof. Dr. Barzó Pál, Idegsebészeti Klinika

2009

Veréb Brigitta, SZTE-ÁOK, VI. évfolyam: Agyi aneurizmákkal kezelt betegek ellátásának összehasonlítása a Szegedi Tudományegyetemen.
Témavezetők: Dr. Pető Zoltán, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, Prof. Dr. Barzó Pál, Idegsebészeti Klinika

2010

Barcsák Endre, SZTE ÁOK, V. évfolyam: Nagy kiterjedésű koponyabázis tumorok sebészete kombinált supraciliaris és transfacialis feltárással.
Témavezetők: Prof. Dr. Barzó Pál, Dr. Fülöp Béla

Szpisjak László ÁOK IV. évfolyam: Korszerű MRI szekvenciák alkalmazása eloquens agyterületet érintő daganatok műtéti kezelésének tervezésében és kivitelezésében.
Témavezető: Prof. Dr. Barzó Pál

2011

Lázár Péter, SZTE ÁOK, III. évfolyam
Szöveti biomarkerek „mapping” analízise áttétes malignus melanomákban

Témavezetők: Dr. Németh István, Prof. Dr. Barzó Pál

Igazságügyi Orvostani Intézet

2002

Nemes Edina: Biofilmek vizsgálata CLSM-el az igazságügyi orvostani gyakorlatban.
Témavezető: dr. Mojzes László, dr. Dósa Erika

Csitos Ágnes: Emberi magzatok arccsontjainak antropológiai vizsgálata az europid és nigríd jelleg megállapítására.
Témavezető: Prof. dr. Kósa Ferenc

2004

Huszár Tünde: Formalinba fixált, paraffinba ágyazott szöveti blokkok DNS-analízise.
Témavezető: dr. Csete Klára

2007

Kovács Dóra, Kecskeméti-Kovács István, GYTK V.: Kombinált amitráz-nehézfém expozíció immuntoxikológiai vizsgálata patkányon, szubakut rendszerben.
Témavezető: Institóris László

2011

Kesztyüs Fruzsina
Mefedron (4-metil-metkatinon) meghatározása vizeletből GC-MS-sel.
Témavezető: Institóris László egy. docens

Kísérletes Sebészeti Intézet

1998

Szabó B. Antal, Szakács Szilvia: Granulocita-aktiváció szerepe endotoxémiában
Témavezető: Dr. Wolfárd Antal, Dr. Kaszaki József

Dargai Orsolya: Endothelin-1 hatása a hisztamin felszabadulásra patkányban.
Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Boros Mihály

Haulik László: Endothelin-antagonista kezelés hatásai a vékonybél-autotranszplantációban.
Témavezető: Dr. Wolfárd Anta

Fekete Zoltán: Vazokonstriktorpeptidek hatása a mesenterialis granulocita aktivációra.
Témavezető: Dr Kaszaki József, Dr.Boros Mihály

1999

Szilágyi Erzsébet, Dargai Orsolya: Hízósejtek szerepe az endothelin-1 keringési hatásaiban patkányon.
Témavezető: dr.Szalay László, dr. Kaszaki József

Szabó B. Antal, Szakács Szilvia: A merkaptotilguanidin kezelés hatásai korai endotoxémában.
Témavezető: dr. Kaszaki József, dr Wolfrád Antal

Sahin-Tóth Gábor: Endothelin-A receptor blokád hatása a vékonybélauto-transzplantátum reperfüziós károsodására.
Témavezető: dr Wolfrád Antal

Fekete Zoltán: Endothelin-1 és vazopresszin hatása a mesenterialis granulocita aktivációra.
Témavezető: dr. Kaszaki József

Klinikai Gyógyszerészeti Intézet

2005

Nánási Melinda, GYTK V. évf.: A diabetes mellitus macro- és microvascularis szövődményei; a diabeteshez társuló bőrtünetek.
Témavezető: Dr. Soós Gyöngyvér

Kórélettani Intézet

1998

Szűcs Ferenc, Kónya Dominika: A vasoactiv intestinalis polypeptid fájdalomcsillapító hatásának vizsgálata egér formalin-tesztben.
Témavezető: dr. Mácsai Mónika, dr. Szabó Gyula

1999

Kaáli Sándor, Kicsi Emese Gabriella: Mu-szelektív opioid ligand, DMCK analgetikus hatásának vizsgálata.
Témavezető: dr. Szűcs Mária, dr. Szabó Gyula

Kicsi Emese Gabriella, Kaáli Sándor: A DMCK hatásának vizsgálata in vivo.

Témavezető: dr. Szűcs Mária, dr. Szabó Gyula

Kónya Dominika, Szűcs Ferenc: A Peotid-T hatásának vizsgálata a fájdalomérzésre intakt egereken.

Témavezető: dr. Mácsai Mónika, dr. Szabó Gyula

Mezei Géza: Szerotonin receptor agonisták hatása a migrénes betegek trombocitáinak arachidonsav metabolizmusára.

Témavezető: dr. Mezei Zsófia, dr. Tajti János, dr. Gecse Árpád

2001

Veréb Blanka, Kovács Ida: Endomorfín-1 analgetikus hatásának vizsgálata patkányban.

Témavezető: dr. Mácsai Mónika

2003

Bajcsi Dóra: Az endotoxin érzékenység, RES-aktivitás és a TNF termelés kapcsolatának vizsgálata natrium polyanethol sulphanattal (Liquoid) kiváltott RES blokádban.

Témavezető: Prof. dr. Lázár György

Csányi Gábor, Hajdú Éva Zsuzsanna: A 4- aminopyridin (4AP) és a telítetlen zsírsav-dús diéta hatása patkány agyi mikroerek eikozanoid szintézisére.

Témavezető: dr. Mezei Zsófia, dr. Leprán István

Hajdú Éva Zsuzsanna, Csányi Gábor: Huntington- betegek vérlemezskéinek eikozanoidos szintézise.

Témavezető: dr. Mezei Zsófia, dr. Forgács Péter

2004

Hajdú Éva Zsuzsanna: Vérlemezskék és mezenterialis ér eikozanoid szintézise hipertenziós patkányokban.

Témavezető: dr. Mezei Zsófia, dr. Leprán István

Gyimesi György: A nikotin fájdalomcsillapító hatásának befolyásolása adenil-cikláz-aktiváló polipeptiddel.

Témavezető: dr. Mocsai Mónika, dr. Dochnál Roberta

2006

Marton Gábor, ÁOK IV. évfolyam: Az urocortin III endokrin és viselkedési hatásainak vizsgálata

Témavezető: Dr. Jászberényi Miklós, Dr. Bagosi Zsolt, Prof. Dr. Szabó Gyula, Prof. Dr. Telegdy Gyula

2007

Flesch Tímea, Csányi Gábor, Czeiner Ildikó SZTE ÁOK V. évfolyam, TTK Biológus Szak V. évfolyam, TTK Biológus Szak V. évfolyam: Kinurénsav hatása a vérlemezék eikozanoid szinézisére.

Témavezető: Dr. Lepránné Dr. Mezei Zsófia

Nagy Rea, SZTE ÁOK, III. évf.: A ghrelin és a des-Gln14-ghrelin hatásainak összehasonlítása.

Témavezető: Dr. Dochnál Roberta

Thurzó Balázs, ÁOK V.évf: A neuromedine S endokrin és viselkedési hatásainak vizsgálata.

Témavezető: Jászberényi Miklós, Prof. Dr. Telegdy Gyula, Prof. Dr. Szabó Gyula

2008

Manczinger Máté, Nagy Rea; SZTE, ÁOK, IV. évfolyam: Ghrelin és nikotin kölcsönhatásának vizsgálata.

Témavezető: Dr. Dochnál Roberta egyetemi tanársegéd

Thurzó Balázs, ÁOK VI. éves orvostanhallgató: A neuromedine S (NMS) viselkedési hatásainak és azok mediációjának vizsgálata.

Témavezető: Dr. Jászberényi Miklós, Prof. Dr. Telegdy Gyula, Prof. Dr. Szabó Gyula

2009

Csabafi Krisztina Anna ÁOK V., Tompai Anna ÁOK IV.: A neuropeptid AF hatása a patkány viselkedésére, autonóm és endokrin rendszerére.

Témavezető: Dr. Jászberényi Miklós

Gurzó Lilla Anna ÁOK IV, Szabó Béla GYTK IV: Diabéteszes patkány vérlemezék eikozanoid szintézise.

Témavezető: Dr. Mezei Zsófia

2010

Csabafi Krisztina Anna ÁOK VI., Tompai Anna ÁOK V.: A neuropeptid SF szerepe az endokrin rendszer és a viselkedés szabályozásában.

Témavezetők: Jászberényi Miklós, Bagosi Zsolt

Mester Gábor, Mécs Zoltán ÁOK IV, Leprán Ádám ÁOK II: Vízoldékony fahéj kivonat hatása a patkány vérlemezke funkcióra in vitro.

Témavezető: Dr. Mezei Zsófia, SZTE-ÁOK Kórélettani Intézet

2011

Kószó Renáta Lilla, SZTE ÁOK, IV. évfolyam

A Met5-enkephalin-Arg6-Phe7 szintetikus származékának viselkedési és endokrin reakciókra gyakorolt hatása

Témavezetők: Dr. Bagosi Zsolt, egyetemi tanársegéd, Dr. Csabafi Krisztina, Ph.D. hallgató

Palotai Miklós, SZTE ÁOK, V. évfolyam

Antalarmin hatásai a krónikus nikotinkezelés viselkedési és biokémiai jellemzőire patkányban

Témavezető: Dr. Bagosi Zsolt, egyetemi tanársegéd

Leprán Ádám, Török Dóra ÁOK III., Mester Gábor, Mécs Zoltán ÁOK V.

FAHÉJKIVONAT VÉRLEMEZKE ÉS ÉR FUNKCIÓRA KIFEJTETT HATÁSA

Témavezető: Dr. Mezei Zsófia egyetemi docens,

Prof. Dr. Leprán István egyetemi tanár

Központi Klinikai Kémiai Labor/ Klinikai Kémiai Intézet

1998

Harsányi Kinga: Flow cytométere mérés kétféle sejtszeparálási technikával.

Témavezető: dr. Babarczy Emese

2005

Presztóczy Barbara, Nagy Ágnes Erzsébet, ÁOK VI. évf.: Megfelelnek-e a diabetes mellitus ellátására vonatkozó hazai szakmai ajánlások az irányelvek fejlesztés módszertani kritériumainak?

Témavezető: Dr. Seres Erika, Prof, Dr. Horváth Erika

Központi Klinikai Mikrobiológiai Labor/ Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

1999

Juhász Kata: Chlamydia pneumoniae fertőzés kimutatása.

Témavezető: dr. Deák Judit

Kliment Edit: Chlamydia trachomatis fertőzés kimutatása.

Témavezető: dr. Deák Judit

2004

Kele Beatrix: Humán calicivírusok kimutatása molekuláris genetikai módszerekkel.
Témavezető: dr. Deák Judit

2005

Kele Beatrix, TTK V. évf.: Humán calicivírus diagnosztikára használt PCR technikák összehasonlítása.
Témavezető: Dr. Deák Judit egyetemi docens

2007

Gyenis Ákos TTK, V. évf.: Cervix carcinomát okozó human papillomavírusok (HPV) molekuláris genetikai vizsgálata és vírus típus meghatározása.
Témavezető: Dr. Deák Judit

2008

Zalai Zsolt, Fogorvostudományi Kar, V.évfolyam: Kivehető orthodontiai készülékek tisztításának hatékonysági vizsgálata.
Témavezetők: Dr. Urbán Edit, Dr. Kocsis S. Gábor

2009

Nagy Dénes, TTIK, V. évfolyam: Toxintermelő Clostridium difficile törzsek laboratóriumi kimutatási módszereinek összehasonlítása.
Témavezetők: Dr. Urbán Edit PhD egyetemi adjunktus, Dr. Terhes Gabriella PhD biológus

Fráter Márk FOK, IV. évfolyam: Antibiotikum profilaxis a fogászatban.
Témavezetők: Dr. Hajdú Edit PhD, egyetemi docens,
Prof. Dr. Nagy Katalin PhD, egyetemi tanár, SZTE FOK
Fogászati és Szájsebészeti Klinika

2010

Eitel Zsuzsa, TTIK, V. biol: Antibiotikum rezisztencia gének detektálása RealTime PCR módszerrel Bacteroides fajok esetén.
Témavezető: Dr. Sóki József

Kovács Ambrusné Sztancsik Katalin: Molekuláris diagnosztikai módszerek alkalmazásának előnyei MRSA klinikai diagnosztizálásában.
Belső konzulens: Dr. Urbán Edit PharmD, PhD e. adjunktus
Külső konzulens: Dr. Kiss Gábor, D-Gen Kft.

2011

Szunyogh Ágota, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam
Clostridium perfringens által okozott infekciók előfordulása 2008-2009-ben a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar klinikáin
Témavezető: Dr. Urbán Edit, egyetemi docens

Magatartástudományi Intézet

2009

Szántó Erika, ÁOK, VI. évf., Veréb Brigitta, ÁOK, VI. évf.: Egyetemisták és az AIDS /AIDS világnapok – Szegedi AIDS prevenció tanulságai/
Témavezető: Dr. Barabás Katalin egyetemi docens

2011

Szatmáriné Barta Judit SZTE, FOK, V. évf.
A fogorvoshoz fordulás magatartástudományi aspektusai
Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin egyetemi docens

Barcza Dóra, ÁOK VI. évfolyam
A társas támogatottság szerepe a serdülőkori depresszióban
Témavezető: Dr. Fűzné Pikó Bettina, egyetemi docens

Dékány Katalin ÁOK V, Balázs Máté Ádám ÁOK IV
A lakóhely és a szülői védőfaktorok jelentősége a serdülőkori rizikómagatartások gyakoriságában
Témavezető: Dr. Pikó Bettina, egyetemi docens

Pócs Dávid ÁOK 5.évf.
Pajzsmirigy túlműködés, mint pszichoszomatikus betegség?
Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin (tanszékvezető egyetemi docens)

Rózsavölgyi Katalin
Az életminőség vizsgálatának jelentősége a pszichiátriában: Depresszió és életminőség
Témavezető: Dr. Pikó Bettina, egyetemi docens

Szabadi Katalin SZTE. ÁOK. V. évf.
Tinédzserkori evészavarok prevenciója
Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin, tanszékvezető egyetemi docens

Molekuláris Medicina Laboratórium

2005

Tóth Andrea, Beliczai Zsuzsa, TTK biológus II. és III. évf.: Felnőtt patkány csontvelő eredetű őssejtjeinek in vitro jellemzése és autológ transzplantációja a retinába.
Témavezető: Dr. Gulya Károly

2007

Tóth Miklós, Molnár Csilla, SZTE TTK IV. évf.: Felnőtt patkány csontvelői eredetű összejt-származékainak in vitro és in vivo reintegrációja a retinába.

Témavezető: Dr. Gulya Károly

Beliczai Zsuzsa, SZTE TTK IV. évf.: Alzheimer kóros és normál agyak vizsgálata immunohisztoblot eljárással teljes hemiszfériumon.

Témavezető: Dr. Gulya Károly

2010

Martinecz Bernadett, SZTE TTK, Biológus szak, V. évfolyam: Az Importin9 eloszlásának változása perifériás idegsérülés során.

Témavezető: Dr. Gulya Károly

2011

Mészáros Beatrix, TTK Biológia tanár, MSC

Bipoláris szénszál mikroelektrodák fejlesztése in vivo elektrofiziológiai és elektrokémiai kísérletekhez

Témavezető: Dr. Budai Dénes egyetemi docens

Bencsik Norbert, SZTE ÁOK-TTK, V. évfolyam

Csontvelő eredetű összejtszármazékok alkalmazása patkány nucleus basalis magnocellularis specifikus kolinerg lézióját követő regenerációs folyamatokban

Témavezető: Szigeti Csaba, egyetemi tanársegéd.

Népegészségtani Intézet

1998

Eszes Erika: Serdülők egészségi állapotának vizsgálata az egészségmagatartás és a társas támogatás tükrében.

Témavezető: dr. Pikó Bettina

Szabó- Kocsis Krisztina, Dudás Róbert: Az AIDS-szel kapcsolatos ismeretek felmérése speciális mintán.

Témavezető: dr. Barabás Katalin

2002

Kómár Mária: A Szuverén Máltai Lovagrend története és a Magyar Máltai Szeretetszolgálat tevékenysége.

Témavezető: Müller Anna.

2003

Fazekas Zita: Egészségügyi és szociális egyenlőtlenségek a Bakson élő roma és nem roma lakosság körében.

Témavezető: dr. Paulik Edit, Kómár Mária

2005

Sövényi Mária, ÁOK II. évf.: Betegelégedettségi vizsgálat egészségügyi intézmények sebészeti és belgyógyászati osztályain.

Témavezető: Belec Borbála, Dr. Paulik Edit

Kovács Dóra és Kecskeméti Kovács István, GYTK III. évf.: Kombinált amitráz-cipermetrin-dimetoát expozíció immuntoxikológiai vizsgálata patkányon, szubakut rendszerben.

Témavezető: Dr. Institóris László

2006

Kecskeméti-Kovács István, Kovács Dóra GYTK IV. évf.: Szubakut kombinált cipermetrin-nehézfém expozíció immuntoxikológiai vizsgálata patkányon

Témavezető: Dr. Institóris László

2007

Kovács Dóra, Kecskeméti-Kovács István, GYTK V.: Kombinált amitráz-nehézfém expozíció immuntoxikológiai vizsgálata patkányon, szubakut rendszerben.

Témavezető: Institóris László

Oszlanczi Gábor, ÁOK VI. évf.: Dohányzási szokások és nikotin-függőség epidemiológiája magyarországi kistelepüléseken.

Témavezető: Dr. Paulik Edit

2008

Bankó Sarolta, Takács Szabolcs; TTIK biológus szak, V. évf.: Egy neurotoxikus nehézfém, a mangán akut hatásai patkány szomatoszenzoros rendszerén.

Témavezető: Dr. Papp András egyetemi docens

2010

Morvai Marietta, Takács Anikó; TTIK biológus szak, V. évf.: Patkány szomatoszenzoros kérgi kiváltott válasza különböző altatószerek mellett.
Témavezető: Dr. Papp András egyetemi docens

Neurológiai Klinika

1998

Németh Ferenc, Csillik Anita: A kinurenin aminoszferáz immunhisztokémiai lokalizációja patkányagban, az ontogenesis és az indirekt excitotoxicus kezelés során.
Témavezető: dr. Knyihár Erzsébet, dr.Vécsei László

1999

Csillik Anita: a korai postnatalis subplate átmeneti kynurenin aninottransferase expressziója.
Témavezető: dr. Tajti János

2000

Füvesi Judit: A sclerosis multiplex prevalenciája Csongrád megyében.
Témavezető: dr.Bencsik Krisztina

2001

Füvesi Judit: Inferin-B-1b kezeléssel szerzett tapasztalataink: randomizált, fázis IV – es nyílt klinikai vizsgálatban, négy év utánkövetés alapján.
Témavezető: dr.Bencsik Krisztina

Hartai Zsuzsana: A kinurenin aminoszferáz enzimaktivitás változása sclerosis multiplexben.
Témavezető. dr. Klivényi Péter

2002

Fricska Nagy Zsanett: Prospektív összehasonlító fazes IV. Klinikai vizsgálat interferon-beta-1b és glatiramer acetate kezelt sclerois multiplexes betegekben.
Témavezető: dr.Bencsik Krisztina, Prof. dr. Vécsei László

Varga Balázs: Immunohistochemical effects of 3-nitropropionic acid on kynurenine aminoszferase in the brain.
Témavezető: dr. Knyihár Erzsébet, prof. dr.Vécsei László

Nagy Helga: Szomatoszenzoros kiváltott válaszok regisztrálása script-indukálta hipnotikus affektív állapotokban.

Témavezető: dr. Beiczky Sándor, dr. Kovács Zoltán, dr. Boncz István

2003

Varga Balázs: Effect of the neurotoxin MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) of the expression of kynurenine aminotransferase in the substantia nigra.

Témavezető: dr. Knyihár Erzsébet, prof. dr. Vécsei László

2004

Bende Zsuzsanna: Magatartás vizsgálata Huntington-kór transzgenetikus állatmodelljében.

Témavezető: dr. Klivényi Péter, dr. Hartai Zsuzsanna

Vörös Krisztina: Kinurenin-aminotranszferáz aktivitás mérése multiszisztémás atrófia állatmodelljében.

Témavezető: dr. Klivényi Péter, dr. Hartai Zsuzsanna

Járdánházy Anett: Aktivációs vizsgálatok non-lineáris kvantitatív EEG eljárással.

Témavezető: Prof. dr. Vécsei László, dr. Járdánházy Tamás

Fricska Nagy Zsanett: Az Interferon beta-1b-vel kezelt relapszus-remissio kórformájú sclerosis multiplexes betegek 6 éves kezelésének eredményei.

Témavezető: dr. Bencsik Krisztina, dr. Rajda Cecília, Prof. dr. Vécsei László

Terney Daniella: Az alvásmegvonás hatása a kortikális excitabilitásra.

Témavezető: dr. Beiczky Sándor

Losonczi Erika: Az MSQOL-54 sclerosis multiplex életminőség kérdőív validálása Magyarországon.

Témavezető: dr. Bencsik Krisztina, dr. Füvesi Judit, Prof. dr. Vécsei László

2005

Losonczi Erika, ÁOK V. évf.: Életminőség vizsgálatok sclerosis multiplexes betegeken az MSQOL-kérdőív segítségével

Témavezető: Dr. Bencsik Krisztina, Dr. Füvesi Judit, Prof. Dr. Vécsei László

Vörös Krisztina, ÁOK IV. évf.: Magatartásvizsgálatok multiszisztémás atrófia állatmodelljében.

Témavezető: Dr. Klivényi Péter, Dr. Hartai Zsuzsanna, Dr. Soós Judit

Kuris Anikó ÁOK VI. évf.: A lokális immunglobulin szintézis hatása a relapsus rátára sclerosis multiplexben.

Témavezető: Dr. Klivényi Péter

Rokszin Alice, ÁOK VI. évf., Márkus Zita, ÁOK VI. évf.: A látás elektrofiziológiai vizsgálata krónikus fejfájásban.

Témavezető: Dr. Benedek Krisztina

Bende Zsuzsanna, ÁOK VI. évf.: Magatartásvizsgálatok összehasonlítása Huntington-kór transzgenetikus állatmodelljében.

Témavezető: Dr. Klivényi Péter, Dr. Hartai Zsuzsanna

Járdánházy Anett, ÁOK VI. évf.: A zene EEG hatásainak elemzése pontonkénti korrelációs dimenzió vizsgálattal.

Témavezető: Prof. Dr. Vécsei László, Dr. Járdánházy Tamás

2006

Vámos Enikő Természettudományi Kar Biológus V. évfolyam, Bagó Ferenc ÁOK III. évfolyam: Ciklooxigenáz inhibitorok hatása a szisztémás nitroglicerinnel indukált nNOS expresszióra a patkány caudalis trigeminalis magjában

Témavezetők: Prof. Dr. Vécsei László, Dr. Párducz Árpád

Losoncz Eszter, ÁOK, IV. évfolyam: Praesynapticus dopamin transzporter vizsgálat idiopathiás focalis dystoniában

Témavezető: Dr. Klivényi Péter

Losoncz Erika Eszter VI. évfolyam: Sclerosis multiplex betegek természetes lefolyásának változása immunmoduláns kezelések hatására

Témavezető: Dr. Bencsik Krisztina, Prof. Dr. Vécsei László

Zag Levente ÁOK IV. évf.: Valproát hatása az MPTP neurotoxicitásra

Témavezető: Dr. Klivényi Péter, Dr. Soós Judit

2007

Bagó Ferenc, ÁOK IV. évf.; Plangár Imola, TTK V. évf.: Gasser-dúc elektromos ingerlésének hatása patkány nucleus raphe magnus és periaqueductalis szürkeállomány c-fos aktivitására.

Témavezető: Dr. Párducz Árpád, Prof. Dr. Vécsei László

Szűcs Márta SZTE ÁOK VI. évf.: Hormonális fogamzásgátlás migrénes nőkben.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György, Dr. Szok Délia

Vörös Krisztina, ÁOK VI. évf.: A carnitine neuroprotektív hatása Huntington kór transzgenetikus állatmodelljében.

Témavezető: Dr. Klivényi Péter, Vámos Enikő

Csáti Anett, ÁOK, III. évf.: A valproát hatása az egerek motoros aktivitására.
Témavezető: Vámos Enikő, Dr. Klivényi Péter

Szalczzer Estilla V. évf.: Az Apo-E gén egyes alléljainak gyakorisága a sclerosis multiplex különböző kórformáiban.
Témavezető: Dr. Bencsik Krisztina, Honti Viktor, Prof. Dr. Vécsei László

2008

Bagó Ferenc, ÁOK, V. évf., Bohár Zsuzsanna, TTIK, IV. évf.: Probeneciddal kombinált L-kinurenin hatása nitroglicerinnel indukált nNOS expresszióra patkány caudalis trigeminalis magjában.
Témavezetők: Dr. Párdutz Á., Varga H., Vámos E., Dr. Tajti J., Prof. Dr. Vécsei L.

Kovács János, ÁOK, VI. évfolyam: Kinurenin hatása a formalinnal indukált CGRP és VR1 expresszió-változásra patkány trigeminalis ganglionjában.
Témavezetők: Dr. Párdutz Á., Vámos E., Varga H., Dr. Tajti J., Prof. Dr. Vécsei L.

Csáti Anett, ÁOK, IV. évfolyam: A valproát dózisfüggő hatása egerek motoros aktivitására.
Témavezető: Vámos Enikő, Dr. Klivényi Péter

Geisz Andrea, Természettudományi és Informatikai Kar
V. évfolyam: A valproát hatása transzgenikus Huntington modellben
Témavezetők: Dr. Zádori Dénes, Dr. Klivényi Péter

Szalczzer Estilla VI. évfolyam: Az Apo-E és a TNF-alfa gének polimorfizmusa primer progresszív kórformájú sclerosis multiplex (PPSM) betegekben Magyarországon
Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Dr. Losonczy Erika, Prof. Dr. Vécsei László

Tőkés Tünde, Természettudományi és Informatikai Kar V. évfolyam: A GABAergic rendszer vizsgálata egerek motoros teljesítményére.
Témavezetők: Dr. Zádori Dénes, Dr. Klivényi Péter

2009

Csáti Anett ÁOK V. évf.: Valproát hatása MPTP kezelt egereken.
Témavezetők: Vámos Enikő, Dr. Zádori Dénes, Dr. Klivényi Péter

Horváth Gabriella ÁOK V. évf., Németh Kornél BTK III. évf., Csibri Péter BTK III. évf.: A carotis stent behelyezés alatti embolizáció hatása a kognitív teljesítményre.
Témavezetők: Dr. Sztriha László, Sefcsik Tamás, Dr. Vörös Erika

Koch Júlia, ÁOK, VI. évfolyam: L-kinurenin és SZR72 hatása a nitroglicerinnel (NTG) indukált CGRP és CamKI I expresszió-változásra patkány caudalis trigeminalis magjában (TNC).
Témavezetők: Dr. Párdutz Árpád, Vámos Enikő, Fejes Annamária

Lelkes Petronella, ÁOK, V. évfolyam: A NOD1 gén G7 9 6A polimorfizmusának vizsgálata stroke-ban.

Témavezetők: Dr. Sztriha László, Prof. Dr. Mándi Yvette, Prof. Dr. Vécsei László

Németh Kornél, BTK III. évf., Csibri Péter, BTK III. évf., Horváth Gabriella, ÁOK V. évf.: A carotis stent behelyezés rövid időn belül javítja a kognitív funkciókat.

Témavezetők: Sefcsik Tamás, Dr. Sztriha László, Dr. Vörös Erika

2010

Posta Péter, Király András, Faragó Péter ÁOK, III. Évfolyam: Struktúra és funkció kapcsolata a látórendszerben: MR diffúzió traktográfiás vizsgálat.

Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Rokszin Alice, Benedek György, Vécsei László

Faragó Péter, Szabó Mirjam ÁOK, III. Évfolyam: Szubkortikális atrófia MR vizsgálata preszimptomatikus Huntington kórban.

Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Nikorletta, Vécsei László

Huszka Hajnalka ÁOK IV. évf.: A kóros fáradékonyság (fatigue) incidenciája sclerosis multiplex betegekben.

Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Prof. Dr. Vécsei László

Karácsony Mária IV. oh. SZTE ÁOK: Gyermekek vállalás sclerosis multiplexes nők esetén, a kórkép klinikai változása a szülést követően.

Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Dr. Szűcs Márta, Dr. Vécsei László

Király András, Posta Péter ÁOK, III. évfolyam: MR képalkotó eljárások szerepe Huntington kórban észlelhető mikro és makrostrukturális eltérések vizsgálatában.

Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Nikoletta, Vécsei László

Molnár Máté SZTE TTK, biológia BSc III. évf.: Elevated plus maze teszt objektív vizsgálása anxiolitikumok hatásának vizsgálatára.

Témavezetők: Dr. Zádori Dénes, Plangár Imola, Dr. Klivényi Péter

Török Katalin Tímea, SZTE-ÁOK, V. évfolyam: A definitív sclerosis multiplexbe konvertálódás markerei - 2 éves utánkövetés.

Témavezetők: Dr. Rajda Cecília, adjunktus, Prof. Dr. Vécsei László, egyetemi tanár

Veres Gábor SZTE GYTK III. évf.: Neuroleptikumok hatásának vizsgálata az egerek motoros teljesítményére.

Témavezetők: Dr. Zádori Dénes, Dr. Klivényi Péter

Zsiros Viktória IV.OH.: A sclerosis multiplex (SM) prevalenciája és incidenciája Csongrád megyében, a betegség klinikai formái és a betegek funkcionális státusa a McDonald diagnosztikus kritérium szerint.

Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Prof.Dr.Vécsei László

2011

Faragó Péter, Király András, Szabó Mirjam
ÁOK, IV. évfolyam, SZTE,
MRI mikro- és makrostrukturális biomarkerek vizsgálata migrénben
Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Nikoletta, Párdutz Árpád, Vécsei László

Földházi Györgyi SZTE-ÁOK V. évfolyam
Epidemiológiai vizsgálatok myasthenia gravisban
Témavezető: Dr. Dézsi Livia egyetemi tanársegéd

Huszka Hajnalka ÁOK V. évf.
A fatigue incidenciája sclerosis multiplex betegekben
Témavezető: Dr. Bencsik Krisztina, Prof. Dr. Vécsei László

Kaltenecker Péter, SZTE TTIK Biológia BSc, III. évfolyam
Trigeminális ganglion elektromos ingerlésének hatása a locus coeruleusra és a nucleus raphe dorsalisra patkányban
Témavezetők: Dr. Párdutz Árpád egyetemi adjunktus, Dr. Toldi József tanszékvezető egyetemi tanár

Karácsony Mária SZTE ÁOK V. oh.
Gyermek vállalás sclerosis multiplexes nők esetén.
Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Dr. Vécsei László

Király András, Faragó Péter, Posta Péter, ÁOK, IV. évfolyam
A thalamus kapcsolatrendszeri szegmentálása: noninvazív targetazonosítás funkcionális idegsebészeti beavatkozáshoz
Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Nikoletta, Klivényi Péter, Dézsi Livia, Kopniczky Zsolt, Barzó Pál, Vécsei László

Nagy Gábor, SZTE-TTIK, Biológia B.Sc., III. évfolyam
A kinurenin moduláló hatása a formalin-indukált trigeminális aktivációra
Témavezetők: Dr. Párdutz Árpád, egyetemi adjunktus; Prof. Dr. Fekete Éva, egyetemi tanár; Fejes Annamária, Ph.D. hallgató

Oláh Zita, SZTE, TTIK, Biológia M.Sc. II.
Ösztadiol kezelés hatása a formalin-indukált c-Fos immunreaktivitásra ovariectomizált patkányokban
Dr. Párdutz Árpád, egyetemi adjunktus; Prof. Dr. Toldi József, tanszékvezető egyetemi tanár, Fejes Annamária, Ph.D. hallgató

Szabó Elza, ÁOK, V. évfolyam

Brilliant Blue G hatása a Gasser-dúc ingerlést követő c-Fos expresszió változásra patkány caudális trigeminalis magjában

Témavezető: Dr. Párdutz Árpád egyetemi adjunktus

Tóth Eszter, Általános Orvostudományi Kar, VI. évfolyam

A szenzomotoros reflexkör elektrofiziológiai vizsgálatának megismételhetősége

Témavezetők: Kincses Zsigmond Tamás, Szabó Nikoletta, Vécsei László

Zsiros Viktória V.OH., SZTE, ÁOK

A sclerosis multiplex (SM) epidemiológiájának változása Csongrád megyében 1999 és 2010 között

Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Prof. Dr. Vécsei László

Veres Gábor SZTE GYTK IV. évf.

CFLP és C57B/6 egerek összehasonlítása akut MPTP modellben

Témavezetők: Dr. Zádori Dénes, Plangár Imola, Dr. Klivényi Péter

Neuropszichiátriai Osztály

2006

Fazekas Atilla Gyula ÁOK IV. évf., Zsák Katalin TTK IV. évf.:

Fehérvérsejtaktiválódás stresszállapotban.

Témavezető: Dr. Keresztes Margit, Dr. Rudisch Tibor

Nucleáris Medicina Intézet

2001

Kanyó Balázs: 99m Tc-mal jelölt dopamine transzporter boidisztribúciója patkányban.

Témavezető: Prof. dr. Pávics László

2011

Pócs Dávid ÁOK 5.évf.

Pajzsmirigy túlműködés, mint pszichoszomatikus betegség?

Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin (tanszékvezető egyetemi docens)

Onkoterápiás Klinika

2005

Patocskai Anna, ÁOK V. évf.: Az Onkoterápiás Klinikán kezelt rosszindulatú daganatos betegek pszichés állapotának felmérése.
Témavezető: Dr. Varga Katalin

2007

Kelemen Gyöngyi, SZTE ÁOK, V. évf.: Új prognosztikai faktorok korai emlőrákban.
Témavezető: Dr. habil Kahán Zsuzsanna

2008

Szántó Erika, ÁOK, V. évf., Ficzer Anikó, ÁOK, V. évf.: Radio-kemoterápia értékelése glioblastoma kezelésében.
Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin

Ficzer Anikó, Szántó Erika Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam:
Glioblastomák retrospektív pathológiai vizsgálata „tissue microarray” technikával
Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Veres Zsuzsa ÁOK V. évf., Szeleczyk Nóra ÁOK V. évf.: Lokálisan előrehaladott rectum tumor neoadjuváns kezelése.
Témavezető: Hideghéty Katalin egyetemi docens

Turcsányi Veronika ÁOK V. évf.: Tumor-válasz értékelése CT alapú konformális sugárkezelés alatt.
Témavezető: Hideghéty Katalin egyetemi docens

2009

Szántó Erika, Ficzer Anikó, ÁOK, VI. évf.: Monoterápia és radio-kemoterápia eredményeinek összehasonlítása glioblastoma kezelésében.
Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin

2010

Mózes Petra SZTE ÁOK V. évf.: Gyermekkori malignomák 3D konformális sugárkezelése.
Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin, Ph.D

2011

Danyi Tímea, Szügyi Anett Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam
Melanoma malignum agyi áttétek sugárkezelése
Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin Ph.D, egyetemi docens

Gróh Fruzsina, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam

Új megközelítések agyi metastasisok sugárkezelésében

Témavezetők: Dr. Hideghéty Katalin p.H.D egyetemi docens, Dr. Dobi Ágnes

Mogyorósi Kornélia, ÁOK, V.évf., Pap Éva Fruzsina, ÁOK, V.évf.

GYOMORRÁKOS BETEGEK ADJUVÁNS KEMORADIOTERÁPIÁJÁVAL (KRT)
SZERZETT TAPASZTALATAINK

Témavezető: Dr. Maráz Anikó, egyetemi tanársegéd

Pap Éva Fruzsina, Mogyorósi Kornélia

Nem kis Sejtes tüdőrák (NSCLC) kemoradioterápiája (KRT) során kialakuló nyelőcső
toxicitás (ET) vizsgálata

Témavezető: Dr. Maráz Anikó, egyetemi tanársegéd

Ortopédiai Klinika

1999

Sohár Gellért: Hyperpressios Patella syndroma serdülőknél.

Témavezető: Prof. dr. Mészáros Tamás, dr. Tajti László, dr. Wittmann Gyula

2001

Gaál Katalin: Csonttumorok diagnosztikus és terápiás lehetőségei.

Témavezető: dr. Fabula János

2002

Pazdernyik Szilárd: Bázis osteotomia a hallux valgus deformitás műtéti kezelésében.

Témavezető: dr. Kellermann Péter

2003

Pajor Sándor: Vápareviziós ill. tumor excochleatios műtétek kapcsán beültetett
csontgraft beépülésének eredményei.

Témavezető: dr. Fabula János

2004

Monoczki László: Lábszárhosszabbítás Lizarov-készülékkel.

Témavezető: dr. Kellermann Péter

Kovács Katalin Krisztina: Térdtájéki primer malignus csonttumorok műtéti kezelése.

Témavezető: dr. Tajti László

Bánki László: Térdizületi TEP beültetést követő hyperpressios patella syndroma műtéti
kezelése.

Témavezető: dr. Tajti László

Morvai Ákos: Cementes csípőizületi TEP polyethylen vápakopás tíz éves radológiai és klinikai utánkövetése.

Témavezető: dr Fabula János

2005

Bánkuti Zsuzsanna, Mareczky Zsuzsanna, ÁOK V. évf.: A lumbális gerinc sagittális görbületeinek rekonstrukciója.

Témavezető: dr. Mécs László

2007

Balaton Dávid IV. Oh, Botka Péter IV. Oh., Dobej Tamás IV. Oh., Tóth Péter IV. Oh.: Minimál invazív feltárás eredményei térdprotézis beültetésénél.

Témavezető: Dr. Mécs László

2009

Gombár Csaba, ÁOK, V.: Járás-dinamika változása Wilson műtétet követően

Témavezető: Dr. Kellermann Péter

Vági Zsolt, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam: Ágyéki gerinc degeneratív elváltozásai fúziós műtétek után.

Témavezető: Dr. Mécs László

2010

Gombár Csaba, SZTE ÁOK, VI. évfolyam: Calcaneo-stop műtét hatása a láb terhelési viszonyaira.

Témavezető : Dr. Kellermann Péter

2011

Rideg Zoltán, ÁOK IV. évf.: Ágyéki gerinc fúziós műtéteinek hosszú távú eredményei

Orvosi Biológiai Intézet

1998

Kopasz Norbert: A petekezdemény polarizálódása.

Témavezető: dr. Szabad János

Bodonyi Kovács Gábor: Egy muslica meiotikus mitáns genetikai jellemzése.

Témavezető: dr. Máthé Endre

Török Zsolt: A kromoszóma szegregáció molekuláris biológiája, a muslica Horka génjének szerepe.

Témavezető: Kerekes Irén

1999

Sonkoly Enikő: Hogyan alakul újra a sejtmaghártya?

Témavezető: dr. Tirián László

Nagy Ferenc: A *Drosophila Melanogaster* importin- β domináns negatív mutációjának molekuláris természete.

Témavezető: dr. Kissné dr. László Zsuzsanna

2003

Gáspár Imre: Mi mindent tanultunk a magorsó fonalak szerveződéséről a TomajD mutációk tükrében.

Témavezető: dr. Venkei Zsolt, dr. Szabad János

Bálint Kamill: a petesejt mikrotubulusok szerepe a morfogén mRNS molekulák lokalizációjában.

Témavezető: dr. Venkei Zsolt, dr. Szabad János

Balázs Anna: Importin- β szerepe a kromatin szerveződésében.

Témavezető: dr. Timinszky Gyula, dr. Szabad János

2004

Botos Annamária: Hogyan blokkoljuk szívizomsejtek K^+ ioncsatornáit egy herpesz vírus vektor segítségével?

Témavezető: dr. Boldogkői Zsolt

Mikló László: Mi mindent tanultunk egy frigid mutáns muslicától?

Témavezető: dr. Timinszky Gyula, dr. Szabad János

Gáspár Imre: Az α -tubulin4 szerepe az ősvarsejtek képződésében.

Témavezető: Venkei Zsolt

2005

Mikló László, ÁOK IV. évf.: Miként segíthet egy muslica mutáció a szervrotáció megismerésében?

Témavezető: Dr. Timinszky Gyula, Dr. Szabad János

Gáspár Imre, ÁOK VI. évf.: A méret a lényeg?

Témavezető: Dr. Venkei Zsolt, Dr. Szabad János

2006

Pásti Emese, ÁOK, II. évfolyam: Intelligens vírus vektorok az idegsejtek aktivitásának vizsgálatában.

Témavezető: Boldogkői Zsolt, Ördög Balázs, Bálint Kamill

2008

Pásti Emese, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam: Aktivitás szenzor gént kifejező herpesz vírusok ideghálózatok működésének vizsgálatára.

Témavezető: Boldogkői Zsolt, egyetemi docens

Takács Irma, SZTE-ÁOK, V. évfolyam: Fluoreszcens markereket kifejező herpesz vírusok ideghálózatok térképezésére.

Témavezető: Boldogkői Zsolt

2009

Lengyel Csilla, TTIK, V. évfolyam, Biológiai környezetten: Érűjdonképződés gát- lása időskori makula degenerációban.

Témavezető: Dr. Duda Ernő egyetemi tanár

Nagy Viktória: Az Aujeszky- féle vírus transzkriptom vizsgálata kvantitatív RT-PCR-ral.

Témavezetők: Dr.habil Boldogkői Zsolt és Tombácz Dóra

Pásti Emese, ÁOK, V. évfolyam és Takács Irma, ÁOK, VI. évfolyam: Eredmények az ideghálózatok pseudorabies vírussal tör ténő morfológiai és funkcionális vizsgálatában.

Témavezető: Boldogkői Zsolt

2011

Kálmán Sára ÁOK III., Berta Beáta TTIK III.

A vírus genom működésének vizsgálata real-time PCR technikával

Témavezető: prof. Boldogkői Zsolt

Orvosi Genetikai Intézet

2002

Pocsay Réka: A ret/PTC1 fúziós onkogén kimutatása papilláris pajzsmirigy carcinomás esetekben.

Témavezető: dr. Raskó István, dr. Bachrati Csanád, dr. Valkusz Zsuzsanna

2001

Kustár Emília, Szöllősi Dalma: Kromoszóma rendellenességek korszerű prenatális szűrése.

Témavezető: dr. Horváth Emese, Prof. dr. Szabó János

Pap Éva: A metilén-tetrahidrofolát reduktáz (MTHFR) gén C 677 T polimorfizmusának szerepe az ismétlődővetélésekben.

Témavezető: dr. Horváth Emese, dr. Endreffy Emőke

Nyilas Eszter: Terhességi toxaemia genetikai vonatkozásai.

Témavezető: Prof. dr. Szabó János, dr. Horváth Emese

2008

Szili Károly, SZTE-ÁOK III. évfolyam: Új fejezet a DNS szekvenálásban és a korszerű diagnosztikában.

Témavezető: Prof. Dr. Szabó János

2009

Vas Krisztina ÁOK V. évfolyam: Ultrahang gyanújelek szerepe a magzati aneuploidák felismerésében.

Témavezetők: Dr. Keresztúri Attila, Nagyné Isaszegi Dóra

2010

Ferencz Edit (ÁOK II. évfolyam), Szili Károly (ÁOK IV. évf.): Az embrionális szívfrekvencia elemzése és prediktív értéke.

Témavezető : Prof. Dr. Szabó János

Orvosi Informatikai Intézet

2005

Gálity Hristifor, ÁOK V. évf.: A légzőrendszer mechanikai állapotának változása bronchokonstriktor ágensek hatására szenitizált nyulakon.

Témavezető: Dr. Peták Ferenc

Szabari Margit, ÁOK III. évf.: Az emphysema állatkísérletes modellje: tüdőtérfogatok és rugalmassági tulajdonságok elasztázzal kezelt egerekben.

Témavezető: Prof. Dr. Hantos Zoltán, Dr. Adamicza Ágnes

Pásztor Pál, ÁOK IV. évf., Baráti Levente, ÁOK III. évf.,

Mracskó Éva, ÁOK III. évf.: Akut tüdőkárosodás követése ismételt bronchoalveolaris mosás és légzésmechanikai vizsgálatok segítségével túlélő patkányokon.

Témavezető: Dr. Novák Zoltán, Dr. Peták Ferenc, Prof. Dr. Bari Ferenc

2007

Novák Tímea, ÁOK III.: Hisztamin és muszkarinos receptorok szerepe izomrelaxánsok által kiváltott bronchokonstrikcióban.

Témavezető: Dr. Peták Ferenc, Dr. Adamicza Ágnes

Szabari Margit, ÁOK V. évf., Török Katalin, ÁOK III. évf.: A szubpleurális alveolusok in vivo morfometriája kontroll és elasztázzal kezelt egerekben: összehasonlítás a hagyományos in vitro metszeti kiértékeléssel.

Témavezető: Prof. Dr. Hantos Zoltán és Dr. Adamicza Ágnes

2008

Szabari Margit, ÁOK 6. évfolyam: Az emphysema kialakulásának vizsgálata reintubált egerekben.

Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán és Dr. Adamicza Ágnes

2010

Bere Zsófia, ÁOK, VI. évf.; Kulmány Adrienn, ÁOK, IV. évf.: Többkomponens képalkotó eljárás kidolgozása agykérgi depolarizációk vizsgálatára patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Bari Ferenc

Hertelendy Péter ÁOK, III. oh, Tóth Judit ÁOK, IV. oh.: A hidrogén lélegeztetés protektív hatása tranziens globális iszkémiát (TGI) követő patkány hippocampusban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dr. Mracsó Éva

Kozák Gábor SZTE ÁOK II. évf. és TTIK fizikus III. évf.: A bőr mikrokeringésében orális glükózterhelés hatására bekövetkező változások jellemzése.

Témavezetők: Dr. Bari Ferenc, Dr. Lengyel Csaba, Dr. Takács Róbert

Kulmány Adrienn, ÁOK IV. évf.; Bere Zsófia, ÁOK VI. évf.: Peri-infarktus depolarizációk vizsgálata többkomponens képalkotó eljárással patkányban.

Témavezetők: Dr. Farkas Eszter, Prof. Bari Ferenc

Nádasdi Bernadett ÁOK III.oh, Németh János ÁOK III.oh: Az agykérgi vérkeringés vizsgálata laser-speckle (lézer folt- interferencia) kontraszt analízissel újszülött malacban.

Témavezetők: Dr. Domoki Ferenc, Dr. Smausz Kolumbán Tomi, Prof. Bari Ferenc

Tóth Judit ÁOK, IV. oh, Hertelendy Péter ÁOK, III. oh: A peroxiszóma proliferátor aktivátor receptor (PPAR) agonista rosiglitazone (RSG) kivevő a tranziens globális iszkémia (TGI) káros hatását patkány hippocampusban.

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dr. Mracsó Éva

Czövek Dorottya SZTE ÁOK VI. évfolyam: Asztmás gyermekek légúti túlérzékenységeinek vizsgálata kényszerített oszcillációs technikával.

Témavezetők: Dr. Novák Zoltán egyetemi docens¹, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens²

Csorba Zsófia SZTE ÁOK VI. évfolyam: Dopamin légúti hatásainak vizsgálata szívsebészeti anesztézia során.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens¹, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens²

Iványi Tünde SZTE ÁOK IV. évfolyam: Marfan-szindrómás beteg légzőrendszeri mechanikai tulajdonságai gépi lélegeztetés alatt.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens¹, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens²

Nagy Tamás SZTE ÁOK V. évfolyam: A kapnogram, mint a légúti tulajdonságok monitorizálásának új eszköze lélegeztetett betegekben.

Témavezetők: Dr. Babik Barna egyetemi docens¹, Dr. Peták Ferenc egyetemi docens²

2011

Hertelendy Péter ÁOK IV. oh, Kiss Ildikó TTIK III. biológus

Nemhez kötött különbségek patkány agyban tranziens globális iszkémia (TGI) után

Témavezetők: Prof. Bari Ferenc, Hugyecz Marietta, Dunja Drakulic

Illés Dóra ÁOK III. évf., Pozsár Julianna ÁOK IV. évf.

Krónikus allergén expozíció hatása a légúti túlérzékenységre ovalbumin-szenzitizált patkány modellben

Dr. Peták Ferenc, Dr. Czövek Dorottya

Kulmány Adrienn (ÁOK V. évf.)

Agyi iszkémia hatására létrejövő peri-infarktus depolarizáció (PID) vizsgálata többkomponensű képalkotó eljárással patkányban

Témavezető: Dr. Farkas Eszter, Prof. Bari Ferenc

Nádasdi Bernadett ÁOK IV.oh, Németh János ÁOK IV.oh, Erdélyi Péter IV.oh, ÁOK
A pia arteriolák tágasságának szerepe az agykérgi véráramlás meghatározásában: laser-speckle vizsgálat újszülött malacban

Témavezetők: Dr. Domoki Ferenc, Dr. Smausz Kolumbán Tomi, Prof. Bari Ferenc

Radics Bence, SZTE ÁOK; 2. évf.

Akusztikus pletizmográf alkalmazása patkányok légzésének vizsgálatára

Témavezető: Hantos Zoltán Ph.D., D.Sc.; egyetemi tanár

Fodor Gergely, ÁOK IV. évf.

Aeroszol depozíciójának vizsgálata a tüdőben szinkrotron sugárzással nyert CT-képeken

Témavezető: Dr. Peták Ferenc, egyetemi docens

Maár Balázs András, Általános Orvostudományi Kar, III. év
Pulmonális struktúra és funkció az emfizéma patkánymodelljében
Témavezető: Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár

Pócs Dávid ÁOK 5.évf.
Pajzsmirigy túlműködés, mint pszichoszomatikus betegség?
Témavezető: Dr. habil Barabás Katalin (tanszékvezető egyetemi docens)

Iványi Tünde ÁOK V. Oh, Nagy Tamás ÁOK VI. Oh
Sevoflurane (SEV) javítja a légzőrendszer mechanikáját extracorporalis keringés (ECC)
után
Témavezetők: Csorba Zsófia, Peták Ferenc, Babik Barna

Nagy Tamás ÁOK VI. Oh, Iványi Tünde ÁOK V. Oh
Légzésmechanika nyitott és zárt mellkas mellett szívsebészeti betegekben
Témavezetők: Csorba Zsófia, Peták Ferenc, Babik Barna

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1999

Wolfrád Krisztina: Szerotonerg antidepresszánsok és egyéb ciklusos vegyületek hatása
E. Coli plazmaidokra.
Témavezető: Prof. dr. Molnár József

Szekeres Szilvia: A procalcitonin jelentősége a szepszis és az inficiálódott pancreas
necrosis laboratóriumi diagnózisában.
Témavezető: dr. Mándi Yvett

Korcsik József: Fertőző ágensek PCR vizsgálata human endarterectómiás mintákban.
Témavezető: Prof. dr. Gönczöl Éva, dr. Virók Dezső

2000

Szekeres Szilvia: Cytokin termelés és anti-Hsp60 ellenanyagok jelenléte
cardiomyopathiákban.
Témavezető: dr. Mándi Yvett

Klausz Gergely: Lokális és perifériás cytokin válsz vizsgálata Helicobacter pylori
fertőzés hatására.
Témavezető: dr. Mándi Yvett

2001

Klausz Gergely: Helicobacter pylori fertőzés által kiváltott immunreakciók vizsgálata.

Témavezető: dr. Mándi Yvett

Vágó Otília: Chlamydia pneumoniae specifikus γ -IFN termelés vizsgálata perifériás mononucleáris sejtekben.

Témavezető: Prof. dr. Gönczöl Éva, dr. Burián Katalin, dr. Endrész Valéria

2002

Buzás Krisztina: Cytokinek és apoptózis szerepének vizsgálatadilatatív és hypertrophiás cardiomyopathiákban.

Témavezető: dr. Mándi Yvett, dr. Megyeri Klára

Schelz Zsuzsanna: Antimikrobás és plazmideliminációs vizsgálatok növényi olajokkal.

Témavezető: dr. Molnár József

2004

Kovács Ida: Alkalmasak-e az újszülöttek szűrővizsgálati vérmintái a kongenitális a cytomegalovírus fertőzés kimutatására.

Témavezető: Prof. dr. Pusztai Rozália, dr. Endreffy Emőke

Zaja Anikó: A tmRNS és az SmpB: lehetséges antibakteriális célpontok.

Témavezető: dr. Miczák András

Csanádi Ágnes: lehetséges célpontok a baktériumok RNS metabolizmusának gátlására.

Témavezető: dr. Miczák András

2005

Plechl Éva, TTK IV. évf.: A TGF- β génpolimorfizmus klinikai jelentősége myelodysplasiás szindrómában.

Témavezető: Dr. Gyulai Zsófia

Kovács Katalin, TTK biológus szak, V. évf.: HHV-6 peptid prezentálás rekombináns, MHC-kompatibilis K562 sejtekkel.

Témavezető: Dr. Taródi Béla egyetemi docens

Koós Kitti, GYTK V. évf.: Növényi származékok hatása egérlymphoma és emlőtumor sejtek multidrog rezisztenciájára.

Témavezető: Prof. Dr. Molnár József, Gyémánt Nóra

Szabó Rita, Somlyai Gábor, GYTK III. évf.: A rubeolavírus in vitro sejtkárosító hatásának vizsgálata.

Témavezető: Dr. Megyeri Klára

2006

Tiszlavicz Zoltán ÁOH IV.é.: NOD1 és TLR4 receptorok gén polimorfizmusainak vizsgálata *Helicobacter pylori* pozitív duodenális fekélyben és gastritisben.

Témavezető: Dr. Mándi Yvette és Dr. Gyulai Zsófia

Gazdag Nóra GYTK IV. évfolyam: A vesicularis stomatitis vírus apoptosist indukál a Chang conjunctivális sejtvonalon Wong-Kilbourne sejtklonján

Témavezető: Dr. Megyeri Klára

2007

Tiszlavicz Zoltán, ÁOK V. évf.: NOD1, IL-8 és defenzin β -1 gén polimorfizmusainak vizsgálata *Helicobacter pylori* pozitív duodenális fekélyben és gastritisben.

Témavezető: Prof. Dr. Mándi Yvette

Németh Balázs, ÁOK, IV. évf.: Transzformáló növekedési faktor- β 1 (TGF- β 1) és tumor nekrosis faktor- α (TNF- α) polimorfizmusok analízise krónikus pankreatitiszben.

Témavezető: Prof. Dr. Mándi Yvette

2008

Szabó Ágnes Míra SZTE TTIK, Biológus III. évfolyam

Varga Zoltán Gábor SZTE TTIK, Biológus V. évfolyam: Quorum Sensing (QS): a baktérium populációk közötti kommunikáció jelentősége és gátlásának lehetőségei

Témavezető: Prof. Dr. Molnár József, Schelz Zsuzsanna

Pásztor Katalin IV. évfolyam: A p63 izoformák szerepe a herpes simplex vírus 1-es típus (HSV-1) in vitro sejtkárosító hatásának molekuláris mechanizmusában

Témavezető: Dr. Megyeri Klára

Tiszlavicz Zoltán ÁOK VI: *Helicobacter pylori* hatása az α -defenzin felszabadulására.

Témavezető: Prof. Dr. Mándi Yvette

Németh Balázs, ÁOK, V. évfolyam: Transzformáló növekedési faktor- β 1 (TGF- β 1), tumor nekrosis faktor- α (TNF- α) és interleukin-8 (IL-8) polimorfizmusok analízise krónikus pankreatitiszben.

Témavezető: Prof. Dr. Mándi Yvette

2009

Pásztor Katalin ÁOK V. évfolyam: A vesicularis stomatitis vírus apoptosist indukál HaCaT keratinocita sejtvonalon.

Témavezető: Dr. Megyeri Klára

Bodor Szilvia, SZTE FOK, V. évfolyam: A szájnyálkahártya és a nyálmirigyek fertőzései.

Témavezető: Prof. Dr. Prágai Béla

Mosolygó Tímea, ÁOK, V. évfolyam: Az interleukin-17 immunológiai szerepének vizsgálata egér modellben akut *Chlamydomyces pneumoniae* fertőzés során.
Témavezető: Dr. Burián Katalin

2010

Füredi András: SILA-409 és SILA-421: Két, hazai fejlesztés multidrog rezisztencia inhibitor molekula in vivo hatásvizsgálata humán pancreas xenograftokon.
Témavezető : Prof. Dr. Molnár József

Horváth Ádám, TTIK, Biológia tanár V. évf.: Kórokozók kimutatása biológiai mintákból.
Témavezető: Dr. Somogyvári Ferenc

Tóth Ágnes Tünde GYTK III. évfolyam: Meropenem rezisztencia baktériumokban.
Témavezetők: Faludi Ildikó és Miczák András

2011

Mencel Edina IV. évfolyam és Kondász Antal V. évfolyam
A herpes simplex vírus-1 és -2 (HSV-1, HSV-2) sejtkárosító hatásának vizsgálata SIRC cornealis sejtvonalon
Témavezetők: Dr. Megyeri Klára egyetemi docens, Dr. Orosz László egyetemi tanársegéd

Bizánc Lajos, Sztányi Péter, Zsikai Bettina, ÁOK V
A high mobility group box protein 1 prognosztikai jelentősége hiperdinámiás szepszis modellben
Témavezetők: Kaszaki József egyetemi docens, Érces Dániel kutató orvos, Mándi Yvette egyetemi tanár

Szekeres Márta
SZTE-ÁOK, V. évfolyam
Szekció: Élettan, kórélettan, farmakológia, mikrobiológia, laboratóriumi diagnosztika
Genetikai mutációk „in silico” vizsgálata
Témavezető: Dr. Somogyvári Ferenc egyetemi adjunktus, PhD.

Orvosi Vegytani Intézet/ Délalföldi Neurobiológiai Tudásközpont

1998

Palotás András: Amyloid peptidek szerepe az Alzheimer-kór kialakulásában.
Témavezető: Prof. Dr. Lenke Botond, Dr. Laskay Gábor

1999

Klement Éva: Szintetikus peptidek β -amiloid aggregációjára gyakorolt hatásának vizsgálata FT-IR-rel.

Témavezető: dr. Penke Botond, dr. Zárándi Márta

Fülöp Livia: Dendrimer vegyületek szintézise és vizsgálata.

Témavezető: dr. Wim Dehaen, dr. Penke Botond, dr. Zárándi Márta

Palotás András: Fibroblaszt és az Alzheimer kór

Témavezető: Prof. dr. Lenke Botond, dr. Laskay Gábor, dr. Kálmán János

2000

Gaál Szilvia, Lehota Tamás: A penetratin, mint általánosan használható transzporter peptid.

Témavezető: Prof. dr. Duda Ernő, prof. dr. Penke Botond

Gazdag Gabriella: Vasopressin szitézis vizsgálata aneoronhypophysis pitucita sejtjeiben.

Témavezető: dr. Gálfi Márta, dr. Janáky Tamás

2001

Hartyányi Attila: 7-es pozícióban módosított oxitocianalogok szilárd fázisú szintézise.

Témavezető: dr. Tóth Gábor

Molnár András: Foszfát-észtert tartalmazó peptidek szintézisének új lehetőségei.

Témavezető: dr. Tóth Gábor

2004

Zádori Dénes: A β -amiloid által előidézett sejt morfológiai változások in vitro tanulmányozása.

Témavezető: Prof. dr. Penke Botond, Datki Zsolt

Papp Rita: Az aggregált A β 1-42 in vitro neurotoxicitásnak és az LPYFD pentapeptid védő hatásának vizsgálata.

Témavezető: Prof. dr. Penke Botond, Datki Zsolt, dr. Fekete Éva

2005

Hunya Ákos Gábor, TTK biológus V. évf.: Overexpresszált alfa-szinuklein tartalmú neuroblasztóma sejt vonal mint az Alzheimer-kór újszerű in vitro modellje.

Témavezető: Prof. Dr. Penke Botond, Datki Zsolt László

Kovács Ferenc, TTK biológus V. évf.: A sejtpenetráló penetratin peptid biológiai hatásai.

Témavezető: Dr. Letoha Tamás, Prof. Dr. Penke Botond

Kis Zoltán, TTK V. évf.: Amyloid β 1-42 indukálta génexpresszió vizsgálata Q-PCR segítségével patkányban.

Témavezető: Prof. Dr. Penke Botond, Dr. Puskás László

2006

Kis Zoltán SZTE TTK, V. évfolyam biológus: Amiloid β 1-42 által indukált génexpressziós változások vizsgálata patkány agykéregben.

Témavezetők: Prof. Dr. Penke Botond, Puskás László

Simon Dóra, Természettudományi Kar, V. biológus: Amiloid béta-peptid oligomerizációjának vizsgálata keresztkötési reakcióval.

Témavezető: Prof. Dr. Penke Botond

Vass Gabriella, Természettudományi Kar, biológus, V. évf.: A β -amiloid és az integrin aktiválás hatása hasonló a gyors szinaptikus működésmódosításában; in vivo elektrofiziológia

Témavezető: Prof. Dr. Penke Botond

2007

Tóth Gábor, ÁOK III. évf.: A hippocampális moharostok preszinaptikus vezikulái, mint glutaminsav hatására ürülő intracelluláris cinkforrás.

Témavezető: Prof. Dr. Penke Botond, Dr. Datki Zsolt László

2008

Chiovini Balázs, TTIK, V. Biológus: A β 1-42-ből származtatott pentapeptidek védőhatása az A β oligomer ellen in vivo elektrofiziológiai vizsgálatokban

Témavezető: Dr. Szegedi Viktor

Barkóczy Balázs Zoltán, TTIK, V. Biológus: A fibrilláris A β 1-42 az NMDA receptor aktivitását integrin receptoron keresztül fokozza

Témavezető: Dr. Szegedi Viktor

2009

Szalárdy Levente, ÁOK V. évf.: A hippocampális szinaptikus cink és az exogén bétaamiloid precipitációjának vizsgálata a kor és a nemek függvényében.

Témavezető: Dr. Datki Zsolt

Kovács Anita, TTIK, Kémia BSc II.: O-glikopept idek szintézisének lehet ségei

Témavezető: Prof. Dr. Tóth Gábor

2010

Mózes Emese, TTIK, biológus, V. évfolyam: A bis-ANS fluoreszcens festék újszer alkalmazása neuronok festésére és a nyúlvány-sűrűség kvantitatív meghatározására
Témavezető: Dr. Datki Zsolt

2011

Kovács Anita SZTE TTIK, Vegyész MSc I.
O -glikopeptidek szintézise
Témavezető: Prof. Dr. Tóth Gábor egyetemi tanár

Pathologia

1998

Bagi Anett: Prognosztikus tényezők vastagbélrákban.
Témavezető: dr.Tiszlavicz László

Pap Róbert: A Glomerularis Basalis Membran (GBM) vastagságának mérése
ortogonális intercept technikával.
Témavezető: dr. Ivány Béla, dr.Rázga Zsolt

Szabó Albert: Parallel vizuális funkciók vizsgálata schizophreniában.
Témavezető: Antal Andrea, Kéri Szabolcs, Janka Zoltán

1999

Pap Róbert: A glomerularis basalis membran vastagsága vékony -basilis- membran nephropathiában.
Témavezető: dr. Ivány Béla, dr.Rázga Zsolt

2002

Lipták Péter: A vese- allograft heveny, ellenanyag közvetített kilökődése.
Témavezető: dr. Ivány Béla, dr. Szenohradszky Pál, dr.Toldi József

Németh István: Felnőttkori vesedaganatok a SZTE Patológiai Intézetének 11 éves anyagában. Hisztológiai reklasszifikáció.
Témavezető: dr. Ivány Béla

Fricska Nagy Adrienn: Donorvesékben észlelt nem specifikus érelváltozások és a graft-dysfunctio kapcsolata.

Témavezető: dr.Kemény Éva, dr. Szenohradszky Pál, dr.Eller József

2003

Fricska Nagy Adrienn: A donorvesékben talált érelváltozások morphometriai és klinikopatholgiai elemzése.

Témavezető: dr.Kemény Éva, dr. Szenohradszky Pál, dr.Eller József

2004

Kiss Andrea: A donorvesék arteriáiban észlelt közepes fokú intima-fibrosis prediktív szerepe a késői graft-dysfunctio kialakulásában.

Témavezető: dr.Kemény Éva, dr.Eller József, dr. Szenohradszky Pál

Sipiczki Pál: Biopsziával kórismézett vesebetegségek dél-alföldi gyakorisága.

Témavezető: Prof. dr. Ivány Béla

2006

Thurzó Balázs, ÁOK, IV. évf.: Felnőttkori coeliakiás esetek klinikopathológiája 1998 és 2005 között.

Témavezető: Dr. Tiszai Andrea, Dr. Tiszlavicz László

2007

Szabari Margit, ÁOK V. évf., Török Katalin, ÁOK III. évf.: A szubpleurális alveolusok in vivo morfometriája kontroll és elasztázzal kezelt egerekben: összehasonlítás a hagyományos in vitro metszeti kiértékeléssel.

Témavezető: Prof. Dr. Hantos Zoltán és Dr. Adamicza Ágnes

Zag Levente. ÁOK V. évf.: Multiplex tumorok immunhisztokémiai expressziós profilja 'tissue microarray' technikával.

Témavezető: Dr. Szilágyi Éva, Dr. Németh István, Dr. Tiszlavicz László

2008

Szántó Erika, ÁOK, V. évf., Ficzer Anikó, ÁOK, V. évf.: Radio-kemoterápia értékelése glioblastoma kezelésében.

Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin

Ficzer Anikó, Szántó Erika Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam:

Glioblastomák retrospektív pathológiai vizsgálata „tissue microarray” technikával

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Veréb Brigitta, SZTE ÁOK, V. évfolyam: Familiáris daganatok Napóleontól a Li-Fraumeni-szindrómáig.

Témavezető: Dr. Tiszlavicz László, egyetemi docens

Brinyiczki Kitti Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam: Neoadjunváns kezelést kapott rectumcarcinomás esetek protein expressziós profiljának vizsgálata szöveti „microchip” technikával.

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Tar Lilla, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam: Mi van a háttérben? Nyitott kérdések a Barrett oesophagus kialakulásában.

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Harmath Andrea IV. évfolyam, Harkai Nikolett V. évfolyam: A máj primer rosszindulatú daganatainak klinikopathológiája az SZTE Pathológiai Intézetének autopsziás anyagában.

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Máté Adrienn V. évfolyam, Paluska Márta IV. évfolyam: Első hazai gastrointestinális polyp-regiszter Szegeden.

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

2009

Szántó Erika, Ficzer Anikó, ÁOK, VI. évf: Monoterápia és radio-kemoterápia eredményeinek összehasonlítása glioblastoma kezelésében.

Témavezető: Dr. Hideghéty Katalin

Máté Adrienn VI. évfolyam, Paluska Márta V. évfolyam: A ciklooxygenáz- 2 expressziójának hisztopatológiai vizsgálata gasztrointesztinális polipokban.

Témavezetők: Tiszlavicz László és Németh István

Veréb Brigitta, SZTE ÁOK, VI. évfolyam: Molekulár is pathológiai módszerek szerepe a mindennapi diagnosztikában.

Témavezető: Dr. Tiszlavicz László, egyetemi docens

2010

Laufer Csilla SZTE ÁOK IV. évf. orvostanhallgató: Gyermekkori agydaganatok elfordulása a Szegedi Tudományegyetem anyagában.

Témavezető: Dr. Tiszlavicz László egyetemi docens

2011

Gubik Imre, ÁOK, V. évfolyam

Interstitialis tüdőbetegségek. Retrospectiv statisztikai és klinikopathológiai vizsgálat.

Témavezető: Dr. Tiszlavicz László , egyetemi docens

M03. Kuthi Levente, SZTE ÁOK, VI. évf.

High-grade vesesejtes carcinoma: morfológiai jellemzők

Témavezető: Prof. Dr. Iványi Béla tanszékvezető egyetemi tanár

Lázár Péter, SZTE ÁOK, III. évfolyam

Szöveti biomarkerek „mapping” analízise áttétes malignus melanomákban

Témavezetők: Dr. Németh István, Prof. Dr. Barzó Pál

Maár Balázs András, Általános Orvostudományi Kar, III. év

Pulmonális struktúra és funkció az emfizéma patkánymodelljében

Témavezető: Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár

Mokán Péter SZTE AOK VI. évfolyam

Második, harmadik trimeszterbeli genetikai háttérű terhességmegszakítások vizsgálata az SZTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika 3 éves anyagában.

Témavezető: Dr. Kaizer László Pathológiai Intézet

Dr. Sikovanyecz János Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Pszichiátriai Klinika

1998

Kincses Tamás, Szabó Albert: Parallel vizuális funkciók vizsgálata schizophreniában.
Témavezető: Antal Andrea, Kéri Szabolcs, Janka Zoltán

Bagóczky Nóra: Implicit és explicit kognitív folyamatok schizophreniában.
Témavezető: Kéri Szabolcs, Szekeres György, Janka Zoltán

1999

Dudás Róbert: Dohányzásprevenciók előrelépések.
Témavezető: dr. Barabás Katalin

2000

Bagóczky Nóra: A gondolkodás formai zavarainak neurokognitív vizsgálata.
Témavezető: dr. Kéri Szabolcs, prof, dr. Janka Zoltán

Kaposvári Anikó: A fájdalom és személyiség összefüggéseinek vizsgálata tesztek segítségével.
Témavezető: dr. Ruditsch Tibor

Fejes Zsuzsanna: Dohányzással kapcsolatos attitűdök elemzése serdülők körében.
Témavezető: dr. Pikó Bettina

2001

Cimmer Csongor: Neurológiai tünetek és klinikai jellemzők kapcsolata szkizofréniában.
Témavezető: dr. Szendi István

Lakos Melinda Zsófia: A daganatos betegségek megelőzésére irányuló program a tizenéves korosztály körében.
Témavezető: dr. Barabás Katalin

Bíró Andrea: A Csongrád-megyei drogfogyasztás profil alapján fejlesztett rogz prevenciók stratégia.
Témavezető: dr. Barabás Katalin, dr. Molnár Attila

2002

Must Anita: Kontraszt-kategorizáció schizophrén páciensek és tünetmentes testvéreik csoportjában.
Témavezető: dr. Kéri Szabolcs, dr. Janka Zoltán

Pluhár Zsuzsanna: A fiatalok egészségmagatartása.
Témavezető: Pikó Bettina, Phd

Baka Zsuzsanna: A GSK-3 β szerepe az in vitro kiváltott neurodegenerációban.
Témavezető: dr. Kása Péter, Papp Henrietta, Pákáski Magdolna.

Éles Éva: A fényterápia hatásának vizsgálata a pupilla fluktuációra egészséges embereknél.
Témavezető: dr. Szabó Zoltán

Bende Zsuzsanna: A "7 perces" demencia szűrőteszt magyarországi standardizálása.
Témavezető: dr. Kálmán János

Szücs Beáta: A preszinaptikus β -amiloid által indukált aktivált caspase-3 lehet a neuronális degeneráció első jele Alzheimer-kórba.
Témavezető: dr. Kása Péter, Papp Henrietta

2003

Pluhár Zsuzsanna: A sport előfordulása és esetleges protktív hatása fiatalok körében.
Témavezető: dr. Pikó Bettina

Szücs Beáta, Baka Zsuzsanna: Amiloid- β 25-35 hatása az axonális növekedési kúpra in vitro neuronális szövetkultúrában.
Témavezető: dr. Kása Péter, Papp Henrietta

Hannus Márton: Hatékony AIDS prevenciók program középiskolások körében.
Témavezető: dr. Barabás Katalin

2004

Pluhár Zsuzsanna, Keresztes Noémi: Pszihoszomatikus tünetek és a rendszeres fizikai aktivitás kapcsolata.
Témavezető: dr. Pikó Bettina

Albert Anita: Valós életet modellező döntési helyzet vizsgálata hipnotikusan módosult tudatállapotban.
Témavezető: dr. Kovács Zoltán Ambrus, dr. Szendi Zoltán

2005

Lakatos Csilla és Patocskai Anna, ÁOK V. évf.: Demencia és depresszió szűrése Csongrád és Békés megye idősek otthonaiban.
Témavezető: Dr. Kálmán János

Must Anita, ÁOK VI. évf.: Az agyi eredetű növekedési faktor (BDNF) C270T polimorfizmusának kapcsolata a kategorizációs funkciókkal schizophreniában.
Témavezető: Dr. Kéri Szabolcs, Dr. Janka Zoltán

2006

Szokonya Eszter, ÁOK III. évf.: Orvostanhallgatók és orvosok halállal kapcsolatos attitűdvizsgálata
Témavezető: Dr. Barabás Katalin, Dr. Boda Krisztina

Vadász Dávid, ÁOK IV. évf.: Amiloid- β indukált citoskeletonális változások in vitro neuronális szövetkultúrában.
Témavezető: Dr. Kása Péter

2007

Sípos Zsófia, Juhász Anna, Rimanóczy Ágnes, Must Anita, Horváth Szatmár, Szekeres György, Janka Zoltán ÁOK II. évf.: A nikotinsav kiváltotta bőrreakciót moduláló enzimvariánsok.
Témavezető: Dr. Szekeres György

Bérces Kitti ÁOK V. évf.: A nikotinsavra adott bőrválasz eltérései szkizofréniában.
Témavezető: Prof. Dr. Janka Zoltán, Dr. Szekeres György

Bérces Kitti ÁOK V. évf.: Sublingualis parciális CO₂ vizsgálat egészséges önkénteseken.
Témavezető: Prof. Dr. Boda Domokos, Dr. Lajkó Károly

Szokonya Eszter, ÁOK IV. évf.: A kultúra és a nem meghatározó szerepe a halállal kapcsolatos attitűd alakításában.
Témavezető: Dr. Barabás Katalin Dr. Boda Krisztina

2008

Kocsis Péter Balázs SZTE ÁOK, V.OH
Rivotril (clonazepam) kezelés szemészeti mellékhatásainak vizsgálata.
Témavezetők: Prof. Dr. Janáky Márta, Dr. Szekeres György*

Fullajtár Máté ÁOK V. évf.: Húzzunk-e ujjat a demenciával?
Témavezető: Dr. Kálmán János, Dr. Pákáski Magdolna, Dr. Patocskai Anna

Szücs Szabina ÁOK IV. évf., Kálmán Sára Radnóti Miklós Gimnázium, Garab Dénes TTK IV. évf.: Intrauterin és posztnatális stressz hatása β -aktin gén expressziójára patkányban.
Témavezető: Dr. Pákáski Magdolna, Dr. Kálmán János

2009

Juhász Marianna, ÁOK V. évfolyam: A prospektív emlékezeti funkciók vizsgálata Hipnózisban.

Témavezető: Dr. Szendi István

Krivek Eszter, ÁOK II. évfolyam: Neurobiológiai és pszichológiai rizikótényezők összefüggéseinek vizsgálata öngyilkossági kísérletet elkövetőkben.

Témavezető: Dr. Boncz István

Szűcs Szabina ÁOK V. évf., Kálmán Sára ÁOK I. évf., Garab Dénes TTIK V. évf. Duloxetine hatása a - aktin stresszválaszra.

Témavezetők: Dr. Pákáski Magdolna, Dr. Kálmán János Alzheimer-kór Kutatócsoport

2010

Örsike Fazekas, János Kálmán 4th year; Szabina Sz cs 6th year;

Sára Kálmán 2nd year;: Effects of Aripiprazole on the Transcription of Alzheimer s Linked Genes in Rats: a Stress Model.

Tutors: Dr. Magdolna Pákáski, Dr. János Kálmán

Kurgyis Eszter, pszichológia, II. évfolyam: Az impulzivitás dimenzióinak összefüggései alkoholbetegek körében.

Témavezetők: Andó Bálint, Dr. Álmos Péter, Dr. Csifcsák Gábor

Kálmán János IV, Fazekas Örsike Csilla IV, Kálmán Sára II, Szűcs Szabina VI: Immobilizációs stressz és sertindol kezelés hatása az Alzheimer-kór pathogenezisében szerepet játszó gének kifejeződésére.

Témavezetők: Dr. Pákáski Magdolna, Dr. Kálmán János

Kálmán Sára SZTE ÁOK II., Sz cs Szabina SZTE ÁOK VI.: Rizikó-e a vazopresszin hiány az Alzheimer-gének szempontjából?

Témavezetők: Dr. Pákáski Magdolna, Dr. Kálmán János

2011

Gál Mariann IV. , Greminger Nóra V. ÁOK

Az emlékezeti gátlás vizsgálata szkizofréniás és bipoláris I. zavarban szenvedő betegeknél

Témavezető: Dr. Szendi István egy. adjunktus, Domján Nóra doktorjelölt

Greminger Nóra V., Gál Mariann IV. ÁOK

A váltási végrehajtó funkciók, verbális és munkamemória összevetése szkizofréniában és bipoláris I. zavarban szenvedő betegeknél neuropszichológiai tesztekkel

Dr. Szendi István egy. adj., Domján Nóra doktorjelölt

Kálmán János V. ÁOK

Az 5HT_{2A} receptor és az apolipoprotein E génpolimorfizmusok vizsgálata Alzheimer-kórban

Témavezető: Dr. Pákáski Magdolna

Rózsavölgyi Katalin V.OH.

Az emlékezeti gátlás utánkövetéses vizsgálata szkizoféniában

Témavezetők: Dr.Szendi István egyetemi adjunktus, Domján Nóra doktorjelölt

Bálint Magdolna ÁOK V. évf., Gulyás Zsófia ÁOK IV. évf., Gyimesi Alíz ÁOK III. évf., Szatlóczki Gréta BTK III. évf., Bencsik Tamás TTK III. évf.

A demencia prodróma felismerése: A Korai Mentális Teszt (KMT) és az Alzheimer's Disease Assessment Scale (ADAS-Cog) összehasonlítása

Témavezetők: Dr. Kálmán János, Dr. Pákáski Magdolna

Gulyás Zsófia ÁOK IV.évf., Bálint Magdolna ÁOK V. évf., Gyimesi Alíz ÁOK III. évf., Szatlóczki Gréta BTK III. évf.

A Demencia prodróma felismerése: A Korai Mentális Teszt (KMT), mint új szűrő módszer

Témavezetők: Prof. Dr. Kálmán János, Dr. Pákáski Magdolna

Gyimesi Alíz ÁOK III. évf., Gulyás Zsófia ÁOK IV. évf., Bálint Magdolna ÁOK V. évf., Szatlóczki Gréta BTK III. évf., Bencsik Tamás TTK III. évf.

A Korai Mentális Teszt (KMT) mint új szűrő módszer a demencia prodróma felismerésében: A vizsgálóhelyek összehasonlítása

Témavezetők: Dr. Kálmán János, Dr. Pákáski Magdolna

Kálmán Sára ÁOK III.

Pszichiátriai Szeret – Nem szeret

Másod- és ötödéves orvostanhallgatók pszichiátriai attitűdjének vizsgálata

Témavezetők: prof. Dr. Janka Zoltán, prof. Dr. Kálmán János

Kálmán János V ÁOK, Fazekas Örsike Csilla V ÁOK,

Kálmán Sára III ÁOK

Az akut és krónikus immobilizációs stressz kezelés fokozza az APP, MAPK-1 és β -aktin gén expressziót patkány hippocampusban

Dr. Pákáski Magdolna, Prof. Dr. Kálmán János

Radiológiai Intézet

1998

Havasi Anett: Power doppler alkalmazása transzplantált vese vizsgálatában.

Témavezető: dr Morvay Zita

2004

Alex Szolics, Erika Vörös, Péter Szikra, László Sztriha, Anna Pócsik, Pál Barzó, Katalin Sas: Advantages of covered stents in extracranial internal carotid artery stenosis.

2006

Szeleczi Tímea, ÁOK, IV. évf.: Arteriosclerosis obliterans képi diagnosztikája: kiváltható-e az invazív katéteres angiographia CT angiographiával?
Témavezető: Dr. Szentgyörgyi Réka

Földeák Dóra SZTE-ÁOK III. évf.: Az alkar karingésének vizsgálata arteria radialis eltávolítása előtt és után
Témavezető: Dr. Morvay Zita, Dr. Szolnoky Jenő

2008

Csorba Zsófia, IV. évf. oh, Bere Zsófia, IV. évf. oh, Vágvölgyi Anna, IV. évf. oh :
A tenyér mikrocirkulációjának vizsgálata artéria radialis grafftal végzett coronaria bypass műtéten átesett betegeken
Témavezetők: Bari Ferenc, Szolnoky Jenő és Morvay Zita

Fehértemplomi Katalin SZTE-ÁOK V. évfolyam, Légrády Péter dr., Ábrahám György dr., Vörös Erika dr.**, Barzó Pál dr.* : Operált és nem operált bal oldali medulla oblongata compressio hypertoniás betegek kétéves adatainak retrospektív összehasonlítása.
Témavezető: Dr. Légrády Péter

Bogsch Borbála, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam: A mágneses rezonanciás cholangiopancreatographia (MRCP) szerepének vizsgálata epe és pancreas betegek esetében.
Témavezető: Dr. Morvay Zita

2009

Urai Szilvia, SZTE-ÁOK, IV. évfolyam: Az alsó végtag vénáinak kontrasztanyagok vizsgálata.
Témavezető: Dr. Morvay Zita egyetemi docens

Repülő- és űrorvosi Tanszék

Fejes Anikó Lea SZTE ÁOK VI. évf.: Mentális terhelés okozta pszichofiziológiai stressz hatása a teljesítményre.

Témavezető: Dr. Habol. Grósz Andor

Reumatológiai Klinika

2011

Ács Lilla ÁOK, V. évf.

A Th17 sejtek szerepe spondylitis ankylopoeticában

Témavezetők: Dr. Balog Attila SZTE ÁOK Reumatológiai Klinika klinikai orvos, Dr. Szalay Balázs SOTE I. Gyermekklinika PhD hallgató

Acetylcholin-receptorral reagáló autoantitestek primer és secunder Sjögren syndromában.

Árgyelán Nóra

Milassin Ágnes Eszter, ÁOK, V. évfolyam

Cardiopulmonalis állapotfelmérés systemás sclerosisban ergospirometriával és terheléses echocardiographiával

Témavezetők: Dr. habil. Kovács László PhD, egyetemi docens, Dr. Hulló Daniella, klinikai szakorvos

Sebészeti Klinika

1998

Szász Zsuzsanna: A pentoxiphyllin-kezelés hatása az akut nekrotizáló pancreatitis indukálta citokin termelésre.

Témavezető: Prof. dr. Farkas Gyula

1999

Szkenderovics Károly: Hasnyálmirigy daganatok sebészeti gyógyítása.

Témavezető: Prof. dr. Farkas Gyula, dr. Márton János

2000

Lipták Róbert: A femoro-distalis érműtétek utáni reocclusiok okai

Témavezető: dr. Sipka Róbert

Halmai Renáta: Az aorto-ilio-femoralis és extra-anatomikus bypass műtétek utáni reocclusiók okai.

Témavezető: dr. Sipka Róbert

2001

Fejős János: Az ischaemia-reperfúzió szerepe az akut necrotizáló pancreatitisben.

Témavezető: Prof. dr. Farkas Gyula, dr. Leindler László

2002

Ábrahám Szabolcs: Thoracalis epidurális anesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során.

Témavezető: dr. Lázár György, dr. Kaszaki József

2003

Ábrahám Szabolcs: Thoracalis epidurális anesthesia javítja a gyomor mikrokeringését kísérletes csőgyomor képzés során.

Témavezető: dr. Lázár György, dr. Kaszaki József

Singh Margit: Az artéria carotis interna stenosis helyreállító érműtétek eredményességének vizsgálata 1997 és 2001 között.

Témavezető: dr. Sipka Róbert

2004

Pozsár István, Takács Tibor: Nem tapintható emlő daganatok eltávolítása radioizotópos jelöléssel egyidejű őrszem nyirokcsomó biopsziával kombinálva.
Témavezető: dr. Lázár György

2005

Takács Tibor, Pozsár István, ÁOK VI. évf. : Nem tapintható emlő daganatok sebészi kezelése a tumor és a Sentinel nyirokcsomó prognosztikai faktorainak feldolgozása tükrében.
Témavezető: Prof. Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár

2006

Borda Bernadett, ÁOK. IV. évf.: Cukoranyagcsere vizsgálata vesetranszplantált betegeknél
Témavezető: Dr. Szederkényi Edit

Jánossy Katalin, Kóspál Tamás, Kormányos András, Czepán Mátyás, ÁOK V.: Az atelektázia mikrokeringési következményei tüdőműtét alatt
Témavezető: Dr. Furák József, Dr. Kaszaki József

Németh Gábor, ÁOK V. évf.: Laparoscopos antireflux műtéteket követő korai postoperatív klinikai és funkcionális eredmények hiatus herniával szövődött gastrooesophagealis reflux betegségben (GERB)
Témavezető: Prof. Dr. Lázár György

2007

Boda Bernadett, ÁOK, V. évf. Cukoranyagcsere és a vese allograft funkció összefüggéseinek vizsgálata.
Témavezető: Dr. Szederkényi Edit.

Pethő Ildikó, ÁOK V. évf.: Laparoscopos antireflux műtét szerepe a Barrett-nyelőcső kezelésében.
Témavezető: Prof. Dr. Lázár György

2008

Knorr Zsuzsanna ÁOK V.évf.: Strumás betegek sebészi kezelése és a „nem várt” pajzsmirigy tumorok előfordulása.
Témavezető: Dr. Furák József

Kovács Erik, ÁOK, V. évf.: A kissejtes tüdőrák, és sebészi kezelése.
Témavezető: Dr. Furák József

2009

Mán Eszter, Markóth Csilla, ÁOK, VI. évfolyam: Szemléletváltás az akut appendicitis kezelésében: nyitott versus laparoscopos appendectomy.
Témavezetők: Prof. Dr. Lázár György, Dr. Géczi Tibor

2010

Libor László (ÁOK, VI. évf.): A thrombocytosis prognosztikai értéke tüdő rákban.
Témavezető: Dr. Furák József egyetemi adjunktus

Pieler József (ÁOK, VI. évf.), Tajti János (ÁOK, VI. évf.): A colorectalis daganatok laparoscopos sebészete.
Témavezetők: Prof. Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. Simonka Zsolt egyetemi tanársegéd

Tajti János (ÁOK, VI. évf.), Pieler József (ÁOK, VI. évf.): Barrett-nyelőcső sebészi kezelésének klinikai vizsgálata.
Témavezetők: Prof. Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. Simonka Zsolt egyetemi tanársegéd

2011

Lantos Judit, ÁOK, V. évfolyam
Társautoimmun betegségek hatása a myasthenia gravis miatt végzett thymectomy utáni szövödményekre és a myastheniás tünetek változására
Témavezető: Dr Furák József, egyetemi docens

Markó Gábor ÁOK IV. évf.
Agyi áttétet adó tüdőrák klinikai jellemzői és túlélése
Témavezető: Dr. Furák József, egyetemi docens

Pál Tamás (ÁOK, V. évf.)
Minimálisan invazív lépsebészet
Témavezetők: Prof. Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. Nyilas Áron klinikai orvos

Sebészeti Műtéttani Intézet

2000

Eszlári Edgár, Géczi Tibor: Vazoaktív mediátorok szerepe a kolloid- krisztalloid volumen expanderek keringési hatásaiban.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Szabó Dávid: Az enterocystoplastica microcirkulációs következményeinek vizsgálata itnnavitális videomikroszkópiával.

Témavezető: dr. Szabó Andrea, dr. Bajory Zoltán

Orosz Edit: Kis molekulású heparin hatása a leukocytá-endothel interakcióira hemorrhagiás shock és reinfúzió után.

Témavezető: dr. Szalay László, dr. Balogh Zsolt

Sahin-Tóth Gábor: Endothelin-A receptor gátlás hatásai a bélboholy mikrokeringésére kísérletes vékonybél autotranszplantációt követően.

Témavezető: dr. Szalay László

2001

Sahin-Tóth Gábor: Endothelin-A receptorok szerepe a bélboholy mikrokeringésében kísérletes vékonybél autotranszplantációt követően.

Témavezető: dr. Szalay László

Eszlári Edgár, Csonka Endre: A hízósejtek és az endothelin-1 szerepe a kolloid- krisztalloid volumen expanderek keringési hatásaiban.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Erős Gábor: A mikrocirkuláció változásai gastro- oesophagealis reflux korai szakaszában.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Szentpáli Károly

Balázs László, Varga Sándor: Szegmentális és teljes ischaemiás preconditionálás összehasonlítása vékonybél ischaemia-reperfúzióban.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Lőrincz Attila

Laurinyecz Mária. A graft-versus-host betegség (GVHD) kivédhető a donor T-sejtek elleni antitestekkel végzett in vivo előkezeléssel.

Témavezető: dr. Jánosy Tamás

2002

Eszlári Edgár, Csonka Endre: A hiperozmotikus kolloid/krisztalloid volumen expanderek keringési hatásainak összehasonlítása.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Erős Gábor: A nitrogénmonoxid szerepe gastro- oesophagealis reflux epés koponenseinek patomechanizmusában.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Gál Péter, Vinod Krishnan, Varga Sándor, Balázs László: A neuronális nitrogénmonoxid szerepe a vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Kucsa Katalin, Thoman András: Új típusú újraélesztési stratégiák mikro- és makrokeringési hatásainak vizsgálata haemorrhagiás shockban.

Témavezető: Dr Szabó Andrea, dr. Kaszaki József

2003

Kucsa Katalin: A vékonybél mikrokeringésének összehasonlítása helyi és általános keringési zavarokban.

Témavezető: dr. Szabó Andrea

Gál Péter, Ladányi Katalin, Szabó Andrea: Hiperozmotikus oldattal kiváltott vékonybél-prekondicionálás.

Témavezető: dr. Kaszaki József

Varga Renáta: Az endothelin- A receptor gátlása javítja a periosteum mikrokeringését végtag ischaemiát követően patkányon.

Témavezető: dr. Wolfrád Antal, dr. Szabó Andrea

2004

Középesy László, Novák Tímea: A miokardiális hízósejtek hatása a szívkontraktilitásra. A nitrogén monoxid szerepe.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Czóbel Miklós

Kovács Flóra, Erős Gábor: Hízósejtek szerepe az epe által okozott akut nyelőcsőgyulladásban.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Boros Mihály

Csipszer Bernadett: A foszfatidilkolin kezelés kedvező hatásai hiperdinamias szepszisben.

Témavezető: dr. Szabó Andrea, dr. Kaszaki József, dr. Boros Mihály

Juhász Tamás, Horvatics Gábor, Hajdú Nóra: Hagyományos és új típusú, ballonmentes gastrotonometriális szondák összehasonlítása keringési elégtelenségekben.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Tálosi Gyula

Havasi Zsolt, Kovács Lajos, Nagy Róbert, Kucsá Katalin: A kolloid reszuszitáció hatékonyságának vizsgálata vérzéses shockban.

Témavezető: dr. Kaszaki József, dr. Szabó Andrea

Horvatics Gábor, Hajdú Nóra: A hízósejtek szerepe az ischaemiás vékonybél-prekondicionálás mechanizmusában.

Témavezető: dr. Kaszaki József

2005

Kovács Flóra, ÁOK III. évf.: A kolloid volumenterápia hatása a periosteum mikrokeringésére végtag ischaemia-reperfúziót követően patkányon.

Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Szabó Andrea

Horvatics Gábor, ÁOK V. évf., Hajdú Nóra, ÁOK V. évf.: A hízósejtek szerepe az ischaemiás vékonybél prekondicionálás mechanizmusában.

Témavezető: Dr. Kaszaki József

Hajdú Nóra, ÁOK V., Horvatics Gábor, ÁOK V. évf.: A részleges és teljes ischaemiás prekondicionálás hatása a vékonybélben - a nitrogén monoxid és a szuperoxid szerepe.

Témavezető: Dr. Kaszaki József

Szabari Margit, ÁOK III. évf.: Az emphysema állatkísérletes modellje: tüdőterfogatok és rugalmassági tulajdonságok elasztázzal kezelt egerekben.

Témavezető: Prof. Dr. Hantos Zoltán, Dr. Adamicza Ágnes

Juhász Tamás, ÁOK VI. évf.: A gasztrotonometria diagnosztikai lehetőségei lokális és szisztémás keringési elégtelenségekben.

2006

Lövei Péter, Rácz András, Érczes Dániel ÁOK V.: A táplálék fosztadilkolin tartalmának preventív hatása a mesenterialis ischaemia-reperfúzió következményeire

Témavezető: Dr. Kaszaki József, prof. Dr. Boros Mihály

Váradi Rita ÁOK V.: A foszfátidil-etanolamin preventív hatása patkány mesenterialis ischaemia-reperfúzió következményeire.

Témavezető: dr. Kaszaki József, Varga Gabriella

Rácz András, Érczes Dániel ÁOK V.: Glutamát receptor gátlás hatása kísérletes akut vastagbél elzáródásban

Témavezető: Dr. Kaszaki József, Dr. Palásthy Zsolt

Szalai Irén, Lendvai Zsanett ÁOK V.: Ösztrogén kezelés hatása a tibia csontthártya mikrokeringésére ovariektómizált patkányokon

Dr. Szabó Andrea, Dr. Varga Renáta

Jánossy Katalin, Kóspál Tamás, Kormányos András, Czepán Mátyás, ÁOK V.: Az atelektázia mikrokeringési következményei tüdőműtét alatt
Témavezető: Dr. Furák József, Dr. Kaszaki József

Jánvári Kristóf ÁOK VI.: Helyi kalcium/foszfát iontoforézis hatása a tibia csonthártya mikrokeringésére osteoporotikus patkányon
Témavezető: Dr. Szabó Andrea, Dr. Gomez Izabella

2007

Novák Tímea, ÁOK III.: Hisztamin és muszkarinos receptorok szerepe izomrelaxánsok által kiváltott bronchokonstriktációban.
Témavezető: Dr. Peták Ferenc, Dr. Adamicza Ágnes

Érces Dániel, Rácz András ÁOK VI.: NMDA-receptor antagonistá vegyület hatása a xanthin oxidoreduktáz aktivitásra kísérletes akut vastagbél elzáródásban.
Témavezető: Dr. Kaszaki József

Váradi Rita ÁOK VI. évf.: A foszfatidil-etanolamin gyulladáscsökkentő hatása kísérletes pleuritisben.
Témavezető: Dr. Erős Gábor, Varga Gabriella

Szabari Margit, ÁOK V. évf., Török Katalin, ÁOK III. évf.: A szubpleurális alveolusok in vivo morfometriája kontroll és elasztázzal kezelt egerekben: összehasonlítás a hagyományos in vitro metszeti kiértékeléssel.
Témavezető: Prof. Dr. Hantos Zoltán és Dr. Adamicza Ágnes

Fazekas Borbála, ÁOK V.évf., Fülöp Miklós ÁOK V. évf.: Glutamát receptor gátlás hatása kísérletes colitis modellben.
Témavezető: Dr. Kaszaki József, Varga Gabriella

Rostás Andrea ÁOK III, Nagy András ÁOK IV, Rokolya Szilvia ÁOK IV.: A nyelv alatti mikrokeringés indirekt vizsgálatának diagnosztikai jelentősége szisztémás keringési elégtelenségben.
Témavezető: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Boda Domokos.

2008

Nagy András ÁOK V., Rokolya Szilvia ÁOK V.,
Rostás Andrea ÁOK IV. : A kolloid volumen terápia kardiális és pulmonális keringési hatásai kísérletes vérzéses shockban.
Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Madarász Zsolt

Szabari Margit, ÁOK 6. évfolyam: Az emphysema kialakulásának vizsgálata reintubált egerekben.

Témavezetők: Prof. Dr. Hantos Zoltán és Dr. Adamicza Ágnes

Vass Attila ÁOK IV., Mukk Szilvia ÁOK IV. : A krisztalloid/kolloid volumen pótlás hatása végtag ischaemia-reperfúzió által okozott leukocita aktivációra patkányon.

Témavezetők: Dr. Kaszaki József és Dr. Szabó Andrea

Molnár Judit ÁOK IV. évf., Major László ÁOK III. évf.: Glutamát receptor gátlás mikrokeringési hatása kísérletes colitisben.

Témavezetők: Varga Gabriella, Dr. Kaszaki József

Rokolya Szilvia ÁOK V., Nagy András ÁOK V., Rostás Andrea ÁOK V. : Kolloid volumen reszuszcitáció hatása a sublinguális mikrokeringésre kísérletes vérzéses shockban.

Témavezető: Dr. Kaszaki József

Gurabi Dóra ÁOK V. évf.: Foszfatidilkolin előkezelés gyulladáscsökkentő hatása kísérletes arthritisben.

Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Erős Gábor

Héger Júlia ÁOK IV. évf., Csősz Blanka ÁOK IV. évf.: A csonthártya reperfúziós mikrokeringési zavarának befolyásolása ischaemiás prekondicionálással.

Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Keresztes Margit

2009

Csősz Blanka ÁOK V, Héger Júlia ÁOK V, Zobolyák Zsuzsanna ÁOK III.: C- afferens idegi hatások szerepe a végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési hatásaiban Patkányon.

Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Hartmann Petra

Zobolyák Zsuzsanna ÁOK III, Héger Júlia ÁOK V, Csősz Blanka ÁOK V.: Szelénium kezelés hatása végtag ischaemia-reperfúzió során patkányban.

Témavezető: Dr. Kaszaki József és Dr. Szabó Andrea

Faludi László ÁOK V, Szalai Márton ÁOK IV, Manninger Ádám ÁOK III.: Exogén szelénium hatása a pericardiális tamponád következményeire törpesertésen.

Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Hartmann Petra

Héger Júlia ÁOK V, Csősz Blanka ÁOK V, Zobolyák Zsuzsanna ÁOK III.: Teljes végtagi ischaemia- reper fúzió mikrokeringési következményeinek összehasonlító vizsgálata a periosteumban és a synoviális hártán patkányon.

Témavezetők: Dr. Szabó Andrea, Dr. Hartmann Petra

Markotics Ildikó ÁOK V, Zsikai Bettina ÁOK III, Bizánc Lajos ÁOK III, Sztányi Péter ÁOK III.: Klinikailag releváns kísérletes szepszis modell altatótt törpesertésekben

Témavezető: Dr. Kaszaki József

Török Katalin, ÁOK, V. évfolyam: Prognosztikai faktorok szerepe invazív emlőrákok hólyag nyirokcsomó metastasis képződésében.

Témavezetők: Dr. Takács Tibor, Prof. Dr. Lázár György

2010

Horváth Gyula ÁOK III.: Normoxiás és hipoxiás gázkeverékkel végzett metán inhaláció dózis-hatás vizsgálata patkányon.

Témavezetők: Varga Gabriella, Tőkés Tünde, Dr. Kaszaki József

Mészáros András, Büki Tamás, Horváth Kitti, ÁOK IV.: Exogén metán hatása a kísérletes mesenterialis ischaemia-reperfúzió gyulladásos következményeire.

Témavezetők: Varga Gabriella, Dr. Fazekas Borbála, Dr. Kaszaki József.

Durányik Adrienn ÁOK VI: A pozitív kilégzésvégi nyomás változásának hatása a tüdő mikrokeringésére.

Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Prof. Dr. Molnár Zsolt

Heidecker Tímea, Berzicza Eszter, ÁOK V, Rostás Andrea ÁOK VI:

Gasztrotonometriás vizsgálatok diagnosztikus jelentősége kísérletes normovolémiás anaemiában.

Témavezetők: Dr. Tálosi Gyula, Dr. Kaszaki József, Dr. Molnár Zsolt

Gáti Krisztina, Fábíán Zoltán ÁOK IV: Oxigénnel dúsított hidroxiprolin hatása a sebgyógyulásra.

Témavezetők: dr. Erős Gábor, dr. Hartmann Petra

Nagy Enikő ÁOK IV, Soós Krisztina ÁOK V, Rostás Andrea ÁOK

VI: A centrális vénás szaturáció (ScvO₂) jó indikátora lehet az oxigénfogyasztásnak (VO₂) normovolémiás anaemiában.

Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Zsolt és Dr. Kaszaki József, Dr. Kocsi Szilvia

Szalay Márton ÁOK V, Nagy Enikő ÁOK IV, Manninger Ádám ÁOK IV, Faludi László ÁOK VI. : Metán inhaláció kedvező hatása a pericardiális tamponád gasztrointesztinális következményeire.

Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Ércses Dániel

Zsikai Bettina, Sztányi Péter, Bizánc Lajos ÁOK IV: Kolloid volumen terápia keringési hatásai kísérletes szepszisben.

Témavezetők: Dr. Kaszaki József, Dr. Ércses Dániel

2011

Büki Tamás, Mészáros András, Horváth Kitti ÁOK V
Endothelin-A receptor antagonist kezelés kedvező hatásai patkány hiperdinamias szepszis modellben

Témavezetők: Kaszaki József egyetemi docens, Varga Gabriella biológus

Major László ÁOK VI

Az L- α glicerilfoszforilkolin preventív hatása a mesenterialis ischaemia következményeire

Témavezetők: Varga Gabriella biológus, Tőkés Tünde biológus

Bizánc Lajos, Sztányi Péter, Zsikai Bettina, ÁOK V

A high mobility group box protein 1 prognosztikai jelentősége hiperdinamias szepszis modellben

Témavezetők: Kaszaki József egyetemi docens, Érces Dániel kutató orvos, Mándi Yvette egyetemi tanár

Nagy Enikő ÁOK V, László Ildikó ÁOK III, Nógrády Miklós ÁOK IV

Komplement C5a antagonist kezelés hatása a kardiogén shock gasztrointesztinális mikrokeringési következményeire

Témavezetők: Érces Dániel kutató orvos, Kaszaki József egyetemi docens

Maár Balázs András, Általános Orvostudományi Kar, III. év

Pulmonális struktúra és funkció az emfizéma patkánymodelljében

Témavezető: Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár

Hajnal Dániel, Varga Ágnes, ÁOK V. évf, Bodnár Dóra ÁOK III. évf.

A végtag ischaemiás prekondicionálás mikrokeringési védő hatásainak in vivo vizsgálata parciális máj ischaemia során patkányon

Témavezetők: Szabó Andrea egyetemi adjunktus, Hartmann Petra egyetemi tanársegéd

Nógrády Miklós ÁOK IV, Mécs Zoltán ÁOK V, Mikoss Rita IV, Nagy Enikő ÁOK V.

Pericardiális tamponád hemodinamikai szövődményeinek befolyásolása komplement C5a antagonist kezeléssel

Témavezetők: Érces Dániel kutató orvos, Kaszaki József egyetemi docens

Szemészeti Klinika

1999

Resch Miklós: Az astigmia excimer lézeres korrekciója.

Témavezető: dr Hidasi Vanda

2000

Resch Miklós: A szaruhártya vastagságának in vivo mérése ultrahang biomikroszkóp (UBM) segítségével.

Témavezető: dr. Hidasi Vanda

2004

Nagy Nikolett. Negatív típusú elektroretinogrammal járó kórképek.

Témavezető: dr. Janáky Márta

Somodi Dóra: Komputervideokeratoscop alkalmazása a szemnyomásmérés hatásának vizsgálatára.

Témavezető: dr. habil Végh Mihály

2005

Somodi Dóra, ÁOK V. évf.: A szemnyomásmérők által okozott szaruhártyafelszíni elváltozások vizsgálata.

Témavezető: Dr. habil Végh Mihály egyetemi docens

Jászkuti Ákos, ÁOK II. évf.: Nyaki gerincvelő sérülés helyreállítása embryonális motoneuron transzplantációval.

Témavezető: Dr. Nógrádi Antal

2006

Pajer Krisztián SZTE TTK, IV. biológus: Gerincvelői sérülés helyreállítása embrionális őssejtekkel

Témavezető: Dr. Nógrádi Antal

2007

Kocsis Péter Balázs SZTE ÁOK IV. évf.: A chloroquine (CHL) retinopathia korai kimutatása elektrofiziológiai módszerekkel.

Témavezető: Prof. Dr. Janáky Márta, Prof. Dr. Pokorny Gyula.

2008

Kocsis Péter Balázs SZTE ÁOK, V. OH

Rivotril (clonazepam) kezelés szemészeti mellékhatásainak vizsgálata.

Témavezetők: Prof. Dr. Janáky Márta, Dr. Szekeres György*

2009

Kocsis Péter Balázs: Piracetam infúzió hatása retinális kórképekben.

Témavezető: Prof. Dr. Janáky Márta

2010

Vanya Melinda, SZTE ÁOK, VI. évfolyam: A szem deviációjának hatása a multifokális elektroretinogramra (mfERG).

Témavezetők: Prof. Dr. Janáky Márta, egyetemi tanár; Dr. Deák Andrea, egyetemi adjunktus

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1998

Závaczki Zoltán: Kreatin foszfokináz (CPK) aktivitás és izoenzimek vizsgálata human sperma mintákban.

Témavezető: dr. Szöllősi János

Velkei Tamás: A magzati vénás áramlás ultrahang vizsgálatának szerepe a terhesség harmadik trimeszterében.

Témavezető: dr. Pál Attila, dr. Viski Sándor

1999

Kozinszky Zoltán: Mely tényezők befolyásolják a fogamzásgátlási módszerek megválasztását?

Témavezető: dr. Bártfai György, dr. Boda Krisztina

2000

Vincze Emőke: Az intrauterine vesefejlődési rendellenességek ultrahang diagnosztikája.

Témavezető: Prof., dr. Pál Attila, dr. Viski Sándor

Császár Ildikó: Az infekció szerepe a korai burokpedéssel szövődött koraszülésben.

Témavezető: dr. Bártfai György

Sipos Réka: Felmérés a szülők véleményéről a klinikai ellátással kapcsolatban.

Témavezető: dr. Bártfai György, dr. Lőrincz Jenő

2001

Bartók Judit: A magzat alvás-ébrenléti periódusainak vizsgálata szülés alatt készített kardiográfiás regisztrátumok segítségével.

Témavezető: dr. Bártfai György

Major Gyöngyi: Humán papillomavírus (HPV) fertőzött nők követéses vizsgálata.

Témavezető: dr. Deák Judit, dr. Mészáros Gyula

Prédl András: Magzati szívfejlődési rendellenességek ultrahang diagnosztikája.

Témavezető: Prof., dr. Pál Attila

2002

Sipos Réka: Terhesség megszakítás orvosi indikok alapján.

Témavezető: Pro. Dr. Bártfai György

Fejes Imre: A cryopreservatio hatása a spermiumok motilitására.

Témavezető: dr. Szöllősi János

Kolozsi Anita: A postmenopausás osteoporosis 1-5 évig terjedő hormonkezelése.

Eredmények és compliance.

Témavezető: dr. Koloszar Sándor

Szalkanovics Bernadett: Postnatalis hasi ultrahang szűrővizsgálat jelentősége.

Témavezető: dr. Orvos Hajnalka

2003

Nagy Nikolett, Molnár Edit: Az oligozoosperima hormonális kezelése a gonadotropin releasing hormon terheléses teszt alapján.

Témavezető: dr. Koloszar Sándor, dr. Szöllősi János

Tekse István: A raloxifen kezelés hatása az uterus myomáinak nagyságára a postmenopausális időszakban.

Témavezető: dr. Koloszar Sándor

Ágó Zsuzsanna: A hüvely pH változása terhesség alatt.

Témavezető: dr. Mészáros Gyula

2004

Márton Virág: Medencevégű hosszfekvés: hüvelyi szülés vagy császármetszés a kedvezőbb?

Témavezető: Prof. dr. Bártfai György

Bayer Livia: Fokozott apoptózis koraszülöttek köldökvenájában.

Témavezető: dr. Bagyánszki Mária, dr. Novák Zoltán

Takács Géza: Varicokelectomia hatása a spermatogramra.

Témavezető: dr. Szöllősi János

2005

Látó Krisztián, ÁOK, V.évf.: Mi a haszna a biparietalisátmérő/vese hossz hányadosnak chronikus hypoxias státuszú terhességekben?

Témavezető: Dr. Surányi Andrea Ph.D.

Tarján Dóra, ÁOK V. évf.: 40 éves és ennél idősebb nők újszülöttjeinek neonatológiai adatai.

Témavezető: Dr. Orvos Hajnalka

Csetneki Judit, Mogyorósi Lilla, ÁOK V. évf.: Asszisztált reprodukciós technika segítségével létrejött ikerterhességekből született újszülöttek neonatológiai adatai.

Témavezető: Dr. Orvos Hajnalka

Rákóczi Csongor, ÁOK V. évf.: Igény az utódok nemének megválasztására.

Témavezető: Prof. Dr. Szöllősi János

Takács Andrea Tímea, ÁOK V. évf.: A petefészek cysták malignitásának műtét előtti megítélhetősége.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

2007

Szücs Márta SZTE ÁOK VI. évf.: Hormonális fogamzásgátlás migrénes nőkben.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György, Dr. Szok Délia

Szecskó Adrienn, SZTE ÁOK, V. évf.: A terhességmegszakítást kérő nők fogamzásgátlási ismeretei.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

2008

Jánossy Ágnes Általános Orvostudományi Kar V.évfolyam: Az intrauterin növekedési retardáció anyai okainak vizsgálata.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György egyetemi tanár

Bárkányi Zoltán, SZTE ÁOK V. évfolyam: Az érett, medencevégű fekvéssel született újszülöttek neonatológiai adatai.

Témavezető: dr. Orvos Hajnalka

Pásztor Hajnalka, SZTE ÁOK V. évfolyam: Hüvelyi szülésbefejező műtéttel született újszülöttek neonatológiai adatai.

Témavezető: dr. Orvos Hajnalka

Szecskó Adrienn, SZTE ÁOK, VI. évf.: A terhességmegszakítást kérő nők fogamzásgátló szokásai.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

2009

Vas Krisztina ÁOK V. évfolyam: Ultrahang gyanújelek szerepe a magzati aneuploidák felismerésében.

Témavezetők: Dr. Keresztúri Attila, Nagyné Isaszegi Dóra

2010

Karácsony Mária IV. oh. SZTE ÁOK: Gyermek vállalás sclerosis multiplex nők esetén, a kórkép klinikai változása a szülést követően.

Témavezetők: Dr. Bencsik Krisztina, Dr. Szűcs Márta, Dr. Vécsei László

Áron Klára, SZTE-ÁOK VI., Mészáros József, SZTE-ÁOK IV.: Endoscopos myomectomy.

Témavezető: Dr. habil. Molnár-G. Béla egyetemi docens

Csik Zsuzsa ÁOK V. évfolyam: Reprodukciós egészség: az ismételt császármetszés szerepe.

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

Segec Karolina, SZTE ÁOK VI. évfolyam: In vitro fertilizációs technika segítségével létrejött terhességekből született egyes újszülöttek neonatológiai adatai.

Témavezető: Dr. habil. Orvos Hajnalka Ph.D. egyetemi docens

2011

Mokán Péter SZTE ÁOK VI. évfolyam

Második, harmadik trimeszterbeli genetikai hátterű terhességmegszakítások vizsgálata az SZTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika 3 éves anyagában.

Témavezető: Dr. Kaizer László Pathológiai Intézet

Dr. Sikovanyecz János Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Árva-Nagy Nóra, SZTE-ÁOK, V. évfolyam

Epilepsziával szövődött terhesség

Témavezetők: Dr. Bártfai György egyetemi tanár, Dr. Szok Délia egyetemi adjunktus

Czakó Emőke, SZTE ÁOK, IV. évfolyam

Predisponáló tényező fejlődési vagy egyéb rendellenességre a nuchalis translucencia discordantia ikerterhességben?

Dr. Keresztúri Attila, egyetemi adjunktus

Csik Zsuzsa ÁOK VI. évfolyam

Az ismételt császármetszés gyakorisága és hatásai a reprodukcióra

Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

Megyesi Orsolya, SZTE ÁOK V. évfolyam
Ikerterhességekből született újszülöttek neonatológiai adatai
Témavezető: dr. Orvos Hajnalka, egyetemi docens

Mészáros József, SZTE-ÁOK, V.évf., Gergely-Tóth Bálint, SZTE-ÁOK, IV.évfSZTE
Miomás infertilis betegek speciális endoscopos ellátása
Témavezető: Dr. habil. Molnár G. Béla Ph.D., egyetemi docens

Reisz Gréta ÁOK-VI
Elhízás: kockázati tényező a szüléskor
Témavezető: Prof. Dr. Bártfai György

Tóth Orsolya SZTE ÁOK V.évf.
Az elhízás hatása a terhesség kimenetelére terhességi cukorbetegség esetén.
Dr.Bitó Tamás Ph. D. egyetemi adjunktus

Traumatológiai Klinika

2006

Gál Rita, ÁOK, V. évf.: Fixateur externe és szögletstabil lemez eredményességének vizsgálata a radius distalis végének töréseiben
Témavezető: Dr. Pintér Sándor, Dr. Tóth László

2009

Csete Károly, ÁOK, VI.: A sarokcsonttörések kezelése.
Témavezető: Dr. Horváth Attila egyetemi adjunktus

Taupert Dániel, SZTE ÁOK, V. évfolyam: BTB- t ípusú elüls keresztszalag plasztika nyomon követéses vizsgálatának evidenciája
Témavezető: Dr. Török László

2011

Bitay Zsolt SZTE AOK V. évfolyam
A felnőttkori plexus brachialis sérülések sebészi ellátásának vizsgálata az SZTE Traumatológiai Klinika 15 éves anyagában
Témavezető: Dr. Pintér Sándor egyetemi docens

Bogsch Mihály SZTE AOK V. évfolyam
Az újszülöttkori plexus brachialis sérülések sebészi ellátásának vizsgálata az SZTE Traumatológiai Klinika 15 éves anyagában
Témavezető: Dr. Pintér Sándor egyetemi docens

Fetter Gábor, Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, VI.
Distalis radiustörések szögletstabil lemezrendszeres kezelése
Témavezető: Prof. Dr. Simonka János Aurél, Tanszékvezető egyetemi tanár

Sádt Zoltán ÁOK VI. évfolyam
Sportolók meniscus sérülésének arthroszkópos műtéti utánkövetési vizsgálata Lysholm
és IKDC teszt korrelációjának segítségével
Témavezető: Dr. Török László Egyetemi Adjunktus

Tüdőgyógyászati Tanszék

2002

Ádász Anna: Terhelés alatti diffúziós kapacitás vizsgálata a korai funkcióromlás
kimutatására intersticiális tüdőbetegségben.
Témavezető: dr. Somfay Attila

2005

Lázár Zsófia, ÁOK VI. évf.: Kezdeti tapasztalatok az endobronchialis
ultrahangvezérléssel végzett nyirokcsomó-mintavétel során.
Témavezető: Dr.Csada Edit

2006

Koch Bernadett, ÁOK V. évf.: Tüdőrákhoz társuló malignus tumorok
Témavezető: Dr. Szalontai Klára

2011

Kuklis Ádám, Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar, IV. évfolyam
Erőfejlesztő és folyamatos légzőizom tréning összehasonlítása a COPD-s betegek
rehabilitációjában
Témavezetők: Dr. Varga János, szakorvos, Aranyász Krisztián, gyógytornász

Urológiai Tanszék

2000

Király István: Imminhisztokémiai vizsgálatok a prosztatata tumor prognózisának
megítélésében.
Témavezető: dr. Szalay István.

2011

Bordás Noémi, SZTE-ÁOK, V. évfolyam

Az extracorporalis shock wave therapy (ESWT) szerepe a krónikus kismedencei fájdalom szindróma kezelésében

Témavezető: Dr. Szalay István (egyetemi adjunktus), Prof. Dr. Pajor László
(tanszékvezető egyetemi tanár)