

Biokémia, Mikrobiológia, Immunológia

Sárosi Eszter - *Gyermekgyógyászati Klinika*

A PARP-1 hiányának hatása a szérum zsírsavösszetételére oxazonon-indukálta kontakt hiperszenzitivitási reakcióban

Témavezető: **DR. DECSI TAMÁS** egyetemi tanár, **DR. BAI PÉTER** egyetemi docens, DE ÁOK OVI

Kiss, Máté - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

Development of a short, functional, tissue specific FoxN1 promoter for studying TEC aging

Témavezető: **KVELL, KRISZTIÁN MD PhD** research associate professor

Fejes Anikó Vivien - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

PPAR γ , Sirt1 és Sirt7 szerepe a thymus fiziológiás és szteroid-indukált öregedésében

Témavezető: **DR. PONGRÁCZ JUDIT** professzor, **DR. KVELL KRISZTIÁN** egyetemi adjunktus

Bogár Barbara - *Biológia Intézet*

Az autoimmun thyreoiditisben szenvedő infertilis/vetelő nők perifériás lymphocytáinak vizsgálata

Témavezető: **DR. MIKÓ ÉVA** egyetemi adjunktus

Bede Brigitta - *Anatómiai Intézet*

A PACAP hatásai az apoptotikus jelátviteli útvonalakra egészséges és tumoros emlő sejtvonalakon

Témavezető: **DR. KOVÁCS KRISZTINA**, egyetemi adjunktus, **DR. TAMÁS ANDREA**, egyetemi adjunktus, **DR. CSANAKY KATALIN**, PhD hallgató

3. Ugor Emese - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

A glukokortikoid kezelés hatása természetes és indukált regulatórikus T-sejtekre egérmódelben

Témavezető: **PROF. DR. BERKI TÍMEA** egyetemi tanár

3. Gál Petra - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

Tímusz epitél sejtek adipocita irányú transzdifferentiációjának molekuláris mintázata

Témavezető: **DR. KVELL KRISZTIÁN** egyetemi adjunktus, **DR. PONGRÁCZ JUDIT** egyetemi docens

2. Polgár Petra Dóra - *Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet*

Deciduális és perifériás gamma/delta T sejtek eltérő jellegzetességei egészséges terhesség első trimeszterében

Témavezető: **DR. BARAKONYI ALIZ** egyetemi docens

1. Prenek Lilla - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

Glukokortikoid indukált apoptózis vizsgálata egér thymocytá sejteken

Témavezető: **DR. BOLDIZSÁR FERENC** egyetemi docens, **PROF. DR. BERKI TÍMEA** egyetemi tanár

Egészségtudományok

Szujó Szabina - *I.sz. Belgyógyászati Klinika*

A differenciált pajzsmirigy carcinomás betegek gondozása

Témavezető: **DR. MEZŐSI EMESE** egyetemi docens

Csulak Eszter - *Sebészeti Klinika*

Varratelégtelenség kialakulása miatt kezelt betegek életminőségének felmérése

Témavezető: **DR. KALMÁR KATALIN** egyetemi adjunktus, **DR. GHOTB SAJJADI SHAHRAM** klinikai tanársegéd

Csizék Zsófia, Fülöp Diána, Budai Anna - *Élettani Intézet*

Vizuális kiváltott válasszal előre jelezhető a tompalátás?

Témavezető: **DR. MIKÓ-BARÁTH ESZTER** egyetemi tanársegéd, **DR. JANDÓ GÁBOR** egyetemi docens

2. Nagy Gabriella - *Reumatológiai és Immunológiai Klinika*

Systemás sclerosisban szenvedő betegek túlélési vizsgálata

Témavezető: **DR. KUMÁNOVICS GÁBOR** egyetemi adjunktus, **DR. CZIRJÁK LÁSZLÓ** egyetemi tanár

1. Schlégl Ádám Tibor - *Magatartástudományi Intézet*

Mitől jó egy gyakorlatvezető?

Témavezető: **PROF. DR. FÜZESI ZSUZSANNA** egyetemi tanár, **FELDMANN ÁDÁM** egyetemi tanársegéd



Élettan, kórélettan

Zsiborás Csaba - *Kórélettani és Gerontológiai Intézet*

Az életkorfüggő elhízás kialakulása egerekben: a tranziens receptor potenciál vanilloid-1 (TRPV1) ioncsatorna protektív szerepe

Témavezető: **DR. GARAMI ANDRÁS** egyetemi adjunktus

Vadász Gyöngyvér, Kiss-Illés Blanka - *Anatómiai Intézet*

Ingergazdag környezet hatása perinatális asphyxiás károsodásban patkányok korai idegrendszeri fejlődésére

Témavezető: **DR. KISS PÉTER** egyetemi adjunktus, **DR. KOPPÁN MIKLÓS** egyetemi docens

Török Orsolya, Bártai István Zoárd - *Kórélettani és Gerontológiai Intézet*

Az intracellularis Ca^{2+} ion szerepe a perivaszkuláris hemolizált vér-indukált cerebrovaszkuláris konstriktó kialakulásában

Témavezető: **PROF. DR. KOLLER ÁKOS** egyetemi tanár, **DR. CSÉPLŐ PÉTER** egyetemi tanársegéd

Mikó Alexandra, Tenk Judit, Füredi Nóra - *Kórélettani és Gerontológiai Intézet*

Orexigén és anorexigén neuropeptidek hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban

Témavezető: **DR. PÉTERVÁRI ERIKA**, egyetemi adjunktus

Farkas Csilla Dorottya - *Anatómiai Intézet*

A szisztémás PACAP kezelés hatása a lokomotoros aktivitásra hím és nőstény patkányokban

Témavezető: **HORVÁTH GÁBOR** PhD hallgató, **FARKAS JÓZSEF** egyetemi tanársegéd, **REGLÓDI DÓRA** egyetemi tanár

Bodjai Gréta - *Anatómiai Intézet*

Prenatális stressz hatása a korai fizikális és idegrendszeri fejlődésre

Témavezető: **DR. FARKAS JÓZSEF** egyetemi tanársegéd, **DR. KVÁRIK TÍMEA** Phd hallgató, **DR. MAMMEL BARBARA** Phd hallgató

Bajnok Góré Márk - *Élettani Intézet*

A mediadorsalis prefrontális kéreg glukóz-monitorozó neuronjainak szerepe az íz-reaktivitási mintázatok kialakulásában

Témavezető: **PROF. DR. KARÁDI ZOLTÁN** egyetemi tanár, intézetigazgató, **DR. NAGY BERNADETT** egyetemi tanársegéd

3. Füredi Nóra, Mikó Alexandra, Tenk Judit - *Kórélettani és Gerontológiai Intézet*

A cholecystokinin kor- és testösszetétel-függő anorexigén hatásának vizsgálata

Témavezető: **DR. PÉTERVÁRI ERIKA** egyetemi adjunktus

3. Horváth Ádám - *Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*

Tranziens Receptor Potenciál Vanilloid 1 (TRPV1) és Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatornák szerepének vizsgálata gyulladáscsökkentő fájdalom gérmódellekben

Témavezető: **DR. HELYES ZSUZSANNA** egyetemi docens, **TÉKUS VALÉRIA** tudományos segédmunkatárs

2. Fülöp Diána, Csizék Zsófia, Budai Anna - *Élettani Intézet*

A binocularitás érzésének összehasonlítása koraszülötteknél és érett újszülötteknél

Témavezető: **DR. MIKÓ-BARÁTH ÉSZTER** egyetemi tanársegéd, **DR. JANDÓ GÁBOR** egyetemi docens

- 1. Tenk Judit, Füredi Nóra, Mikó Alexandra - Kóréletani és Gerontológiai Intézet**
Korfüggő eltérések a corticotropin-releasing factor (CRF) akut centrális energetikai hatásaiban
Témavezető: **DR. BALASKÓ MÁRTA** habilitált egyetemi adjunktus



Farmakológia, Gyógyszerésztudományok

Marko Siroglavic, Jaksa Vukojevic, Duje Stancic, Tamara Kralj

University of Zagreb, Medical Faculty, Department of Pharmacology

The effect of pentadecapeptide BPC 157 on deep vein thrombosis model after ligation of vena cava inferior

Témavezető: **PROFESSOR PREDRAG SIKIRIC, MD, PhD**

Pápai Zoltán - *Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet*

Dopamin metabolizmus vizsgálata különböző patkány agy régiókban

Témavezető: **DR. MÁRK LÁSZLÓ** egyetemi docens, **DR. MAÁSZ GÁBOR** PhD hallgató

Csóka Kitti - *Farmakognóziai Tanszék*

Egyes fajtamézek antimikróbás és antioxidáns hatásainak vizsgálata

Témavezető: **DR. FARKAS ÁGNES** adjunktus

Barkóczy Róbert János, Szabó Ágnes - *Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet*

Nem antibiotikus gyógyszerek antimikróbás hatásának vizsgálata

Témavezető: **DR. KERÉNYI MÓNICA** egyetemi docens

3. Elin Serine Nordtveit - *Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*

Effect of the sensory stimulant mustard oil (allyl-isothiocyanate) on visceral organs in vitro

Témavezető: **DR. LORÁND BARTHÓ** Institute Director, **DR. RITA BENKÓ**

2. Bartha Sámuel Gergely - *Farmakognóziai Tanszék*

Népi gyógynövényismeret Erdővidéken

Témavezető: **DR. PAPP NÓRA**

1. Scheich Bálint - *Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*

A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatorna szerepe és aktivációs mechanizmusa traumás mononeuropátia egérmodelljében

Témavezető: **DR. HELYES ZSUZSANNA** egyetemi docens

Konzervatív klinikai orvostudomány I.

Németh Balázs - *Szívgyógyászati Klinika*

Az aszimmetrikus dimetilarginin (ADMA) plazma szintjének változása stent implantáció után
Témavezető: **DR. AJTAY ZÉNÓ** klinikai főorvos

Kittka Bálint - *Szívgyógyászati Klinika*

A vaszkuláris scaffold beültetésének indikációi és az első implantációkkal szerzett tapasztalataink
Témavezető: **DR. HORVÁTH IVÁN** egyetemi docens

Horváth Kitti, Sántik Luca - *Anatómiai Intézet*

A PACAP38-szerű immunreaktivitás mérése tejmintákban és tehéntej alapú tápszerekben
Témavezető: **DR. TAMÁS ANDREA** egyetemi adjunktus, **DR. CSANAKY KATALIN** PhD hallgató,
DR. GYARMATI JUDIT egyetemi adjunktus

Grátz Szandra, Galambos Ágnes - *Szívgyógyászati Klinika*

Korai vaszkuláris öregedés korszorúer betegekben és diabetes mellitusban
Témavezető: **DR. GASZNER BALÁZS**, egyetemi adjunktus

Gilitsch Annamária - *Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

Intrauterin retardáció okai és hatása az újszülöttek posztnatális adaptációjára
Témavezető: **DR. FUNKE SIMONE** egyetemi adjunktus, **PROF. DR. ERTL TIBOR** egyetemi tanár

Galambos Ágnes, Grátz Szandra, Füller Judit - *Szívgyógyászati Klinika*

Artériás stiffness paraméterek, epikardiális zsírszöveti volumen és koronária kalcium score összefüggése korszorúer betegekben
Témavezető: **DR. GASZNER BALÁZS** egyetemi adjunktus, **DR. VÁRADY EDIT** egyetemi tanársegéd

Fekete Anett - *Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

A bronchopulmonalis dysplasia etiológiája és kezelése
Témavezető: **DR. VIDA GABRIELLA** egyetemi adjunktus

Bótor Dávid - *I.sz. Belgyógyászati Klinika*

Metamizol: új lehetőség a trombocita aggregáció gátlásban?
Témavezető: **PROF. DR. TÓTH KÁLMÁN**, **DR. PAPP JUDIT** rezidens

3. Lantos Máté - *Szívgyógyászati Klinika*

Perikardiális folyadék limfocitáinak vizsgálata kardiovaszkuláris rizikófaktorok tükrében szívműtéten átesett betegeknél
Témavezető: **DR. LÉNÁRD LÁSZLÓ** egyetemi adjunktus, **DR. GILICZE ORSOLYA** klinikai orvos

3. Molnár Enikő - *II.sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum*

Az oxidált aminosav, orto-tirozin szerepe az erythropoetin-rezisztencia kialakulásában
Témavezető: **PROF. DR. WITTMANN ISTVÁN** egyetemi tanár

3. Tolnai Marina - *Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

Koraszülött retinopathia és haemangioma asszociációja: adatok a vasculogenesis szabályozásáról
Témavezető: **PROF. DR. ERTL TIBOR** egyetemi tanár, **DR. KOMLÓSI KATALIN** egyetemi adjunktus

2. Bártai István Zoárd, Török Orsolya - Kórleltani és Gerontológiai Intézet

A nebivolol dilatációt okoz izolált arteria basilarison

Témavezető: **PROF. DR. KOLLER ÁKOS** egyetemi tanár intézetigazgató,

DR. CSÉPLŐ PÉTER egyetemi tanársegéd, **DR. VAMOS ZOLTÁN** tudományos segédmunkatárs

1. Mosztbacher Dóra - Gyermekgyógyászati Klinika

Diabetes mellitus klinikai jellemzői gyermekekben

Témavezető: **DR. ERHARDT ÉVA** egyetemi adjunktus



Konzervatív klinikai orvostudomány II.

Vincze Réka, Ernyey Balázs, Kaurics Zita - AITI

Microparticulumok szeptikus többszervi elégtelenségben

Témavezető: **DR. MÜHL DIÁNA** klinikai főorvos, **DR. WOTH GÁBOR** PhD hallgató

Trosits Andrea - I.sz. Belgyógyászati Klinika

Máj transiens elastographia (Fibroscan) alkalmazása nyelőcsővaricositás előrejelzésében krónikus májbetegségekben

Témavezető: **DR. PÁR GABRIELLA** egyetemi adjunktus

Tényi Dalma - Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

A szinkronicitás elmélet filozófiai antropológiai és pszichopatológiai vonatkozásai

Témavezető: **DR. GÁTI ÁGNES** egyetemi docens

Szirmay Balázs Gábor, Kövér Anna, Kustán Péter - Laboratóriumi Medicina Intézet

Módszer a vizelet és könny orosomucooid vizsgálatára

Témavezető: **PROF. DR. LUDÁNY ANDREA** egyetemi tanár, **DR. KŐSZEGI TAMÁS** egyetemi docens

Kata Csekő - I.sz. Belgyógyászati Klinika

Gastritis staging in clinical practice by OLGA (Operative Link for Gastritis Assessment) system

Témavezető: **IMRE SZABÓ MD.** associate professor

Berényi Stella Réka - Patológiai Intézet

CD58 és CD99 expresszió vizsgálata minimális reziduális betegség kimutatására gyermekkori ALL-ben

Témavezető: **DR. JÁKSÓ PÁL** tudományos munkatárs

3. Szijjártó Gábor - Idegsebészeti Klinika

Agyi trauma hatására kialakuló „sötét sejtek” in vivo kimutatása MR képalkotással patkányban

Témavezető: **DR. TÓTH ARNOLD** PhD kutató, **DR. SCHWARCZ ATTILA** egyetemi adjunktus

2. Horváth Andrea - Idegsebészeti Klinika

Kómás betegek kognitív funkcióinak vizsgálata funkcionális MR, diffúzió tenzor képalkotással és H^1 - spektroszkópiával

Témavezető: **PROF. DR. BOGNER PÉTER, DR. ARADI MIHÁLY**

1. Horváth-Szalai Zoltán - Laboratóriumi Medicina Intézet

Új potenciális biomarker vizsgálata szepszisben

Témavezető: **DR. KŐSZEGI TAMÁS** egyetemi docens

Konzervatív klinikai orvostudomány III.

Szabó Eszter - *I.sz. Belgyógyászati Klinika*

Immunhisztokémiai heterogenitás anapláziás nagysejtes lymphomában

Témavezető: **DR. SZOMOR ÁRPÁD** egyetemi adjunktus, **DR. KAJTÁR BÉLA** egyetemi adjunktus

Pozsgai Melánia - *Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika*

Az őrszemnyirokcsomó biopszia jelentősége vékony melanoma (≤ 1 mm) esetében

Témavezető: **DR. LENGYEL ZSUZSANNA** egyetemi tanársegéd, **DR. KÁDÁR ZSOLT** klinikai főorvos

Makk Evelin - *Pathológiai Intézet*

A FISH jelmintázat prognosztikai jelentősége krónikus myeloid leukémiában

Témavezető: **DR. KAJTÁR BÉLA** egyetemi adjunktus

Horváth Karina - *I.sz. Belgyógyászati Klinika*

A liquor flow cytometriás vizsgálata haematológiaibetegségekben

Témavezető: **DR. SZOMOR ÁRPÁD** egyetemi adjunktus, **DR. JÁKSÓ PÁL**

Hau Lídia - *I.sz. Belgyógyászati Klinika*

A citogenetikai markerek prognosztikus szerepe myeloma multiplexben

Témavezető: **DR. KOSZTOLÁNYI SZABOLCS** egyetemi tanársegéd,
DR. ALPÁR DONÁT tudományos munkatárs

3. Homor Katinka - *Onkoterápiás Intézet*

Adjuváns Herceptin-kezelés eredményessége HER-2-pozitív emlődaganatoknál

Témavezető: **DR. STEFANITS KLÁRA** egyetemi docens

2. Gulyás Katinka, Dr. Lóránd Veronika - *Reumatológiai és Immunológiai Klinika*

Cochin kézfunkciót felmérő teszt Magyarországra történő adaptálása és validálása szisztémás sclerosisos betegeknél

Témavezető: **DR. VARJÚ CECÍLIA** egyetemi adjunktus,

BORBÁSNÉ DR. FARKAS KORNÉLIA egyetemi adjunktus, **PROF. DR. CZIRJÁK LÁSZLÓ**
egyetemi tanár

1. Horváth Katalin Barbara - *Baranya Megyei Kormányhivatal, Népegészségügyi*

Szakigazgatási Szerve, Regionális Virologiai Laboratórium és PTE ÁOK, Pathológiai Intézet

A Merkel-sejtes polyomavírus, mint a Merkel-sejtes carcinoma valószínű kóroka – klinikopathológiai és virológiai vizsgálataink tapasztalatai

Témavezető: **DR. REUTER GÁBOR** osztályvezető-helyettes, **DR. KÁLMÁN ENDRE** klinikai főorvos

Molekuláris biológia, Fejlődésbiológia, Genetika

Nádasdi Gergő - *Orvosi Biológiai Intézet*

Kis dózisú előkezeléssel kivédhető a nitroprusszid-nátrium (SNP) toxikus hatása PC12 sejtekben

Témavezető: **VARGA JUDIT** egyetemi tanársegéd

Düh Adrienn, Nagy Dániel Ádám - *Anatómiai Intézet*

Az endogén PACAP szerepének vizsgálata diabeteses vesekárosodás esetén

Témavezető: **DR. BÁNKI ÉSZTER** PhD hallgató, **DR. REGLÓDI DÓRA** egyetemi tanár,

DR. KOVÁCS KRISZTINA egyetemi adjunktus

1. Feller Diána - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

A Wnt5a és Wnt11 szignálmolekulák expressziójának változása dohányfüst indukálta in vivo és in vitro kísérleti modellrendszerekben

Témavezető: **PROF. DR. PONGRÁCZ JUDIT** egyetemi tanár, **DR. HELYES ZSUZSANNA** egyetemi docens

10

Operatív klinikai orvostudomány I.

Stáczer Nóra, Dr. Szántó Ildikó - *Fogászati és Szájsebészeti Klinika*

Óvodás korosztály fogászati állapotának felmérése Elmex fogkrém használata után Pécsen és vonzáskörzetébe tartozó településeken

Témavezető: **DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ** egyetemi adjunktus

Kósa Diána - *Fogászati és Szájsebészeti Klinika*

Altatásban végzett fogászati beavatkozások egészséges és mentálisan retardált gyerekeknél 2005-2011 között

Témavezető: **DR. BALÁSNÉ DR. SZÁNTÓ ILDIKÓ** egyetemi adjunktus,
BORBÁSNÉ DR. FARKAS KORNÉLIA egyetemi adjunktus

Jüngling Adél, Hani Eszter - *Anatómiai Intézet*

Vad típusú és PACAP génhiányos egerek fogfejlődésének összehasonlító vizsgálata

Témavezető: **DR. TAMÁS ANDREA** egyetemi adjunktus, **DR. SÁNDOR BALÁZS** egyetemi tanársegéd

Horváth Róbert - *Fogászati és Szájsebészeti Klinika*

Szájüregi laphámsejtes karcinómák mikroRNS expressziós profilja

Témavezető: **PROF. DR. OLASZ LAJOS** egyetemi tanár, **DR. GOMBOS KATALIN** egyetemi tanársegéd

2. Sárvári Katalin - *Sebészeti Oktató és Kutató Intézet*

A prekondicionálás szerepe a pneumoperitoneum okozta káros oxidatív hatások kivédésében

Témavezető: **DR. VERES GYÖNGYVÉR TÜNDE** PhD hallgató, **DR. JANCSÓ GÁBOR** egyetemi docens

2. Lévai Zsófia - *Fogászati és Szájsebészeti Klinika*

Az impakált alsó bölcsességfogakhoz társuló gyökérsötétedési jel objektív pixel-intenzitás mérése

Témavezető: **DR. SZALMA JÓZSEF** egyetemi adjunktus

2. Kaszás Bálint - *Sebészeti Klinika*

MiRNS expressziós vizsgálat pancreas adenocarcinómában

Témavezető: **PROF. DR. KELEMEN DEZSŐ** egyetemi tanár,
DR. GOMBOS KATALIN egyetemi tanársegéd

1. Kardos Dániel, Abaligeti Gallusz - *Gyermekgyógyászati Klinika*

Gyermekkorban végzett húgyhólyag-megnagyobbítást követő csontanyagcsere változások vizsgálata

Témavezető: **DR. VAJDA PÉTER** egyetemi adjunktus

Operatív klinikai orvostudomány II.

Vátyi Dániel - *Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszék*

All-polyethylene tibialis komponensű teljes felszínpótló térdízületi protézissel szerzett középtávú tapasztalataink

Témavezető: **DR. TUNYOGI-CSAPÓ MIKLÓS** egyetemi adjunktus

Vaszilkó Péter - *Mozgásszervi Sebészeti Intézet Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék*

Kóros kollagén struktúrák vizsgálata kalorimetriával

Témavezető: **DR. WIEGAND NORBERT** egyetemi adjunktus

Palka Gergely Sándor - *Mozgásszervi Sebészeti Intézet Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék*

Ischaemiás izomkárosodás követése kalorimetriával

Témavezető: **DR. WIEGAND NORBERT** egyetemi adjunktus

Nepp Nelli, Dr. Oberna Ferenc, Dr. Pavlovics Gábor - *Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika*

Szabadlebenyes rekonstrukciós lehetőségek a fej-nyaki tumorok kezelésében

Témavezető: **DR. JÁRAI TAMÁS** egyetemi tanársegéd

3. Geleta Csilla - *Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika*

Modern orrtamponálási lehetőségek vizsgálata kísérleti állatmodellen

Témavezető: **PROF. DR. GERLINGER IMRE** tanszékvezető egyetemi tanár,

DR. PISKI ZALÁN klinikai orvos

2. Batinkov Bálint - *Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszék*

A T2 mapping technika alkalmazásának lehetősége porcsebészeti műtétek tervezésében és utánkövetésében, avagy a modern MR képalkotás helye a mozgásszervi sebészetben

Témavezető: **VÁNCSONDI JÓZSEF** klinikai orvos PTE-ÁOK-MSI Ortopédiai Klinikai Központ,
NAGY SZILVIA ügyvivő szakértő PDK MR diagnosztika

1. Schlégl Ádám Tibor - *Mozgásszervi Sebészeti Intézet Ortopédiai Klinikai Tanszék*

Az alsó végtag tengelyállásának 3D vizsgálata gyermekkorban

Témavezető: **DR. THAN PÉTER** egyetemi docens

Operatív klinikai orvostudomány III.

Kaurics Zita, Dr. Woth Gábor, Vincze Réka, Ernyey Balázs - AITI

Szelén pótlás súlyos szepszisben

Témavezető: **DR. MÜHL DIÁNA** klinikai főorvos

Nemes Csaba - AITI

Polytraumatizált betegek akut anyagcsere változásai

Témavezető: **DR. RENDEKI SZILÁRD** klinikai főorvos, **DR. WIEGAND NORBERT** egyetemi adjunktus

Németh Zoltán - AITI

Intraoperatív intravénás lidokain infúzió hatása a thoracotomiás stresszválaszra

Témavezető: **DR. BÁTAI ISTVÁN** egyetemi docens

1. Bernt Tore Johnsen, Bernadett Biri, Lajos Nagy, Sandor Keki, Istvan Ruzics, Tihamer Molnar - AITI

Type of hypoxia is associated with different arginine methylation pathway

Témavezető: **DR TIHAMER MOLNAR** associate professor

13

Patológia, Anatómia, Hisztológia, Morfológia, Igazságügyi Orvostan

Varga Péter - *Pathologiai Intézet*

Gyermekkori akut limfoblasztos leukémia interfázis-citogenetikai klonalitás vizsgálata

Témavezető: **DR. PAJOR GÁBOR** tudományos munkatárs, **PROF. DR. PAJOR LÁSZLÓ** egyetemi tanár

László Eszter - *Anatómiai Intézet*

Az endogen PACAP szerepének vizsgálata ischaemia-reperfusio során a vesében

Témavezető: **DR. KISS PÉTER** egyetemi adjunktus, **DR. REGLÓDI DÓRA** egyetemi tanár

Kovács László Ákos, Gaszner Tamás, Bodnár Gabriella - *Anatómiai Intézet*

Anyai megvonás és chronicus stressz hatása a nucleus interstitialis striae terminalis (BNST) corticotropin releasing factor tartalmára egérben

Témavezető: **DR. GASZNER BALÁZS** egyetemi adjunktus

Kolláth Dóra - *Immunológiai és Biotechnológiai Intézet*

Lép makrofágok szerepe a megakariociták helyi túlélésében

Témavezető: **DR. BALOGH PÉTER** egyetemi docens

Kalács Krisztina Ildikó - *PTE Természettudományi Kar*

Vérminták korának meghatározása RNS degradáció vizsgálatával

Témavezető: **DR. SIPOS KATALIN** egyetemi docens, **DR. PANDUR EDINA** egyetemi adjunktus

Forró Barbara - *PTE-TTK, Pathológiai Intézet, Pécs, Magyarország*

CD20 pozitív T-limfociták áramlási citometriás vizsgálata hematológiai neopláziákban

Témavezető: **DR. JÁKSÓ PÁL** tudományos munkatárs

Bodnár Gabriella, Kovács László Ákos, Gaszner Tamás - *Anatómiai Intézet*

A centrális projekciójú Edinger-Westphal mag idegsejtjei csökkent urocortin 1 és FosB kifejeződést mutatnak krónikus stressznek kitett PACAP heterozigóta egerekben

Témavezető: **DR. GASZNER BALÁZS** egyetemi adjunktus

3. Fülöp Balázs - *Anatómiai Intézet*

A Ca²⁺-köti fehérjék kanamycinkezelést követő expresszióváltozásának vizsgálata vad típusú és PACAP-génhiányos egerek belső fülében

Témavezető: **DR. TAMÁS ANDREA**, egyetemi adjunktus, PTE ÁOK;

DR. SZABADFI KRISZTINA, tudományos munkatárs, PTE TTK

3. Gaszner Tamás, Kovács László Ákos, Bodnár Gabriella - *Anatómiai Intézet*

Anyai megvonás és krónikus stressz hatása a nucleus centralis amygdalae corticotropin releasing factor tartalmára egérben

Témavezető: **DR. GASZNER BALÁZS** egyetemi adjunktus

2. Jüngling Adél, Pia Emilie Kjempengren Odegaard - *Anatómiai Intézet*

Az endogén PACAP neuroprotektív hatásának vizsgálata egér Parkinson-kór modellen

Témavezető: **DR. TAMÁS ANDREA** egyetemi adjunktus, **DR. OPPER BALÁZS** egyetemi tanársegéd

2. Varga Andrea - *Anatómiai Intézet*

Hypophysis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid hatásának vizsgálata a spermatogenesis folyamatában

Témavezető: **DR. REGLÓDI DÓRA** egyetemi tanár, **DR. KISS PÉTER** egyetemi adjunktus, **DR. TAMÁS ANDREA** egyetemi adjunktus

- 1. Nagy Dániel Ádám, Düh Adrienn** - *Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*
A PACAP protektív hatásának vizsgálata diabeteses nephropathia esetén patkányban
Témavezető: **DR. DEGRELL PÉTER** egyetemi adjunktus, **DR. HELYES ZSUZSANNA** egyetemi docens, **DR. BÁNKI ESZTER** PhD hallgató

15