**XXXII. OTDK 2015, Budapest - kari eredmények**

A 2015. március 31 – április 3 között Budapesten rendezett XXXII. OTDK kari résztvevői számos díjat és helyezést értek el. A kari TDK vezetőség valamint a dékáni vezetés nevében gratulálunk a résztvevőknek, a helyezetteknek és témavezetőiknek, és további sikeres és eredményes munkát kívánunk.

ÁOK TDK elnökség és ÁOK dékáni vezetés

**Kari helyezettek és díjazottak:**

**I. díj: Vincze Patrícia PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet**

*A kapszaicin-érzékeny peptiderg érző idegsejtek protektív szerepe krónikus stressz okozta fokozott fájdalomreakcióban egérmodellben*

**Témavezető: Prof. Dr. Helyes Zsuzsanna**

**I. díj: Vass Réka Anna PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Anatómiai Intézet, Kórélettani és Gerontológiai Intézet**

*Bioaktív faktorok vizsgálata anyatejmintákban*

**Témavezetők: Dr. Tamás Andrea, Dr. Garai János**

**I. díj: Csizek Zsófia, Fülöp Diána, Budai Anna PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Élettani Intézet**

*Statikus és dinamikus sztereotesztek alkalmazása óvodáskorú gyerekek látásszűrésében*

**Témavezetők: Dr. Nemes Vanda, Dr. Mikó-Baráth Eszter, Dr. Jandó Gábor**

**I. díj:** **Kovács Patrícia PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, PTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum**

*Para-, meta- és orto-tirozin változások vizsgálata égett betegben*

**Témavezetők: Dr. Csontos Csaba, Prof. Wittmann István**

**I. díj:** **Környei Bálint Soma PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Idegsebészeti Klinika**

*Követéses szuszceptibilitás súlyozott mágneses rezonancia képalkotás (SWI MRI) vizsgálatok koponyasérülésben: a léziók dinamikájának feltárása*

**Témavezetők: Dr. Tóth Arnold, Dr. Schwarz Attila**

**I. díj:** **Tordai Bálint PTE ÁOK FOSZ**

**PTE ÁOK Fogászati és Szájsebészeti Klinika**

*Frakturált endodonciai műszerek eltávolításának gyakorlata Klinikánkon*

**Témavezető: Dr. Krajczár Károly**

**II. díj: Kovács László Ákos, Bodnár Gabriella, Gaszner Tamás PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Anatómiai Intézet**

*A nucleus interstitialis striae terminalis corticotropin releasing factor tartalmának funkcionális és morfológiai vizsgálata a depresszió három találat elméletén alapuló egérmodellben*

**Témavezető: Dr. Gaszner Balázs**

**II. díj: Ritz Roxána PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet**

*A sildenafil hatása a citokin/kemokin rendszerre pulmonális hipertenzióban*

**Témavezetők: Dr.** **Kovács Krisztina, Dr. Kiss Tamás**

**II. díj: Dombóvári Péter PTE TTK**

**PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet**

*A cyclophilin D szerepe a tüdő gyulladásos folyamataiban*

**Témavezetők: Dr.** **Veres Balázs, Antus Csenge**

**II. díj: Balla Péter, Péter Attila PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézet**

*Alarin – egy új katabolikus neuropeptid?*

**Témavezetők: Dr. Pétervári Erika, Dr. Mikó Alexandra**

**II. díj: Hunyady Ágnes PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet**

*A hemokinin-1 fájdalom- és gyulladáskeltő szerepe krónikus traumás neuropátia és reumatoid artritisz egérmodelljeiben*

**Témavezetők: Prof. Dr. Helyes Zsuzsanna, Dr. Borbély Éva**

**II. díj: Horváth Ádám PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet**

*A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 (TRPA1) ioncsatorna szerepének vizsgálata akut és krónikus gyulladás egérmodelljeiben*

**Témavezetők: Prof. Dr. Helyes Zsuzsanna, Dr. Tékus Valéria**

**II. díj: Pénzes Máté PTE TTK**

**PTE ÁOK Élettani Intézet**

*Neurotrophin receptor molekulák dinamikája élő neuronok membránján: valós idejű egyedi molekula detekciós vizsgálatok*

**Témavezetők: Dr. Pálhalmi János, Dr. Ábrahám István**

**II. díj: Balogh Réka PTE ÁOK GYTSZ**

**PTE ÁOK Farmakognóziai Intézet**

*Lycium (Goji)-termések és –termékek karotinoid-tartalmának vizsgálata*

**Témavezetők: Prof. Dr. Molnár Péter, Dr. Farkas Ágnes**

**II. díj: Hussein Tamás PTE ÁOK**

**PTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika**

*Renin és aldosteron vizsgálata hypertoniásokon*

**Témavezető: Prof. Dr. Bajnok László**

**II. díj: Szabó Dóra PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Szívgyógyászati Klinika, PTE ÁOK Anatómiai Intézet**

*PACAP szöveti és szérum szintjének vizsgálata ischaemiás szívbetegségben, billentyűbetegségekben és szívelégtelenségben*

**Témavezetők: Dr. Sárszegi Zsolt, Dr. Tamás Andrea**

**II. díj: Kupó Péter PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Szívgyógyászati Klinika**

*Kombinált trombocita aggregáció gátló kezelés hatékonyságának mérése*

**Témavezető: Dr. Komócsi András**

**II. díj: Váradi Bianka PTE ÁOK**

**PTE ÁOK KK Gyermekgyógyászati Klinika, PTE ÁOK Anatómiai Intézet**

*Mi történik a bélhámmal? – Vékonybéllel végzett húgyhólyag –megnagyobbítást követő szövettani elváltozások vizsgálata patkányban*

**Témavezetők: Dr. Vajda Péter, Dr. Kardos Dániel**

**II. díj: Kardos Dorottya PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet**

*Perifériás vér naív és memória B-sejt alcsoportjainak vizsgálata szisztémás sclerosisban*

**Témavezető: Dr. Simon Diána**

**II. díj: John Flóra PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Neurológiai Klinika**

*Új típusú MRI-technika az epilepszia diagnosztikájában*

**Témavezetők: Prof. Dr. Janszky József, Dr. Gyimesi Csilla**

**III. díj: Majoros Andrea, Tóth Mónika PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Biofizikai Intézet**

*Egy rendezetlen fehérje régió egy rendezett szerkezetben*

**Témavezető: Dr. Bugyi Beáta**

**Különdíj: Jüngling Adél, Karádi Zsófia Nozomi PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Anatómiai Intézet**

*Prevenciós lehetőségek Parkinson-kórban: a korai ingergazdag környezet hatásának vizsgálata 6-OHDA-indukálta lézióban*

**Témavezetők: Dr. Tamás Andrea, Dr. Horváth Gábor**

**Különdíj: Telek Elek PTE TTK**

**PTE ÁOK Biofizikai Intézet**

*Az I-BAR domén szerepe a sejtnyúlványok létrehozásában*

**Témavezető: Dr. Visegrády Balázs**

**Különdíj: Kolláth Dóra PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet**

*Az Nkx2-3 homeobox gén szerepe a lép stressz-hemopoézis stromális szabályozásában*

**Témavezető: Dr. Balogh Péter**

**Különdíj:** **Kéringer Patrik PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézet**

*Különböző testösszetétel-mérési módszerek vizsgálata patkányban*

**Témavezetők: Dr. Pétervári Erika, Tékus Éva (TTK), Dr. Mikó Alexandra**

**Különdíj:** **Hunyady Ágnes, Gubányi Tímea PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet**

*A hemokinin-1 és a P-anyag szerepe akut fájdalom egérmodelljeiben*

**Témavezetők: Dr. Hajna Zsófia, Prof. Dr. Helyes Zsuzsanna**

**Különdíj:** **Tótsimon Anett PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet**

*A Galectin-9 vizsgálata perifériás és deciduális mononukleáris sejteken*

**Témavezetők: Dr. Szereday László, Meggyes Mátyás**

**Különdíj:** **Kugyelka Réka PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet**

*T-cell reconstitution studies in ZAP-70 deficient mice*

**Témavezető: Dr. Boldizsár Ferenc**

**Különdíj:** **Németh Ildikó PTE ÁOK FOSZ**

**PTE ÁOK Fogászati és Szájsebészeti Klinika**

*Incipiens caries dinamikájának mérése lézerfluoreszcens caries detektorral és röntgen vizsgálattal*

**Témavezető: Dr. Lempel Edina**

**Különdíj:** **Milad Ghorbani PTE ÁOK GYTSZ**

**PTE ÁOK Gyógyszerészi Kémiai Intézet**

*Synthesis and in vitro antiproliferative activity of dipyridopyrimidinone derivatives*

**Témavezető: Dr. Huber Imre**

**Különdíj:** **Kovács Márton PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika**

*Hőmemóriás NiTiBOND pisztonnal szerzett első stapes sebészeti tapasztalatok*

**Témavezetők: Prof. Dr. Gerlinger Imre, Dr. Révész Péter**

**Különdíj:** **Nagy Eszter PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika**

*A sokszínű West-szindróma. Mennyire befolyásolja az etiológia a prognózist?*

**Témavezető: Dr. Hollódy Katalin**

**Különdíj:** **Grátz Szandra PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Anatómiai Intézet**

*Új MRI módszer a pulzus hullám terjedési sebesség direkt meghatározására*

**Témavezető: Dr. Gaszner Balázs**

**Különdíj:** **Petrovics Laura, Sárvári Katalin PTE ÁOK**

**PTE ÁOK**

*A pre- és posztkondicionálás szerepe a pneumoperitoneum által kiváltott iszkémia-reperfúzió indukálta oxidatív stressz kivédésében*

**Témavezető: Dr. Veres Gyöngyvér**

**Különdíj:** **Tényi Dalma PTE ÁOK**

**PTE ÁOK Neurológiai Klinika**

*Ritka epilepsziás rohamjelenségek*

**Témavezetők: Prof. Dr. Janszky József, Dr. Gyimesi Csilla**