

Belgyógyászat, konzervatív orvostudomány (május 7. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Andréka Lilla	Hátrányos helyzetű településen élők egészségi állapotfelmérése
Dombai Flóra, Takács Timea	A pasztörizálás hatása az anyatej hormontartalmára
Hahn Viktória, Kardos Anna Sára	A cukorbetegség és a vulnerábilis coronaria plakk jellemzők összefüggése
Horváth Adrienn	A dentális erózió és a nyálparaméterek vizsgálata krónikus betegségektől mentes csoportban
Kató Dorottya, Lillik Veronika	A krónikus pancreatitis korai fázisának vizsgálata: a GOULASH-PLUS vizsgálatban résztvevő első 133 beteg 2 éves követésének eredményei
Orgoványi Máté	Kockázatalapú szűrőcsomag a diabetes mellitus és szövődményeinek felismerésére
Sipos-Bordán Dorina Anita, Molnár Zsófia	Laktóz-intolerancia és egészséges életmód vizsgálata nagykorú roma és nem roma populációban
Thaly Anna	Sacroiliacalis ízületi fájdalom esetében alkalmazott Mechanikai Diagnózis és Terápia hatékonyságának vizsgálata sorozat esettanulmányon keresztül
Vicena Viktória	A PACAP és PAC1 receptor expresszió vizsgálata a hasnyálmirigy különböző szövettani mintáiban

Csecsemő- és gyermekkori megbetegedések, neonatológia (május 7. 14:00-16:30)

Előadó	Előadás címe
Czibere Réka, Fontos Marcell	Nagyér-transzpozíció miatti rekonstrukciós műtéten átesett gyermekek CT vizsgálata
Dékány Lea	Asthma bronchiale és obstruktív alvási apnoe szindróma összefüggései gyermekekben
Hák Lili Eszter	Perinatális asphyxiát követő többszervi károsodás patkány modellben
Klaus Laura	Retinoblasztóma modern kezelési lehetőségeinek eredményei Magyarországon
Mayer Zita	Pulmonális hipertóniás gyermekek életminőségének vizsgálata
Rahim-Nejad Ágnes Eszter	Nyílt vagy laparoszkópos lágyéksérv műtét: elfelejthetjük a hagyományos sérvműtétet gyermekkorban?
Szkiba Zsófia	Rotavírus hepatotróp hatásának vizsgálata vérképző őssejt-transzplantált gyermekekben
Takács Timea, Dombai Flóra	Hipofízis hormonok vizsgálata az anyatejben a gesztációs hetek függvényében
Varga Petra	Az SZR72 kinurénsav-analóg újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathiára (HIE) gyakorolt hatásának vizsgálata transzlációs állatmodellben

Gyógyszerfejlesztés, biometodika, biológiai modellek, future medicine (május 6. 14:00-16:30)

Czoch Ákos, Káposzta Zalán Balázs	Mentális terheltségi állapot automatizált azonosítása entrópia alapú és gépi tanulásos módszerek segítségével
Dobó Máté	Oxazolidin analógok királis elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiával poliszacharid alapú állófázisokon polár organikus módban
Gyurics Anett	A patkány vemhesség különböző szakaszainak hatása a bilasztin farmakokinetikai tulajdonságaira
Halász Dóra	Antioxidánsok hatása az ovulációra patkányban
Hinnah Barbara	Desmalis csontosodás vizsgálata MC3T3E1 sejtvonalban
Kemény Kata Kira	Aquaporin 5 expresszió és az uterusz kontraktilitás közti korreláció vizsgálata vemhes patkányban
Lovas Miklós	Polifoszfát nanopartikulumok – új játékosok a véralvadásban
Miklós Gabriella	PD-1 ellenes immun ellenőrzőpont gátló hatásra kifejtett hatásának vizsgálata egereken
Varga Tamás	Növényi rendszerek metabolomikai elemzése NMR spektroszkópia felhasználásával
Vicena Viktória	A fotogrammetria alkalmazása orvostanhallgatók igazságügyi orvostan oktatásában

Képzőanyag és nukleáris diagnosztika, radiológia (május 6. 14:00-16:30)

Előadó	Előadás címe
Di Giovanni Márk	Fogászati CT felvételek szegmentációjának automatizálása
Gácsi Kristóf	A koponyabázis és intracranialis struktúrák cadaver alapú 3D-s modelljeinek felhasználása az általános orvostudományi alapképzésben és a klinikai gyakorlatban
Kardos Anna Sára, Szabó István Viktor	Mellkas-CT alapú mesterséges intelligenciával történő COVID-19 diagnosztika
Pálls Réka	Csontritkulás talaján kialakult csigolyatörések kezelését befolyásoló CT és T2W STIR szekvenciájú MR képzőanyag diagnosztikus eltérések
Szabó István Viktor, Kardos Anna Sára	A halálozás valószínűségének becslése mellkas-CT alapú mesterséges intelligencia segítségével COVID-19 betegek körében
Varga Noémi	Melanoma malignum sebészeti széleinek műtét előtti vizsgálata multispektrális LED-alapú eszköz használatával
Zsarnóczay Emese, Száraz Lili	A bal pitvari fülcsé flow hatásának vizsgálata a stroke/TIA előfordulására, valamint a pitvarfibrilláció rekurrenciára
Versenyen kívüli ÚNKP beszámoló:	
Chrenkó Máté	Egészségügyi szempontok figyelembevétele fiatal úszóversenyzők edzéstervezésében – bemelegítés
Krizsán Anikó	A virtuális valóság szemüveggel asszisztált fizioterápia integrálása a rehabilitációba
Szabó Daniella	Stroke-on átesett betegek felső végtagi ADL funkcióinak kinematikai elemzése.

Kísérletes és klinikai immunológia, mikrobiológia, genetika (május 6. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Demeter Flóra	A hipoxia és a komplement MASP-1 szinergista hatása az e-szelektin expresszióra humán endotélsejteken
Farkas Ferenc Balázs	A mikrobiom összetételének és diverzitásának analízise karbapenemáz-termelő <i>Klebsiella pneumoniae</i> -vel kolonizált egerekben
Koós Bence, Kisiczki Ármin Szabolcs	Az időzített etetés hatása a leukociták működésére
Kóródi Fanni	A cirkadián óra szerepe a tápanyag kínálathoz való alkalmazkodásban <i>Neurospora crassa</i> modellszervezetben
Molnár Zsófia, Sipos-Bordán Dorina Anita	Romák és nem romák egészségmagatartásának, valamint személyi-, és lakáshigiénés helyzetének összehasonlítása
Szegedi Ákos	Az akut graft-versus-host betegség plazma biomarkereinek vizsgálata
Szücs Balázs	<i>Candida albicans</i> szájüregi laphámsejtes karcinóma progressziójára gyakorolt hatásának vizsgálata in vivo xenograft modelben
Ungvári-Veres Anita	Podocin: A glomeruláris résmembrán távtartója
Vékony Bálint	A GDNF egy szkizofréniával asszociált nem-kódoló egy pontos nukleotid-polimorfizmusának funkcionális elemzése
Vikár Simon	A foszfolipáz C γ 2 szerepe neutrofil granulociták VII. típusú kollagén immunkomplex általi aktivációjában

Kísérletes kardiológia és angiológia (május 7. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Bálint Tímea, Nagy Dávid	A globális longitudinális strain a ventrikulo-arteriális kapcsolással korrelál hemodinamikai túlterhelés által indukált szívelégtelenségben
Bernát Brigitta Renáta	Telemetriás EKG mérőrendszer beállítása és a BGP-15 gyógyszerjelölt elektrofiziológiai hatásainak vizsgálata patkánymodellen
Bognár Judit, KE Haoran	Az érbiomechanikai és morfológiai sportadaptáció nemi különbségei patkány vázizom-arteriolákon
Bottlik Olívia, Zsáry Eszter	A rendszeres fizikai edzés által kiváltott jobb kamrai remodelláció vizsgálata sportszív patkánymodellben
Csányi Borbála, Pál Hanga	Szignifikáns carotis stenosisban szenvedő betegek agyi vazoreaktivitásának vizsgálata Transcranialis Dopplerrel Valsalva manőver során
Gulyás Lili	A RICTOR, mint a kardioprotektív ProtekromiR mikroRNS hálózat központi szabályozója
Halmi Dóra	A kinurénsav citoprotektív hatásának vizsgálata: célkeresztben az apoptózis és autofágia
Hornyák Balázs Lajos	Nem-kódoló RNSelek szerepének vizsgálata hypoxia-reoxigenizáció után neonatalis cardiomyocyták eredetű extracelluláris vezikulákban
Pál Hanga, Csányi Borbála	Szignifikáns carotis stenosisban szenvedő betegek funkcionális transcranialis Doppler vizsgálatainak összehasonlító elemzése
Vető Kinga Nóra	Zsíretetéssel kiváltott atherosclerosis hatása az erek működésére LDL receptorhiányban

Klinikai kardiológia és pulmonológia (május 7. 14:00-16:30)

Előadó	Előadás címe
Balla Dorottya	Szív mágneses rezonanciás vizsgálat alapú strain analízis szerepe a sportadaptáció vizsgálatában
Bokor Laura	A COVID-19 pandémia első hullámának másodlagos hatása és következményei a miokardiális infarktus ellátásában
Csanádi Bettina	A DES beültetést követően közvetlenül meghatározott FFR összefüggése a klinikai paraméterekkel és a hosszútávú klinikai kimenetellel
Fogarasi Csenge Emese	SARS-CoV-2 fertőzésen átesett élsportolók szív mágneses rezonancia vizsgálata
Grebur Kinga, Kis Dorottya	Trabekula és bal kamrai funkcionális paraméterek threshold based normál érték kvantifikációja az idő és a nemek tükrében
Kardos Anna Sára, Hahn Viktória	A koronária ateroszklerózis prevalenciája nulla kalcium score mellett
Kássa Krisztián István	Magas energiájú, rövid időtartamú rádiófrekvenciás abláció a pitvarfibrilláció kezelésében
Mészáros Henriette, Gulyás Gréta Villő	A záróeszköz mérete hatással van a strain analízissel mért bal pitvari aktív mechanikus funkcióra PFO-zárást átél stroke betegek körében
Németh Orsolya	A védetlen főtörzs percutan coronaria intervenciójának hosszú távú eredményei és 5 év alatt bekövetkezett változásai
Száraz Lili	A pitvarfibrilláció és a stroke/TIA prediktorainak meghatározása szív-CT angiográfia segítségével

Klinikai onkológia és onkodiagnosztika (május 6. 14:00-16:30)

Előadó	Előadás címe
Bátai Bence	EZH2 mutációk nyomonkövetése folyadék-biopsziás mintákból a hazai follicularis lymphomás betegek körében
Horváth Márk	Radikális cystectomiára váró betegeink rizikóbecslése
Karancsi Zsófia	A tumor-stroma arány (TSR) prediktív szerepe neoadjuváns kemoterápiával kezelt emlőrákos betegekből
Lillik Veronika	A sejtmentes DNS prognosztikai szerepe hasnyálmirigy adenokarcinómában – metaanalízis
Molnár Krisztina	MikroRNS-expresszió vizsgálata pancreatobiliaris daganatokban
Németh Kristóf, Czibere Gréta	Az immunhisztológiai típus kapcsolata a klinikopatológiai jellemzőkkel és hatásuk a túlélésre, intraductalis papillaris mucinosus neoplasia esetén
Tóth Dávid	Genetikai eltérésekhez asszociált terápia hatásvizsgálata ritka daganatos betegek esetén
Versenyen kívüli ÚNKP beszámolók:	
Molnár Orsolya	Hallássérültek helyzetének egészségügyi és etikai kérdései
Nyirő Judit	"Az orvosi és szülői perspektíva differenciái palliatív ellátás bevezetésekor a gyermekonkológiában"
Szász Zsófia	Halogénezett TIC-10 származékok összehasonlító vizsgálata hasnyálmirigy tumor-sejtvonalon

Molekuláris onkológia, jelátvitel és szubcelluláris folyamatok (május 7. 14:00-16:30)

Előadó	Előadás címe
Bakó Eszter	Cyclophyllin-D gátlás mitokondriális funkcióra gyakorolt hatása ALPPS-on átesett rágcső modellén
Erdélyi-Furka Barbara Fanni, Halmi Dóra	Irradiáció indukálta szívizom-károsodás modellezése H9c2 sejtvonalon
Kalabay Márton	Tamoxifen származékok hatásmechanizmusának vizsgálata pancreas- és emlőtumor sejtvonalakon
Kotmayer Lili	A BTK C481S rezisztenciamutáció érzékeny kimutatása és monitorozása ibrutinib kezelés során terápia refrakter/relabált krónikus lymphocytás leukémiában
Nagy Ádám	Kemoszenzitivitást befolyásoló stromális tényezők vizsgálata colorectalis carcinoma organoid modellel
Orbán Gábor	Új bioszenzorok fejlesztése az extracelluláris adenzin-nukleotidok sebzárodásban betöltött szerepének és egyéb funkcióinak megismerésére
Tóth Enikő	A szintetikus, kis-molekulasúlyú BMP induktor hatása a fibrózisra
Tóth Rebeka	Chlorotoxin konjugátumok alkalmazhatósága in vitro glioblastoma sejtek kezelésében és detektálásában
Versenyen kívüli ÚNKP beszámolók:	
Szőllősi Tamás	Mesenchymális sejtek inflammatorikus és regeneratív szerepének vizsgálata szövetsérülést követően zebrahal modellel
Tusnád Simon	Kristály indukált gyulladásos betegségek molekuláris mechanizmusainak vizsgálata

Neurodegeneratív megbetegedések, ideg- és viselkedéstudományok (május 6. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Berente Dalida Borbála	Vizuomotoros készségekre épülő új automatikus diagnosztikus módszer Alzheimer-kórban
Győrik Dorka	A CLOCK gén hatása a depressziós tünetekre koragyermekkori traumákkal és aktuális stresszorokkal interakcióban
Hegedűs András	Hogyan befolyásolja a Tourette-szindróma a gyermekek vizuális asszociatív tanulási képességeit?
Káposzta Zalán, Czoch Ákos	Az agy eltérő funkcionális állapotainak vizsgálata nyugalmi állapotban és kognitív terhelés során, elektroencefalográfia segítségével
Kegyes-Brassai Anna	Alvási makrostruktúra, kognitív tünetek és agyi szerkezeti eltérések Alzheimer-kórban: lehetséges összefüggések?
Kellermayer Anna, Nyerges Miklós	Neuron-mikroglia interakciók vizsgálata fejlődő agyban
Kiss Orsolya, Vörös Dávid	Intraamygdaloid oxitocin kezelés hatásának vizsgálata szociális interakcióban, valproát indukálta autizmus állatmodellben
Sebestény Réka Zsófia	A félelmi memóriában fontos nucleus incertus célsejt szelektivitása
Sebők Hunor	A hippocampus alternatív kolinerg beidegzése
Szilágyi Gábor Sándor	Szinaptikus polarítások egyensúlyának vizsgálata a Caenorhabditis elegans konnektómban
Tóth Tünde	Endogén PACAP vizsgálata Parkinson-kóros betegek vérmintáiban
Vámosi Márton György	A D3 dopamin receptor agyi eloszlásának vizsgálata fluoreszcens antipszichotikummal

Operatív medicina (május 7. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Bátyi Fanni Gyöngyi	Supracondylaer humerus törések percutan tűződrótos rögzítése: epicutan drótvégek alkalmazása a kórházi tartózkodás csökkentése érdekében
Cs. Kiss Veronika, Philippovich Márton	A suprabulbaris a. carotis interna stenosisok stentelésének az eredményessége
Csikós Bálint	Minimál invazív szívsebészet: Izolált aortabillentyű műtétek spektrumának vizsgálata
Fazekas László Ádám	Hurok alakban arteria femoralisba anastomizált autolog vena graft kialakítása patkányban és annak haematologiai és haemorheologiai vizsgálata
Hajnal Benjámin	Új módszer CT-alapú virtuális 3D lumbális gerinc modellek álló röntgenfelvételhez illesztésére
Lehoczki Csaba Ferenc, Sepp Yvette	Kísérletes állatmodell kidolgozása reverzibilis vena portae embolizáció vizsgálatának céljából
Lévay Klára, Pollner Nóra	A prehabilitáció mitokondriális hatásainak vizsgálata ALPPS (Associating Liver Partition and Portal Vein Ligation for Staged Hepatectomy) során
Weninger Kristóf, Veress Fanni	Az ínykeringés változásának vizsgálata teljes és félvastag lebenytechnika alkalmazása során alveolus csontaugmentációs műtetet követően LSCI módszerrel
Zsarnóczay Emese	Koronária eredési anomáliák prevalenciája és jellegzetességei koronária-CT-angiográfia vizsgálaton részt vett betegeknél

Transzlációs medicina és diagnosztika (május 6. 9:30-12:00)

Előadó	Előadás címe
Ács Júlia	Új, részletesebb elemzési metodika a hereszövet kvantitatív hisztometriai analízisére - a D-vitaminhiány hatásának vizsgálata állatkísérletes modellben
Berke Gergő	A bikarbonát defektív CFTR variánsok szerepe krónikus pankreatitiszben
Bernáth Dominika	Mikro RNS szintek változásának vizsgálata kardiális allograft rejekció során
Dobos Dominik	A látás-visszaállítás lehetőségei emberben
Kákonyi Marcell, Matányi Marianna	Egy saját fejlesztésű eszköz a reflexidő mérésére (Cervelox)
Kollarics Réka	Nemi különbségek és a D-vitamin hiány hatásának összefüggése az a. carotis vascularis reaktivitásváltozásában állatkísérletes körülmények között
Lénárt Ádám	Az izoprosztánok szerepe a húgyhólyagműködés szabályozásában emberben
Márványkövi Fanni	A nemi különbségek hatása az iszkémiás prekondicionálás által kiváltott kardioprotekcióra krónikus veseelégtelenségben: a STAT3 jelút szerepe
Várallyay Anett Anna	A lizofoszfatidsav 2 (LPA2) receptor szerepe a nem-szteroid gyulladásgátlók okozta gyomorkárosodásban egerekben
Závoti Olivér	Nanoszálas sérvhálók mechanikai optimalizálása