PTE ORVOSKARI HIRMONDÓ

Pécs, 2017. május

Fotó: Takács Gábor

TARTALOM

A Kari Tanács ülésének határozatai

Országos Tudományos Diákköri Konferencia

A Doktori és Habilitációs Tanács ülései

PTE, KK, Nukleáris Medicina Intézet – 40 év

„A szakma, a család és az éneklés volt számomra a legfontosabb” (beszélgetés dr. Szelényi Zoltánnal, a Transzlációs Medicina Intézet emeritus professzorával – *Schweier Rita)*

A „PTE hangja” verseny győztese Mino H. Rabenjafimanantsoa, karunk hallgatója lett

Pécs üdvözli Minszket *(Molnár F. Tamás)*

Beszámoló a Magyar Haemorheológiai Társaság XXIV. Kongresszusáról *(Sándor Barbara, Rábai Miklós, Kenyeres Péter)*

„A fiatal nemzedék inspirál” *(Stemler Miklós írása Lord Robert Winston látogatásáról)*

Szentágothai János biológia verseny középiskolásoknak *(ifj. Sétáló György)*

ÖKO-NAP a pécsi Belvárosi Általános Iskolában *(Balogh Erika, Wolher Veronika)*

Látogatás Ho Shi Minh város Gyógyszerészeti Karán *(Fittler András)*

A Magyar Diabetes Társaság XXV. Konferenciája *(Sélley Eszter)*

Kórházi Gyógyszerészek XXI. Kongresszusa *(Somogyi-Végh Anna)*

Holisztikus fejtörő *(Molnár Béla)*

„Szeretnék jó példával elöljárni” *(interjú Kovács András gyógyszerészhallgatóval, a „PTE 1367 Történelmi Emlékfutás” nyertesével – Schweier Rita)*

Ismét öt aranyérem a Medikus Kupán *(eredmények)*

A PTE, ÁOK/KK oktató-kutatóinak toplistája a tudománymetriai mérőszámok alapján 2017-ben *(Seress László)*

Sports Medicine 2017 a Harvard Medical School szervezésében *(Gőcze Katalin)*

Nem csak a pénzükkel gazdagítják Pécset *(Stemler Miklós)*

Kiss Tamás irodalmi összeállítása

Szemészet (1864-1922) *(Gracza Tünde)*

Röviden: Sorrentói tanfolyam; ESPU Congress; MGYAITT kongresszus; az Európai Gyermekneurológiai Társaság továbbképző kurzusa, stb.

Dr. Bíró Gábor
Dr. Gazsó Imre
Dr. Vargáné Mányi Piroska

Intézeti, klinikai hírek ■ Sajtószemle

A címlapon Takács Gábor, a hátsó borítón Palkonyai Lőrinc, középen Rodler Miklós fényképei.

A Kari Tanács 2017. áprilisi ülésének határozatai

14/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag támogatta a Fájdalomkutató és Oktató Centrum létrehozását.

15/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta a 2017/2018. tanév tanterveit.

16/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag elfogadta a 2017/2018. tanév időbeosztását.

17/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa egyhangúlag támogatta a Pécsi Tudományegyetem Felvételi Szabályzatának (Szervezeti és Működési Szabályzat 7/a. melléklet) módosítását.

18/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredményekkel támogatta az egyetemi docensi pályázatokat:

Név	Igen	Nem	Tart.
Dr. Molnár Gergő Attila PTE, KK, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	73	0	2
Dr. Szalma József PTE, KK, Fogászati és Szájsebészeti Klinika	72	0	3
Dr. Szántó Árpád PTE, KK, Urológiai Klinika	73	0	2

19/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredményekkel támogatta a szervezeti egységvezetői pályázatokat:

Név	Igen	Nem	Tart.
Dr. Janszky József PTE, KK, Neurológiai Klinika	74	0	1
Dr. Wittmann István PTE, KK, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	73	1	1

20/2017. (04.26.) számú határozat: Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsa az alábbi szavazati eredményekkel támogatta a díszdoktori cím adományozását:

Név	Igen	Nem	Tart.
Dr. Predrag Sikiric Zágrábi Egyetem Farmakológiai Intézet	66	3	6

ORVOSKARI HÍRMONDÓ

Felelős szerkesztő: Barthó Loránd, Bogár Lajos.
Olvasószerkesztő: Hollósy Tibor, Ludány Andrea. Szerkesztőségi munkatárs: Kiss Tamás.
Tördelőszerkesztő: Babarciné Stettner Lenke.
A szerkesztőség címe: PTE Általános Orvostudományi Kar Sajtóirodája, 7624 Pécs, Szigeti út 12.
Tel.: 72/536-116. E-mail: hirmondo@aok.pte.hu ■ HU ISSN 1586-1031
Elektronikus publikáció: www.aok.pte.hu/hirmondo ■ HU ISSN 1586-1295.
Nyomtatta a PTE ÁOK Nyomdája

A XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia összegezése

A XXXIII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának házigazdája a PTE Általános Orvostudományi, Egészségtudományi és Gyógyszerésztudományi Kara volt. A rendezvény a XXXIII. OTDK legnépesebb szekciója volt, mintegy 530 pályamunkával.

Közel kétéves felkészülési periódus, sok munka áll a szervezők mögött, akik mindent megtettek azért, hogy a pécsi OTDK emlékezetes legyen.

Dr. Mátyus László, a szakmai bizottság elnöke a következőt írta a zsűriknek szánt tájékoztató levelében: „Célunk, hogy a konferencia jó hangulatban teljen, és örök, jó emlék legyen diákköröseink számára."

A visszajelzések alapján a célt sikerült elérni.

Az egyetemünkről induló általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók több mint a fele ért el helyezést. A 2015-ben rendezett budapesti OTDK-hoz képest az első helyeink száma több mint a duplájára nőtt, és a második helyezettek számát is növelni tudtuk.

A pécsi szervező bizottság tagjai:
Dr. Ertl Tibor egyetemi tanár, a XXXII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető elnöke; *dr. Figler Mária* egyetemi tanár, a XXXII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető titkára; *dr. Garai János,* a XXXII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető titkárhelyettese; *Vass Réka Anna* hallgatói képviselő; *dr. Tényi Dalma* hallgatói képviselőhelyettes; *Gitta Stefánia* hallgatói képviselőhelyettes; *dr. Hock Márta,* az egészségtudományok titkára; *dr. Horváth Györgyi,* a gyógyszerésztudományok titkára; *dr. Nagy Ákos,* a fogorvostudományok titkára; *dr. Tamás Andrea,* az általános orvostudományok titkára; *dr. Garami András* TDT-tag; *dr. Polgár Beáta* TDT-tag; *Császár András* TDT-tag; *Környei Bálint Soma* TDT-tag; *Sohonyay Fanni Mirella* TDT-tag; *Vértes Vivien* TDT-tag; *Czirkosné Farkas Andrea, dr. Duga Zsófia, Goldbach Julianna, Kocsisné Halas Ágnes, Kovács Gábor, Kovács Judit, Varga Gábor.*

A PTE általános orvos, fogorvos és gyógyszerész kvótája 78 előadó volt.

Eredmények

Az OTDK legjobb előadói díját **Vass Réka,** a PTE, ÁOK V. éves hallgatója nyerte.

1. helyezettek: (13 előadás)

Ábel József, ÁOK V. évf., **Antal Veronika,** ÁOK V. évf. – Kísérletes neurológia tagozat: A PACAP hatásának vizsgálata diabéteszes neuropátiában: perifériás idegek funkcionális és ultrastrukturális elemzése. Témavezetők: dr. Reglődi Dóra, dr. Pál Endre, dr. Bánki Eszter. (Anatómiai Intézet)

Burján Adrienn ÁOK V. évf. – Pathológia I. tagozat: Follicularis lymphoma klinikopatológiai heterogenitasa. Témavezető: dr. Kajtár Béla. (Patológiai Intézet)

Gaszler Péter ÁOK III. évf. – Biofizika tagozat: Az axonok növekedését irányító molekularis gépezet vizsgálata. Témavezetők: dr. Bugyi Beáta, Vig Andrea Teréz. (Biofizikai Intézet)

Hargitai Renáta Nóra ÁOK IV. évf. – Kísérletes mikrobiológia I. tagozat: A humán bufavirussal rokonságban levő új parvovírus faj azonosítása és jellemzése házi sertésekből. Témavezetők: dr. Reuter Gábor, dr. Pankovics Péter. (Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet)

Horváth Anna Csenge ÁOK V. évf. – Urológiai tagozat: A C-index értéke a vesefunkció-csökkenés előrejelzésében daganat miatti részleges veseeltávolítás esetén. Témavezetők: dr. Pusztai Csaba, dr. Szántó Árpád. (Urológiai Klinika)

József Kristóf ÁOK V. évf., Niklai Bálint VI. évf. – Ortopédia

és Traumatológia tagozat: Az alsó végtag biomechanikai paramétereinek összefüggése a coronalis balansz mértékével serdülőkori idiopátiás scoliosisban. Témavezetők: dr. Tunyogi Csapó Miklós, dr. Schlégl Ádám. (Ortopédiai Klinika)

Pasitka Jonatán ÁOK V. évf. – Molekuláris-celluláris farmakológia és élettan tagozat: Fotoliáz mutánsok vizsgálata ultragyors lézeres spektroszkópiai módszerekkel. Témavezetők: dr. Lukács András, dr. Grama László. (Biofizikai Intézet)

Rozanovic Martin ÁOK V. évf. – Aneszteziológia, intenzív terápia I. tagozat: A leukocita antiszedimentációs ráta (LAR) szerepe intenzív terápiás ellátást igenylő, égett betegekben. Témavezetők: dr. Loibl Csaba, dr. Csontos Csaba. (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet)

Szakács Zsolt ÁOK VI. évf. – Gasztroenterológia II. tagozat: Vékonybél-nyálkahártya-gyógyulás vizsgálata gluténmentes diétát tartó cöliákiás gyermekekben és felnőttekben: meta-analízis. Témavezetők: dr. Balaskó Márta, dr. Bajor Judit. (Transzlációs Medicina Intézet, I. sz. Belgyógyászati Klinika)

Szappanos Eszter ÁOK V. évf. – Interdiszciplináris fogorvostudományok tagozat: A fogászati bondok antibakteriális vizsgálata agárdiffúziós módszerrel. Témavezetők: dr. Tigyi Zoltán, dr. Lempel Edina. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika)

Ujvári Balázs ÁOK. V. évf. – Anatómia, morfológia I. tagozat: A ventrális tegmentális area funkcionális és morfológiai vizsgálata a depresszió háromtalálat-elmélet egérmodelljében. Témavezető: dr. Gaszner Balázs. (Anatómiai Intézet)

Vass Réka Anna ÁOK V. évf. – Szülészet-nőgyógyászat tagozat: A PACAP jelenlétének vizsgálata anyatej és vérmintákban. Témavezetők: dr. Tamás Andrea, dr. Polgár Beáta. (Anatómiai Intézet)

Zsoldos Gréta ÁOK VI. évf. – Sebészet II. tagozat: Gyermekkori egyoldali szimptomatikus lágyéksérvnél szükséges-e a kétoldali feltárás? – Hosszú távú retrospektív vizsgá-lat. Témavezetők: dr. Józsa Gergő, dr. Vástyán Attila. (Gyermekgyógyászati Klinika)

2. helyezettek: (16 előadás)

Adámy András ÁOK V. évf. – Gyulladás tagozat: Krónikus tumoros fájdalom komplex vizsgálatára alkalmas egér oszteoszarkóma. Témavezetők: dr. Helyes Zsuzsanna, dr. Scheich Bálint, Bencze Noémi. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)

Bencze Gábor Tamás ÁOK VI. évf. – Képalkotás és nukleáris diagnosztika I. tagozat: A CT-vizsgálati protokollok optimalizálásának hatása a pácienseket ért sugárterhelésre. Témavezetők: dr. Szukits Sándor, dr. Kékkői László. (Radiológiai Klinika)

Bölcsföldi T. Barbara ÁOK VI. évf. – Fül-orr-gégészet, fejnyak sebészet tagozat: Endoszkópos fülsebészet. Témavezető: dr. Szanyi István. (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)

Czétány Péter ÁOK V. évf. – Molekuláris biológia tagozat: A hyphophysis adenilát-cikláz-aktiváló polipeptid (PACAP) hatása humán bélepithelium sejtek túlélésére oxidativ stressz esetén. Témavezetők: dr. Horváth Gabriella, dr. Opper Balázs. (Anatómiai Intézet)

Dávidovics Kata ÁOK VI. évf. – Sebészet I. tagozat: Csecsemőkorban végzett laparoscopos pyloromyotómiával szerzett tapasztalataink. Témavezető: dr. Vajda Péter. (Gyermekgyógyászati Klinika)

Fülöp Barbara ÁOK IV. évf. – Kísérletes mikrobiológia II. tagozat: Stenotrophomonas maltophilia törzsek molekuláris tipizálása. Témavezető: dr. Melegh Szilvia. (Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet)

Harmouche Ahmed ÁOK V. évf. – Bioinformatika, számítógépes modellezés tagozat: Online MR-képelemzés – félautomata agyi mikrovérzés-detektáló szoftver alkalmazása koponyasérülés diagnosztikában. Témavezető: dr. Tóth Arnold. (Radiológiai Klinika)

Kántás Boglárka ÁOK V. évf. – Farmakológia tagozat: Szomatosztatin-4receptoragonisták vizsgálata neuropátiás fájdalom, szorongás és depressziószerű viselkedés egérmodelljeiben. Témavezetők: dr. Helyes Zsuzsanna, dr. Borbély Éva, dr. Hunyady Ágnes. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)

Környei Bálint Soma ÁOK V. évf. – Képalkotás és nukleáris diagnosztika II. tagozat: A traumás diffúz axonkárosodás közvetett radiológiai jelei és a fehérállomány tényleges ál-

lapota közti összefüggések vizsgálata modern MRI módszerekkel. Témavezetők: dr. Tóth Arnold, dr. Schwarcz Attila (Idegsebészeti Klinika)

Martina Eszter TTK biológus MSc – Biofizika tagozat: A MreB valóban az aktin bakteriális megfelelője? Témavezetők: dr. Huberné dr. Barkó Szilvia, dr. Bódis Emőke, Szatmári Dávid. (Biofizikai Intézet)

Nagy Ákos ÁOK V. évf. – Anatómia, morfológia II. tagozat: A melanokortin-4-receptoragonisták és antagonisták hatásainak vizsgálata a centrális projekciójú Edinger-Westphal-mag működésére patkányban. Témavezetők: dr. Gaszner Balázs, Füredi Nóra. (Anatómiai Intézet)

Ott Virág ÁOK V. évf. – Patológia II. tagozat: Halláskárosodás vizsgálata hipofízis adenilátcikláz-aktiváló polipeptid (PACAP) génkiütött egerekben. Témavezetők: dr. Fülöp Balázs Dániel, dr. Tamás Andrea. (Anatómiai Intézet)

Oli Jacobsen ÁOK VI. évf. – Anatómia, morfológia I. tagozat: Mezentérium-asszociált limfoid organoidok azonosítása és szerkezeti elemzése egérben.Témavezető: dr. Balogh Péter. (Immunológiai és Biotechnológiai Intézet)

Ragán Dániel ÁOK VI. évf. – Laboratóriumi Medicina tagozat: A vizelet-aktin, mint potenciális marker szepszis indukálta veseelégtelenségben. Témavezetők: dr. Kustán Péter, dr. Mühl Diána. (Laboratóriumi Medicina Intézet)

Ritz Roxána ÁOK V. évf., **Sóti András László** ÁOK V. évf. – Biokémia I. tagozat: Új lehetőség a pulmonális hipertónia terápiájában: BGP-15. Témavezetők: dr. Kovács Krisztina, dr. Kiss Tamás (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet)

Vass Réka Anna ÁOK V. évf. – Onkológia II. tagozat: A hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) és a besugárzás hatása emlőtumoros sejtvonalakra. Témavezetők: dr. Kovács Krisztina, dr. Tamás Andrea, dr. Boronkai Árpád. (Anatómiai Intézet)

3. helyezettek: (2 előadás)

Császár András ÁOK V. évf. – Kísérletes neurológia: A korai ingergazdag környezet és a PACAP-kezelés hatásának vizsgálata a dopaminszint változására idős Parkinson-kóros patkányokban. Témavezetők: dr. Jüngling Adél, dr. Tamás Andrea. (Anatómiai Intézet)

Cser Annamária fogorvos III. évf. – Elméleti fogorvostudományok II. tagozat: A periodontális ligamentsejtek O-Glikozilációs fehérjemódosulásainak vizsgálata nyomóerő hatására. Témavezetők: dr. Frank Dorottya, dr. Nagy Tamás. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika)

Különdíjasok: (9 előadás)

Belák Mátyás ÁOK IV. évf. – Gyulladás tagozat: A kapszaicin-érzékeny érzőideg-végződések komplex szabályozó szerepének vizsgálata krónikus ízületi gyulladás egérmodelljében. Témavezetők: dr. Horváth Ádám, dr. Helyes Zsuzsanna. (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)

Béres Bence ÁOK V. évf. – Urológia tagozat: Vizeletdeviációval járó radikális kismedencei műtétek peri- és posztoperatív morbiditásának prospektív vizsgálata. Témavezetők: dr. Szántó Árpád, dr. Horváth Bálint. (Urológiai Klinika)

Boda Gabriella GYTK IV. évf. – Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet tagozat: Quercetin és metabolitjainak kölcsönhatása warfarinnal: leszorítás albuminról és CYP2C9 enzimre gyakorolt hatásuk. Témavezető: dr. Poór Miklós

(Gyógyszerésztudományi Kar)

Bogár Péter Zoltán ÁOK IV. évf. – Bioinformatika, számítógépes modellezés tagozat: MF CardioScreen – SCORE rendszer alapján kardiovaszkuláris rizikót kalkuláló mobil alkalmazás elkészítése, a begyűjtött adatok elemzése. Témavezetők: dr. Kiss István, dr. Maróti Péter. (Orvosi Népegészségtani Intézet)

Csiszár Beáta ÁOK V. évf., **Kozma Nóra** ÁOK IV. évf. – Kardiovaszkuláris medicina II. tagozat: Perifériás ütőérbetegek végtagiszkémiájának vizsgálata nyugalomban és terhelésre. Témavezető: dr. Késmárky Gábor, dr. Kovács Dávid. (I. sz. Belgyógyászati Klinika)

Hamarics Zsófia ÁOK V. évf. – Infektológia tagozat: A humán parechovírusok klinikai jelentősége súlyos újszülött- és csecsemőkori fertőzésekben. Témavezetők: dr. Reuter Gábor, Boros Ákos. (Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet)

Lovász Bálint Viktor ÁOK fogorvos V. évf. – Elméleti fogorvostudományok I. tagozat: Examination of the toxic effects of triethyleneglycol (TEGDMA) resin. Témavezető: dr. Lempel Edina. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika)

Meszarics Réka – ÁOK fogorvos V. évf. – Klinikai fogorvostudományok tagozat: Metszőfogak direkt kompozit töméseinek retrospektív vizsgálata. Témavezető: dr. Lempel Edina. (Fogászati és Szájsebészeti Klinika)

Pagáts Rebeka ÁOK V. évf., **Csernela Zsófia** ÁOK V. évf. – Élettan, kórélettan IV. tagozat: Az urocortin 2 akut centrális energetikai hatásai patkányban. Témavezetők: dr. Balaskó Márta, dr. Tenk Judit. (Transzlációs Medicina Intézet)

Szponzori támogatottak: (7 előadás)

Czétány Péter ÁOK V. évf. – Urológia tagozat: Parciális nephrectomia gyakorló modell pelvitrainerhez. Témavezetők: dr. Sarlós Donát Péter, dr. Pusztai Csaba. (Urológiai Klinika)

Horváth Adrienn GYTK IV. évf. – Gyógyszerészi kémia, gyógyszeranalitika, farmakognózia II. tagozat: A teakészítés különböző paramétereinek hatása monoteák hatóanyag-tartalmára. Témavezetők: dr. Horváth Györgyi, dr. Bencsik Tímea. (Farmakognóziai Intézet, Gyógyszerésztudományi Kar)

Kun Dániel ÁOK III. évf. – Anatómia, morfológia I. tagozat: Terápiarezisztencia a depresszió háromtalálat-elméletének egérmodelljében. Témavezetők: dr. Gaszner Balázs, dr. Gaszner Tamás (Anatómiai Intézet)

Mayer Flóra ÁOK III. évf. – Szemészet tagozat: Szemcseppként alkalmazott PACAP retinoprotektív hatásának vizsgálata. Témavezetők: dr. Werling Dóra, Váczy Alexandra, dr. Atlasz Tamás. (Anatómiai Intézet)

Schönfeld Kristóf ÁOK IV. évf. – Kardiovaszkuláris medicina I. tagozat: Akut miokardiális infarktusmortalitás csökkentése sertés modellben magnéziumszulfát kezeléssel. Témavezetők: dr. Horváth Iván, dr. Szokodi István, dr. Ferdinandy Péter (Szívgyógyászati Klinika)

Szakács Zsolt ÁOK VI. évf. – Élettan, kórélettan II. tagozat: A leptin centrális katabolikus hatáselemeinek korfüggése. Témavezetők: dr. Balaskó Márta, dr. Rostás Ildikó. (Transzlációs Medicina Intézet)

Vértes Vivien ÁOK IV. évf. – Kardiovaszkuláris medicina IV. tagozat: A globális longitudinális strain alkalmas a subklinikus bal kamrai funkciózavar kimutatására systemás sclerosisban.Témavezető: dr. Faludi Réka. (Szívgyógyászati Klinika)

Az összesített eredmények a http://aok.pte.hu/hu/hirek/hir/9267 webcímen találhatók.

Dr. Miseta Attila, karunk dékánja minden közreműködőnek köszöni a részvételt és gratulál az eredményes szerepléshez!

A Doktori és Habilitációs Tanács ülése

2017. február 27.

1. Habilitációs ügyek

1/a Új habilitációs pályázatok

A Tanács javasolja az alább nevezettek pályázati anyagának bíráló bizottságokhoz történő kiadását.

Dr. Csikós Ágnes, egyetemi adjunktus, Alapellátási Intézet

Dr. Faludi Réka, egyetemi adjunktus, Szívgyógyászati Klinika

Dr. Gyöngyi Zoltán, tudományos munkatárs, Orvosi Népegészségtani Intézet

Dr. Horváth-Opper Gabriella, egyetemi adjunktus, Anatómiai Intézet

Dr. László Kristóf, egyetemi adjunktus, Élettani Intézet

Dr. Szántó Zalán, egyetemi adjunktus, Sebészeti Klinika

Dr. Szőllősi Zoltán, egyetemi docens, SE, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1/b Habilitációs pályázat lezárása

A Tanács egyhangú szavazással javasolja az EHHB-nak az alább nevezettek részére a cím odaítélését:

Dr. Alotti Nasri, ov. főorvos, Zalaegerszeg (szívsebészet)

Dr. Czéh Boldizsár, MTA kutató professzor, SzKK

Dr. Fehér Gergely, ov. főorvos, Szigetvár (neurológia)

1/c Finnországi docensi kinevezés egyenértékűsítése habilitációként

Dr. Sipeky Csilla egyenértékűsítési kérelmét a DHT elutasította. Egyben javasolta, hogy a teljes pályázati anyag benyújtását követően a habilitációs eljárás a magyarországi törvényeknek megfelelően kerüljön lebonyolításra.

2. Doktori ügyek

2/a Állami ösztöndíjas PhD-hallgatók ügyei

Csertő Mónika II. éves PhD-hallgató (Gyermekklinika) tanulmányainak halasztását kéri 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig. A kérést a DHT támogatja.

Bakk Teodóra Diána III. éves PhD-hallgató (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) tanulmányainak halasztását kéri 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig. A kérést a DHT támogatja.

Horváth Hajnalka II. éves PhD-hallgató (Biológiai Intézet) tanulmányainak halasztását kéri 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig. A kérést a DHT támogatja.

Lőkös Emese II. éves PhD-hallgató (Anatómiai Intézet) tanulmányainak halasztását kéri 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig. A kérést a DHT támogatja.

Varga Edit III. éves PhD-hallgató (Laboratóriumi Medicina Intézet) PhD-tanulmányait levelező hallgatóként folytatja 2017. február 1-től. A kérést a DHT támogatja.

Simonné dr. Tenk Judit III. éves PhD-hallgató (Farmakológiai Intézet – Transzlációs Medicina Intézet) PhD-tanulmányait levelező hallgatóként folytatja 2017. február 1-től. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Horváth-Szőgyi Katalin I. éves PhD-hallgató (Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet – Németország) PhD-tanulmányait levelező hallgatóként folytatja 2017. február 1-től. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Szekeres Norbert Árpád I. éves PhD-hallgató (Sebészeti Klinika – Urológiai Klinika Marosvásárhely) 2017. február 1-től folytatja állami ösztöndíjas tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Pusztai Viktória II. éves PhD-hallgató (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) 2017. február 1-től folytatja állami ösztöndíjas tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Varjú Péter I. éves PhD-hallgató (Transzlációs Medicina Intézet) tényleges témavezetője dr. Czimmer József egyetemi adjunktus. A kérést a DHT támogatja.

Horváth Orsolya I. éves PhD-hallgató (Idegsebészeti Klinika) doktori iskola, doktori program, téma és témavezető változtatási kérelme. (Klinikai Idegtudományok Doktori Iskola, Idegsebészet doktori programjából – témavezető dr. Büki András egyetemi tanár, a régi téma címe: Biomarkerek és a kimenetel egyéb indikátorai súlyos koponya agysérültekben – Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Kardiológia doktori programjába – témavezetők dr. Halmosi Róbert egyetemi docens és dr. Deres László tudományos munkatárs, az új téma címe: A myocardialis remodellingben szerepet játszó jelátviteli faktorok vizsgálata). A kérést a DHT támogatja.

Nagy Szilvia Anett III. éves PhD-hallgató (Radiológiai Klinika) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

2/b Önköltséges (levelező) PhD-hallgatók ügyei

Dr. Antal Gréta (Fogászati Klinika) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Melegh Béla egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Wlasitsch-Nagy Zsófia (Győr) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Bogner Péter egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Rézmán Barbara (AITI) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Pintér Erika egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz (témavezetők: dr. Pintér Erika egyetemi tanár és dr. Almási Róbert egyetemi adjunktus). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Keresztes Dóra (AITI) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Molnár F. Tamás egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz (témavezető: Dr. Bogár Lajos egyetemi tanár). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Nagy Norbert (Marosvásárhely) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Szokodi István egyetemi docens által vezetett PhD-programhoz (témavezetők: dr. Szokodi István egyetemi docens és dr. Kónyi Attila egyetemi adjunktus). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Balan Dániel (Marosvásárhely) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Horváth Örs Péter egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz (témavezető: dr. Pytel Ákos egyetemi docens). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Frick – Tuba Éva (Immunológiai Klinika) önköltséges hallgatóként szeretne csatlakozni a dr. Czirják László egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Csemez Imre (Országos Onkológiai Intézet) önköltséges hall-

gatóként szeretne csatlakozni a dr. Horváth Örs Péter egyetemi tanár által vezetett PhD-programhoz (témavezető: dr. Gődény Mária osztályvezető főorvos). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Kovács Erik önköltséges PhD-hallgató (Szívgyógyászati Klinika – Kaposvár) nem folytatja PhD-tanulmányait 2017. február 1-től. A bejelentést a DHT tudomásul vette.

Dr. Csorba Attila önköltséges PhD-hallgató (Szeged – Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) 2017. február 1-től állami ösztöndíjas PhD-hallgatóként szeretné tanulmányait folytatni. A DHT a kérést elutasította.

Dr. Horváth-Sarródi Andrea önköltséges PhD-hallgató (Orvosi Népegészségtani Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Varga Zsuzsanna önköltséges PhD-hallgató (Dékáni Hivatal – Magatartástudományi Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Kisné Bálint Zsófia Dóra önköltséges PhD-hallgató (Reumatológiai és Immunológiai Klinika) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Farkas Péter István önköltséges PhD-hallgató (Radiológiai Klinika – Biofizikai Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Hágendorn Roland önköltséges PhD-hallgató (I. sz. Belgyógyászati Klinika) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Borsody Bálint Gergely önköltséges PhD-hallgató (Szekszárd – Sebészeti Oktató és Kutató Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Biró Ede önköltséges PhD-hallgató (Gyermekklinika) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Dobos András önköltséges PhD-hallgató (Szentes – Farmakológiai Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Scheffer Dalma önköltséges PhD-hallgató (Immunal Kft. – Anatómiai Intézet) 2017. február 1-től 2018. január 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Hormay Edina önköltséges PhD-hallgató (Élettani Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Csetényi Bettina önköltséges PhD-hallgató (Élettani Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Doba Katalin önköltséges PhD-hallgató (Nagykanizsa – Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Szász Katalin önköltséges PhD-hallgató (Ortopédiai Klinika) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Dömse Eszter önköltséges PhD-hallgató (Traumatológiai Klinika – Sebészeti Oktató és Kutató Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Kittka Bálint önköltséges PhD-hallgató (Szívgyógyászati Klinika) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Toldi János önköltséges PhD-hallgató (AITI) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Lőcsei Zoltán önköltséges PhD-hallgató (Onkoterápiás Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Németh Katalin önköltséges PhD-hallgató (Orvosi Népegészségtani Intézet) 2017. február 1-től 2017. augusztus 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Harmat Kinga önköltséges PhD-hallgató (Fül-Orr-Gégeklinika) 2017. február 1-től 2018. január 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Rendeki Szilárd önköltséges PhD-hallgató (AITI) 2017. február 1-től 2018. január 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Varga Noémi önköltséges PhD-hallgató (Medicover Pécs Klinika) 2017. február 1-től 2018. január 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Polgár Petra Dóra önköltséges PhD-hallgató (Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet – Gyermekklinika) 2017. február 1-től 2018. január 31-ig tanulmányai halasztását kéri. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Kuzsner József György önköltséges PhD-hallgató (Ortopédiai Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Szélig Lívia önköltséges PhD-hallgató (AITI – Laboratóriumi Medicina Intézet) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Heim Szilvia önköltséges PhD-hallgató (Alapellátási Intézet – Magatartástudományi Intézet) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Gál Roland önköltséges PhD-hallgató (I. sz. Belgyógyászati Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Pászthy Vera önköltséges PhD-hallgató (Laboratóriumi Medicina Intézet – Szekszárd) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Molnár Gábor önköltséges PhD-hallgató (Szülészeti Klinika – Pathológiai Intézet) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. Nevezett hallgató tényleges témavezetői dr. Veszprémi Béla egyetemi docens és dr. Pajor Gábor biológus. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Vajta László Ferenc önköltséges PhD-hallgató (Fogászati Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Halvax Péter Ákos önköltséges PhD-hallgató (Németország – Sebészeti Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. László Zoltán önköltséges PhD-hallgató (Onkoterápiás Intézet – Szülészeti Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Nemes Csaba önköltséges PhD-hallgató (Székesfehérvár - AITI) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Radványi Ildikó önköltséges PhD-hallgató (Alapellátási Intézet – Magatartástudományi Intézet) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Szommer Alíz önköltséges PhD-hallgató (Gyermekklinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Sarlós Donát Péter önköltséges PhD-hallgató (Urológiai Klinika – Reumatológiai és Immunológiai Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Tolnai Marina önköltséges PhD-hallgató (Szülészeti Klinika)

2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Bogyó Csaba Zsolt önköltséges PhD-hallgató (Ortopédiai Klinika) 2017. február 1-től folytatja PhD-tanulmányait. A kérést a DHT támogatja.

Dr. Gódi Szilárd önköltséges PhD-hallgató (I. sz. Belklinika) többszöri felszólításra sem vette fel leckekönyvét, témavezetőjével nem igazoltatta le kutatási tevékenységét, a képzési költségét nem fizette be, a hallgatói névsorból törlendő. A DHT törli a hallgatói névsorból.

Dr. Bartha Csilla Katalin önköltséges PhD-hallgató (Románia – I. sz. Sebészeti Klinika) többszöri felszólításra sem vette fel leckekönyvét, témavezetőjével nem igazoltatta le kutatási tevékenységét, a képzési költségét nem fizette be, a hallgatói névsorból törlendő. A DHT törli a hallgatói névsorból.

Pótóné Oláh Emőke önköltséges PhD-hallgató (Transzlációs Medicina Intézet) doktori iskola, doktori program, téma és témavezető változtatási kérelme (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, B–2/2004 Kardiovaszkuláris betegségek klinikai és molekuláris szintű új mechanizmusainak, diagnosztikájának és terápiájának kutatása doktori programjából – témavezető dr. Koller Ákos egyetemi tanár, a régi téma címe: Fitokémiai anyagok hatása a mikroerek vazomotor működésére – Gyógyszertudományok Doktori Iskola Transzlációs medicina doktori programjába – témavezető dr. Garami András egyetemi docens, az új téma címe: Tranziens receptor potenciál ioncsatornák szerepének vizsgálata élettani és kórélettani folyamatokban thermofiziológiai és farmakológiai módszerekkel). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Gasznerné dr. Kormos Viktória önköltséges PhD-hallgató (Farmakológiai Intézet) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

Dr. Horváth Ádám István önköltséges PhD-hallgató (Farmakológiai Intézet) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

2/c Egyéni felkészülők ügyei

Dr. Kvárik Tímea egyéni felkészülő (Szülészeti Klinika – Anatómiai Intézet) tényleges témavezetői dr. Ertl Tibor egyetemi tanár és dr. Atlasz Tamás egyetemi docens (TTK). A kérést a DHT támogatja.

Réger Barbara egyéni felkészülő (Laboratóriumi Medicina Intézet) a Debreceni Egyetemen megrendezett „A hemosztázis rendellenességei a laboratóriumi diagnosztikában" és a „Hematológiai megbetegedések laboratóriumi diagnosztikája" kurzuson vett részt és sikeres vizsgát tett, ezért kre-ditpont beszámítását kéri. A DHT 2 kredit beszámítását engedélyezi.

Kálmán Nikoletta egyéni felkészülő (Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet) szigorlati tárgyának és opponenseinek kijelölése megtörtént.

Dr. Kovács Gábor egyéni felkészülő (I. sz. Belklinika) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

Dr. Marada Gyula egyéni felkészülő (Fogászati Klinika) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

Dr. Erdélyi-Bótor Szilvia egyéni felkészülő (USA – Neurológiai Klinika) PhD-komplexvizsgára történő jelentkezése. A komplexvizsgatárgyak, a komplex-vizsgabizottság, az előbírálók, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

Dr. Mikó Alexandra egyéni felkészülő (I. sz. Belgyógyászati Klinika – Transzlációs Medicina Intézet) PhD-szigorlata 2017. március 2-án lesz. Az opponensek kijelölése megtörtént.

Rapp Judit egyéni felkészülő (IBI – Gyógyszerészi Biotechnológiai Tanszék) szigorlata 2016. december 15-én 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Nagy Bálint János egyéni felkészülő (Sebészeti oktató és Kutató Intézet – AITI) szigorlata 2017. január 10-én 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Szőts Mónika egyéni felkészülő (Neurológiai Klinika – Kaposvár) szigorlata 2017. január 16-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Halmai Tamás egyéni felkészülő (Pszichiátriai Klinika – Budapest) szigorlata 2017. január 16-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Sali Nikolett egyéni felkészülő (Laboratóriumi Medicina Intézet) szigorlatai 2017. január 20-án 93%-os eredménnyel megtörténtek.

Dr. Jávorházy András egyéni felkészülő (Urológiai Klinika) szigorlata 2017. január 25-én 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Hardi Péter egyéni felkészülő (Sebészeti Oktató és Kutató Intézet) szigorlata 2017. február 3-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Hajna Zsófia Réka egyéni felkészülő (Farmakológiai Intézet) szigorlata 2017. február 6-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Somoskeöy Szabolcs István egyéni felkészülő (Ortopédiai Klinika) szigorlata 2017. február 23-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Nagy Ágnes egyéni felkészülő (I. sz. Belgyógyászati Klinika – Orvosi Genetikai Intézet) szigorlata 2017. február 24-én 100%-os eredménnyel megtörtént.

Varga Judit egyéni felkészülő (Orvosi Biológiai Intézet) értekezésének védése 2016. december 15-én 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Nedvig Klára egyéni felkészülő (Sebészeti Oktató és Kutató Intézet – Zalaegerszeg) értekezésének védése 2016. december 15-én 96%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Cséplő Péter egyéni felkészülő (Szívgyógyászati Klinika – Győr) értekezésének védése 2016. december 16-án 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Hajnal András Sándor egyéni felkészülő (Pszichiátriai Klinika) értekezésének védése 2016. december 21-én 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD fokozat odaítélését.

Dr. Nemes Orsolya egyéni felkészülő (I. sz. Belgyógyászati Klinika) értekezésének védése 2017. január 27-én 96%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Pusch Gabriella egyéni felkészülő (Neurológiai Klinika) értekezésének védése 2017. február 10-én 96%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Tótsimon Kinga egyéni felkészülő (I. sz. Belgyógyászati Klinika) értekezésének védése 2017. február 22-én 92%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

3. Egyebek

■ **Dr. Sándor Zoltán** tudományos főmunkatárs (Farmakológiai Intézet) PhD-fokozat honosítási kérelme (Svédország, Lund University, 1998. árpilis 27., Mutagenic properties of psoralen-modified triple helix forming oligonucleotides). A DHT javasolja az EDB-nek a fokozat honosítását.

■ **Dr. Tóth Kálmán** egyetemi tanár témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Tibold Antal tanszékvezető helyettest. A téma címe: Az egészségi állapot munkaképességre gyakorolt hatásának vizsgálata. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Kiss István** egyetemi tanár témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Szanyi István egyetemi adjunktust. A téma címe: Malignus fej-nyaki daganatok mikroRNS és HPV vizsgálata. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Karádi Zoltán** egyetemi tanár témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Péczely László Zoltán egyetemi adjunktust. A téma címe: A limbicus struktúrák és az azokat beidegző mesolimbicus dopaminergiás rendszer szerepe a tanulási folyamatokban. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Miseta Attila** egyetemi tanár témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Kajtár Béla egyetemi adjunktust. A téma címe: IGH/BCL2 transzlokáció vizsgálata B-sejtes lymphomákban. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Botz Lajos** egyetemi tanár társ-témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Zemplényi Antal egészségügyi gazdálkodási igazgatót. A témák címe: 1. Gyógyszerek költséghatékonyságának utólagos értékelése „real-world data" alapú eredményességi mérések felhasználásával. 2. Esetszintű költségszámításra épülő egészség-gazdaságtani értékelések. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Sümegi Balázs** doktori iskolavezető és **dr. Tóth Kálmán** egyetemi tanár javaslata a „Haematológia" c. PhD-program vezetőjének személyére (dr. Alizadeh Hussain habilitált egyetemi docens I. sz. Belklinika, Hematológiai Tanszék). A kérést a DHT támogatja.

■ **Témavezetői kritériumok meghatározása:** A DHT az alábbi javaslatot terjeszti a kari tanács elé:

6. § A Doktori Iskolák oktatói

Témák, témavezetők

(5) A doktori téma vezetője az a legalább 5 éve tudományos fokozattal rendelkező egyetemi oktató, illetve kutató, akinek a témahirdetését a Doktori Iskola javaslatára az ÁOK Doktori és Habilitációs Tanácsa jóváhagyta és aki – ennek alapján – felelősen irányítja és segíti a témán dolgozó doktorandusz tanulmányait, kutatási munkáját, valamint a doktoranduszok, illetve a doktorjelöltek tudományos fokozatszerzésre való felkészülését. Amennyiben a doktori fokozatszerzés óta nem telt el az 5 év, az ÁOK Doktori és Habilitációs Tanácsa jóváhagyásával az alábbi feltételek maradéktalan teljesítése esetén lehet egyetemi oktató, illetve kutató doktori téma vezetője:

- legyen szakterületének dokumentálható módon kiemelt szakértője (levelező szerzős és/vagy első szerzős Q1/D1-es publikációk). Klinikusok esetén a szakorvosi képesítés megléte is szükséges.
- legyen önálló munkavégzést lehetővé tevő munkaköre, beosztása, illetve ahol releváns, önálló laboratóriumi környezete,
- legyen olyan kutatási támogatása (vezető kutatóként), ami biztosítja saját, és PhD-hallgatója munkájának finanszírozását.
- legyen (legalább beadva) önálló, egyetemen kívüli pályázata, amiből látszik, hogy 3-5 évre előre képes tervezni kutató munkát, illetve reálisan meg tudja ítélni az elérhető eredményeket.

Dr. Szekeres Júlia, egyetemi tanár
a PTE, ÁOK, Doktori és
Habilitációs Tanácsának elnöke

2017. április 3.

1. Habilitációs ügyek

1/a Habilitációs pályázatok nyilvános részének indítása

A felkért bíráló bizottság véleményét is figyelembe véve a Tanács engedélyezi alább nevezetteknek a nyilvános előadások megtartását:

Dr. Csikós Ágnes, egyetemi adjunktus, Alapellátási Intézet
Dr. Faludi Réka, egyetemi adjunktus, Szívgyógyászati Klinika
Dr. Gyöngyi Zoltán, tudományos munkatárs, Orvosi Népegészségtani Intézet
Dr. Horváth-Opper Gabriella, egyetemi adjunktus, Anatómiai Intézet
Dr. László Kristóf, egyetemi adjunktus, Élettani Intézet
Dr. Szántó Zalán, egyetemi adjunktus, Sebészeti Klinika
Dr. Szőlősi Zoltán, egyetemi docens, SE, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1/b Habilitációs pályázat lezárása

A Tanács egyhangú szavazással javasolja az EHHB-nak az alább nevezettek részére a cím odaítélését:

Dr. Dézsi Csaba András, ov. főorvos, Győr (kardiológia)
Dr. Hrabovszky Erik tud. tanácsadó, MTA –KOKI
Dr. Riba Pál, egyetemi docens, SE, Farmakológiai Intézet

1/c Finnországi docensi kinevezés egyenértékűsítése habilitációként

Dr. Sipeky Csilla egyenértékűsítési kérelmét a DHT elutasította. Egyben javasolta, hogy a teljes pályázati anyag benyújtását követően a habilitációs eljárás a magyarországi törvényeknek megfelelően kerüljön lebonyolításra.

2. Doktori ügyek

2/a Önköltséges (levelező) PhD-hallgatók ügyei

Dr. Csécsei Péter önköltséges PhD-hallgató (Neurológiai Klinika) tényleges témavezetői dr. Szapáry László egyetemi docens és dr. Molnár Tihamér egyetemi docens. A kérést a DHT támogatja.

Csanádi Marcell önköltséges PhD-hallgató (Kiskunhalas – Gyógyszerészeti Intézet) tényleges témavezetői dr. Botz Lajos egyetemi tanár és dr. Kaló Zoltán egyetemi tanár (ELTE). A kérést a DHT támogatja.

Dr. Farkas Péter István önköltséges PhD-hallgató (Radiológiai Klinika – Biofizikai Intézet) elkészítette értekezéstervezetét. Javasolt előbírálók: dr. Wiegand Norbert egyetemi docens és dr. Kocsis Béla egyetemi docens. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

2/b Egyéni felkészülők ügyei

Dr. Péterfi Lehel egyéni felkészülő (Kaposvár – Urológiai Klinika) tényleges témavezetője dr. Kovács Gyula egyetemi tanár. A kérést a DHT támogatja.

Patay Éva Brigitta egyéni felkészülő (Marosvásárhely – Farmakognóziai Intézet) elkészítette értekezéstervezetét. Az előbírálók, a szigorlati tárgyak, a szigorlati bizottság, az opponensek és a védési bizottság kijelölése megtörtént.

Dr. Mikó Alexandra egyéni felkészülő (Transzlációs Medicina Intézet) szigorlata 2017. március 2-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Ács Kamilla egyéni felkészülő (Farmakognóziai Intézet) szigorlata 2017. március 3-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Bálint István Bence egyéni felkészülő (Nagykanizsa – Érsebészeti Klinika) szigorlata 2017. március 7-én 100%-os eredménnyel megtörtént.

Dr. Kustán Péter egyéni felkészülő (Laboratóriumi Medicina Intézet) szigorlata 2017. március 23-án 100%-os eredménnyel megtörtént.

Rapp Judit egyéni felkészülő (Gyógyszerészi Biotechnológiai Tanszék) korábban kijelölt védési bizottsági elnöke a feladatot nem tudja elvállalni, ezért a javasolt új elnök kijelölése megtörtént.

Ivan Ivič egyéni felkészülő (Szívgyógyászati Klinika – Anatómiai Intézet) értekezésének védése 2017. március 3-án 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Werling Dóra egyéni felkészülő (Szemészeti Klinika – Anatómiai Intézet) értekezésének védése 2017. március 24-én 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Hajna Zsófia Réka egyéni felkészülő (Farmakológiai Intézet) értekezésének védése 2017. március 30-án 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Dr. Szőts Mónika egyéni felkészülő (Neurológiai Klinika) értekezésének védése 2017. március 30-án 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Petykó Zoltán egyéni felkészülő (Élettani Intézet) értekezésének védése 2017. március 31-én 100%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

Rácz Evelin egyéni felkészülő (Pécs –Igazságügyi Orvostani Intézet) értekezésének védése 2017. április 3-án 95%-os eredménnyel megtörtént. A DHT ennek alapján egyhangúlag javasolja az EDB-nek a PhD-fokozat odaítélését.

3. Egyebek

■ **Dr. Karádi Zoltán** egyetemi tanár témavezetőként szeretné szerepeltetni programjában dr. Hernádi István egyetemi docenst. A témák címe: 1. Kognitív teljesítményfokozó farmakológiai célpontok preklinikai kutatásban: különös tekintettel az öregedésre. 2. Figyelmi és memória-folyamatok vizsgálata magatartásfarmakológiai megközelítésben: új paradigmafejlesztés a transzlációs kutatásokban. A kérést a DHT támogatja.

■ **Dr. Reglődi Dóra** egyetemi tanár kreditpontmegállapítás kérése a „FENS" konferencián résztvevő és eredményes vizsgát tett hallgatók részére. A DHT 3 kredit beszámítását engedélyezi.

■ **Dr. Lajkó Adrienn** DOSz, OEO alelnök kreditpont megállapítás kérése a „Hogyan váljunk sikeres kutatóvá?" konferencián (Debrecen) résztvevő és eredményes vizsgát tett hallgatók részére. A DHT 1 kredit beszámítását engedélyezi.

Dr. Szekeres Júlia
egyetemi tanár
a PTE ÁOK Doktori és
Habilitációs Tanácsának elnöke

XI. IME-META Országos Egészség-gazdaságtani Továbbképzés és Konferencia

Kedves Egyetemi Polgárok, Egyetemi Hallgatók és Érdeklődők!

A Pécsi Tudományegyetem alapításának 650. évfordulója alkalmából szervezett tudományos előadássorozat keretében, **2017. június 22-23-án, Pécsett** rendezik meg a **XI. IME-META Országos Egészség-gazdaságtani Továbbképzés és Konferenciát,** amely egyben az egészség-gazdaságtan tudományág éves seregszemléje.

A konferencia legfontosabb célja, hogy találkozási és bemutatkozási lehetőséget adjon a téma iránt érdeklődők számára, közvetítse a módszertani, szakmai újdonságokat, és hozzájáruljon az egészség-gazdaságtani szempontok érvényesítéséhez, mind a döntéshozatal előkészítésében, mind a döntések következményeinek monitorozásában. Mind az állami szféra, mind az ipari szereplők, mind pedig az akadémiai kutatók szemszögéből tárgyaljuk az egészségpolitikai- és gazdasági környezet mélyebb összefüggéseit.

Az idei konferencia egybeesik az IME alapításának 15. évfordulójával, ezért a Larix Kiadó Kft., az IME – Interdiszciplináris Magyar Egészségügy – tudományos folyóirat kiadója, támogatást nyújt a Pécsi Tudományegyetem hallgatóinak és dolgozóinak a konferencia regisztrációjához. Ez az intézmények részére szóló bruttó 35 560 Ft-os, a nappali tagozatos egyetemisták részére szóló 8 890 Ft-os, valamint az esti és levelező tagozatos, munkahellyel nem rendelkező egyetemistáknak szóló 16 510 Ft-os, kétnapos jegy árából **50%-os kedvezmény** biztosítását jelenti.

Mivel a rendelkezésre álló támogatási keret limitált, a kedvezményes regisztrációt **jelentkezési sorrendben** tudjuk elfogadni. Részvételi szándékát, kérjük, a larix@larix.hu e-mail címen mihamarabb jelezze, hogy a kedvezményt Önnek is biztosítani tudjuk, melyhez mellékelve küldjük a jelentkezési lapot és a részvételi feltételeket. Reméljük, hogy a konferencián sok fiatal kollégát üdvözölhetünk!

Üdvözlettel a szervező bizottság nevében:

Tamás Éva, Larix Kiadó Kft. ügyvezető igazgató, IME lapigazgató
Dr. Zemplényi Antal, PTE, Kancellária, egészségügyi gazdálkodási igazgató, META elnökségi tag
Dr. Boncz Imre, egyetemi tanár, PTE, ETK, Egészségbiztosítási Intézet, intézetigazgató

További információ: Tamás Éva (30/931-9857)
LARIX Kiadó Kft. 1085 Budapest, Gyulai Pál utca 2.
Telefon/fax: 333 2434, 210 2682
larix@larix.hu, ime@imeonline.hu
www.larix.hu, www.imeonline.hu

A PTE, KK, Nukleáris Medicina Intézetének 40. jubileumi rendezvénye – rövid történeti áttekintés a megalakulástól napjainkig

A Pécsi Tudományegyetem Nukleáris Medicina Intézete ebben az évben lett 40 éves.

Születésnapját az Anyscan SPECT/CT/PET készülék közelmúltban történt üzembe helyezésével ünnepli. Ebből az alkalomból intézetünk a Mediso Kft-vel közösen, 2017. április 22-én rendezte meg a jubileumi ünnepséget a Janus Pannonius Klinikai Tömb tantermében, majd intézetünkben közel 50 fő meghívott vendég részvételével. Ünnepségünket jelenlétével megtisztelte *dr. Bódis József,* egyetemi tanár, a PTE rektora, *dr. Miseta Attila,* egyetemi tanár, a PTE, ÁOK dékánja, valamint *dr. Sebestyén Andor,* a PTE, Klinikai Központ elnöke is.

Nagy örömünkre szolgált, hogy olyan régi kollégákat is vendégül láthattunk, akik már a kezdetekben itt dolgoztak.

Dr. Zámbó Katalin, egyetemi tanár, intézetünk igazgatója „Negyven év a nukleáris medicinában, a szkennertől a PET/CT-ig" című előadásával nyitotta meg a rendezvényt.

Bagaméry István, a Mediso Kft. ügyvezető igazgatója „Új lehetőségek a modern nukleáris medicinai képalkotásban", *Nagy László* (Mediso Kft.) „AnyScan TRIO SPECT/CT/PET bemutatása", *dr. Bódis József,* egyetemi tanár (PTE, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika) „A nukleáris medicina jelentősége a szülészet-nőgyógyászatban", *dr. Mezősi Emese,* egyetemi tanár (I. sz. Belgyógyászati Klinika, Endokrinológia) „A SPECT/CT jelentősége az endokrinológiában", *dr. Sárosi Veronika* (I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pulmonológia) „A PET/CT jelentősége a tüdő rosszindulatú betegségeiben", *dr. Garai Ildikó* (Scanomed Kft.) „Klinikai applikációs lehetőségek a háromdetektoros SPECT/CT/PET-el (esetbemutatások)" címmel előadást tartottak.

Ezt követően látogatás következett az intézetben a SPECT/CT/PET készülék megtekintésével, majd állófogadással zárult a rendezvény.

Intézetünk történeti áttekintése

Pécsett az első izotópvizsgálatokat 1965-ben a Megyei Kórház területén elhelyezkedő régi I. sz. Belgyógyászati Klinikán, *dr. Barta Imre* professzor vezetése alatt megalakuló in vitro izotóplaboratóriumban *dr. Burger Tibo*r és *dr. Keszthelyi Béla* vezetésével *Bogyay Zoltánné* izotóp-asszisztensnő végezte. Ezek a vizsgálatok kezdetben „csak" *in vitro* vizsgálatok voltak: vörösvértest-élettartam-meghatározást és vasfelszívódási vizsgálatot végeztek.

Rövid időn belül bevezették – a pajzsmirigy vizsgálatokból – a jódtárolásos elemzéseket is. Ezeket körülbelül 1–1,5 évig végezték a laboratóriumban. Amikor Pécsett megépült a 400 ágyas klinikai tömb, az I. sz. Belgyógyászati Klinika átköltözött, majd nem sokkal később az izotóplaboratórium is ott folytatta működését. Az átköltözés 1966 végén történt, és 1967-től indult újra az izotóplaboratórium munkája.

Ekkor már nem csak in vitro, hanem in vivo vizsgálatokat is végeztek. Továbbra is Bogyay Zoltánné izotóp-asszisztensnő végezte a vizsgálatokat dr. Burger Tibor egyetemi tanár, *dr. Sándor Jenő, dr. Petz Ádám* és *dr. Keszthelyi Béla* közreműködésével illetve irányításával. Megépült a jódterápiás szoba, bevezették a pajzsmirigy-jódterápiát a fekvőbetegeknél.

In vitro vizsgálatokat továbbra is végeztek, de az első gamma scanner üzembehelyezésével elkezdték az in vivo pajzsmirigy-szcintigráfiás vizsgálatokat is. A laboratórium munkája kb. 10 évig ebben a szervezésben zajlott, majd 1977 februárjától az I. sz. Belgyógyászati Klinikától független, önálló izotóplaboratóriummá vált *dr. Varró József,* radiológus szakorvos vezetésével.

Ebben az időben továbbra is a már felsorolt vizsgálatokat végezték, a dolgozók létszámának bővülésével. 1977-ben 3 asszisztensnő dolgozott a laboratóriumban, 1978-tól pedig két orvos és 5 asszisztensnő volt a laboratórium dolgozója. A vezető dr. Varró József volt, sugárvédelmi felelős *dr. Palka István,* belgyógyász. 1979-ben a létszám egy technikai munkatárssal bővült.

A második scanner beszerzése is elindult, ez 1978 végére meg is történt. Mindkét scanner a Gamma Művek MB 8100 típusú gyártmánya volt. A két scanner már lehetővé tette a „nagy" szervek hosszabb időt igénylő vizsgálatát is, így a metodikai paletta bővült, a máj-, tüdő-, vese- és csontszcintigráfiás vizsgálatokat is bevezették. Természetesen továbbra is nagy számban végezték a pajzsmirigy-szcintigráfiát. A RIA-vizsgálatok közül ekkor vezették be a pajzsmirigyhormonok, a T3, T4, és TSH meghatározását is.

1978-tól a Gamma gyártmányú NP354 kétcsatornás, energiaszelektív számláló berendezéssel végezték a vese renográfiás vizsgálatait. 1981-ben nagy változás történt, egy MB 9100 típusú szcintillációs kamera, 1 évvel később pedig egy TPAi számítógép kezdte meg működését. Ezzel már nem csak sokkal gyorsabban lehetett végezni a statikus szcintigráfiákat, hanem lehetőség nyílott dinamikus vizsgálatok végzésére is a SuperSEGAMS software alkalmazásával.

1980 szeptemberében dr. Palka István helyett dr. Zámbó Katalin került főállásba a továbbra is dr. Varró József által vezetett laboratóriumba. Ebben az időben renográfiás vizsgálatokat, később a szcintillációs kamerával kamera-renográfiás vizsgálatokat, illetve a főbb szervek szcintigráfiás vizsgálatait továbbá pajzsmirigy-jódtárolást és jódterápiát és néhány in vitro vizsgálatot végeztek. Később ezeket kibővítették a *dr. Arnold László* nőgyógyásszal kooperációban végzett kürtszcintigráfiás vizsgálattal is.

1981 végén Varró dr. elhagyta a laboratóriumot, Kuwaitba ment dolgozni, így *dr. Mátrai Árpádot* – aki addig a Biofizika Intézetben dolgozott – bízták meg a laboratórium ideiglenes vezetésével. Azonban ő is csak 1982 márciusáig dolgozott itt, mert Londonban vállalt munkát. 1982 márciustól átmenetileg *dr. Kun Endre* radiológus professzor vette át a laboratórium irányítását.

Az izotópdiagnosztika fellegvára a 80-as években a *dr. Csernay László* professzor által vezetett szegedi izotóplaboratórium volt. Közbenjárására került izotóplaborunkba 1982 májusában *dr. Nemessányi Zoltán* adjunktus, a pécsi izotópdiagnosztika fellendítésére. Nemessányi doktor egy évre érkezett laboratóriumvezetőnek, ebből az egy évből több mint húsz év lett!

Nemessányi adjunktus irányítása alatt folyamatosan bevezetésre kerültek a Szegeden már rutinszerűen végzett, magas szintű izotópdiagnosztikai vizsgálati módszerek, a statikus szcintigráfiás vizsgálatok bővítése mellett a különböző szervek dinamikus vizsgálatai is, amelyekhez egyre inkább igényeltük a számítógép segítségét.

1984-ben újabb két orvosi státusszal bővült a laboratórium létszáma: ekkor került a laboratóriumba *dr. Szabó Mária* és *dr. Schmidt Erzsébet.*

1986-ban egy második szcintillációs kamera került a laboratóriumba, egy nagy látószögű, 37 fotomultiplieres, MB 9200 típusú gammakamera, amely – a Mediso Kft. által digitalizálva – a legutóbbi időkig működött. Az új gammakamera mellett a számítógépes park is fejlesztésre került, a SuperSEGAMS programrendszert felváltotta a MicroSEGAMS és a DIAG software. A fejlődés számos kooperációt hozott létre, többek között az érsebészekkel a vénaperfúzió, az emlősebészekkel a nyirokkeringés, a szülészekkel a placentaperfúzió módszerének kidolgozása, klinikai bevezetése történt.

1983-84-ben az Idegsebészeti Klinika átköltözött a Rét utcai klinikai tömbbe, így a laboratórium területe bővült. A földszinti „alsó" szinten visszakapta eredeti területét, ezzel az izotóplaboratórium kétszintessé vált.

Bár az intézet 1965-ben in vitro laboratóriumként indult, ez egyre inkább háttérbe szorult, az in vivo vizsgálatok vették át a RIA-módszerek helyét, a pécsi „labor" tehát egyre inkább vált képalkotó diagnosztikai munkahellyé. A 90-es évek elején az in vitro vizsgálatok végleg átkerültek a Központi Klinikai Kémiai Laboratóriumba.

Az első privát munkahelyek egyike, a Pécsi Diagnosztika Központ működése is a laboratórium területén indult 1993. december 22-én egy DXA-készülék és 1994 február végén egy Siemens gyártmányú, kétdetektoros MultiSPECT készülék üzembe helyezésével. Ezek a műszerek az akkori idők legkorszerűbb csúcstechnikáit jelentő készülékek voltak, amelyek még a mai napig is kifogástalanul működnek.

1996 szeptemberében a SPECT készülék a POTE tulajdonába került, a DXA-készüléket pedig elszállították a közben felépült és átadott Rét utcai Diagnosztikai Központba. A SPECT készülék egyetemi tulajdonba kerülésével az asszisztensi létszám további kettővel bővült.

A Siemens SPECT üzembe helyezésével a vizsgálatok száma és palettája is kibővült. Ekkor vált lehetővé, hogy a csontszcintigráfiát, mint egésztestvizsgálatot végezhessék, emellett agyi SPECT, terheléses és nyugalmi szívizom-perfúziós vizsgálatokat és kiegészítő SPECT felvételeket készíthessenek.

1998. július 1-jétől dr. Zámbó Katalin egyetemi docensi kinevezést kapott és átvette a laboratórium vezetését. Ezzel egy időben Nemessányi dr. nyugdíjba vonult, de nyugdíjasként négy évig még tovább dolgozott.

1998 decemberében pajzsmirigy- és szívvizsgálatokra alkalmas, kislátószögű gammakamerát vásároltak a Mediso Kft-től, így a második scanner is leselejtezésre került. Megtörtént az MB 9200-as kamera digitalizálása is. Addig a vizsgálatokról analóg polaroid kép készült, ezután már digitális nyomtatott képek készítése vált lehetővé.

2003 őszétől a régióban egyedüliként bevezették a korszerű onkológiai vizsgálatokat, a specifikus receptor-szcintigráfiákat és a hormonszintézis változásán alapuló vizsgálatokat. Ezzel lehetővé vált a molekuláris képalkotó diagnosztika bevezetése az intézetben, amely mérföldkő volt a korszerű nukleáris medicina kialakulásának útján.

2004-ben további fejlesztés történt: egy speciálisan szívvizsgálatokra kialakított, fix 90 fokban elhelyezkedő, kétfejes gammakamera került üzembe helyezésre, ugyancsak a Mediso Kft. készüléke.

2005 májusától a laboratórium nevet változtatott, azóta Nukleáris Medicina Intézetként működik. 2006. szeptember 1-én dr. Zámbó Katalint intézetvezető professzorrá nevezték ki.

2004 nyarán, az I. Belgyógyászati Klinika Endokrinológiai Osztályával közösen került bevezetésre a nagydózisú radiojód-terápia. Ezzel a régióban elsőként végeznek posztoperatív izotópkezelést pajzsmirigyrákok esetén. Emellett jelentősen megnövekedett a jóindulatú pajzsmirigybetegségekben alkalmazott jódterápiás beavatkozások száma is.

2005-ben a Pécsi Tudományegyetem Európai Uniós pályázatot nyert, ennek segítségével a 400 ágyas klinikán kialakította a Térségi Szűrő és Diagnosztikai Központot, amelynek részeként Magyarország első SPECT/CT készülékét telepítették a Nukleáris Medicina Intézetbe 2007 nyarán. Ez a készülék jelenleg is a nukleáris medicina egyik csúcskészüléke, mellyel lehetővé vált a funkcionális elváltozások pontos anatómiai lokalizációjának meghatározása, valamint az elnyelési korrekció alkalmazása, ezzel a vizsgálómódszerek specificitásának növelése.

2007-ben tehát az Intézetben működő SPECT/CT, MultiSPECT, a szívvizsgálatokra kifejlesztett, kétfejes SPECT készülék, egy kislátószögű gammakamera, valamint egy nagylátószögű gammakamera biztosította a napjainkban végezhető legmagasabb szintű izotópdiagnosztikai vizsgálatok kivitelezését.

2013. december 18-án adták át a 400 ágyas klinika déli bővítményét, mely a Pécsi Tudományegyetem Nukleáris Medicina Intézetének és a Radiológiai Klinikának ad új otthont. Az új épületrészt *dr. Navracsics Tibor* miniszterelnök-helyettes, dr. Bódis József egyetemi tanár, a Pécsi Tudományegyetem rektora, a pécsi városvezetés részéről pedig *dr. Hoppál Péter,* országgyűlési képviselő adta át. Mindannyian hangsúlyozták, ez a teljes intézményfelújítás első és fontos lépése, hiszen a modern körülmények közé költöző diagnosztikai centrum évente több mint egymillió beteget lát majd el.

A TIOP-2.2.7/07/2F/2-2009-0007 számú „Janus Pannonius Program – Korszerű egészségügy a történelmi régióban" elnevezésű Pólus projekt déli bővítményének átadását követően intézetünk a teljes ellátási profilt működteti 2013. december 18. óta.

A magas színvonalú molekuláris és multimodalitású diagnosztikai képalkotást a kiváló technikai berendezések mellett a Nukleáris Medicina Intézet 5 szakorvosa, 2 rezidens orvosa, 1 diplomás képalkotója, 8 nukleáris medicina szakasszisztense, 1 izotópasszisztense,

2 segédasszisztense és 2 adminisztratív munkatársa valósítja meg.

Dr. Zámbó Katalin egyetemi tanár, a Nukleáris Medicina Intézet vezetője arról tájékoztatta a megnyitón résztvevő vendégeket, hogy az új épületrészben működő intézetben elsősorban daganatos betegeket vizsgálnak és gyógyítanak. Nagy számban végeznek szív-, tüdő-, pajzsmirigy-, csont-, máj-, vese- és központi idegrendszeri vizsgálatokat is. Az intézetben működik egy hibrid készülék, a SPECT/CT is, amivel egyszerre tudnak izotópos és radiológiai metszetképeket készíteni, ezzel pontosan behatárolható a daganatok helye és mérete, akárcsak az áttéteké. A rákos, daganatos betegek vizsgálata és gyógyítása szempontjából van kiemelten fontos szerepe a módszernek. Az új épületben helyet kapott több, a betegek számára látványosabb, kényelmesebb, modern vizsgáló- és váróhelyiség. A létesítmény egyébként országos szinten is műszaki ritkaságnak számít, hiszen például ólomüvegablakokat, ólomborítású ajtókat és tömör vasbeton falakat építettek bele, hogy útját állják a radioaktív sugárzásnak. A Nukleáris Medicina Intézet nemcsak a megyéből, de – egyetemi központként – az egész országból lát el betegeket.

2016-ban a SPECT/CT berendezést PET-gyűrűvel bővítették, és 2016 július hónapban elindultak a PET/CT-vizsgálatok, melyeknek kiemelten fontos szerepe van a daganatos betegségek diagnosztizálásában, illetve a terápia hatékonyságának nyomon követésében. Intézetünk tehát 2016 júliusa óta regionális PET központként is működik, Baranya és Tolna megye ellátási központjaként, évente 1500 PET/CT-vizsgálati számmal.

Sarkadi Margit
ápolásszakmai intézetigazgató helyettes
PTE, KK, Nukleáris Medicina Intézet

„A szakma, a család és az éneklés volt számomra a legfontosabb” – portrébeszélgetés dr. Szelényi Zoltánnal, a Transzlációs Medicina Intézet emeritus professzorával

Aktivitása irigylésre méltó. Úgy szervez, intézkedik és olyan gyorsan, rugalmasan gondolkodik, akár egy harmincéves, holott már a 77. életévéhez közelít. Ahogyan mondja, a szakmát már szőrmentén műveli csak, főként tanácsokat ad, konzulensként segédkezik, vagy vizsgaelnökként tevékenykedik. Szinte naponta bejár a Transzlációs Medicina Intézetbe, ott tölt négy-öt órát, innen koordinálja a sokak számára maradandó élményeket jelentő Arts-in-Med estéket is.

Szobájában tágra nyílt ajtó fogad, közvetlensége, nyitottsága elragadó. Őszintén, kissé elfogódottan, ám kellő iróniával és nem kevés humorral mesél kalandos életéről, gyermekkora hányattatásairól, pályájának meghatározó motívumairól.

– Hogyan merült fel az Arts-in-Med esték programsorozatának ötlete?

– *Kellermayer Miklós* emeritus professzor úr fia – aki biofizikus professzorként dolgozik Budapesten – évente néhány alkalommal szervezett hasonló programot a fővárosban, borozgatással egybekötve. Ez adta az ötletet, hogy legyen itt is ilyesmi. Dékán úr megkeresett 2010-ben, és engem javasolt ennek megszervezésére, tudván, hogy negyven évig énekeltem a Pécsi Kamarakórusban. Mindenképpen rendszeres rendezvényben gondolkodtam, fél évente 3-4 estében, amikor is összekapcsoljuk a medicinát a művészettel. A nevet – Arts-in-Med – is ez alapján ötlöttem ki. Mára már több mint ötven ilyen, főként élőzenés együttlétünk volt olyan művészekkel, akik vagy Pécsről származnak, vagy jelenleg is itt élnek, avagy valamilyen kötődésük van a városhoz. Igyekszem minél változatosabbá tenni a programot: a fellépő lehet kisegyüttes, lehet hangszeres, lehet énekes, a hangsúly az élő zenén van.

2011 januárjában kezdődött a programsorozat egy jubileumi Liszt-esttel, *Király Csaba* zongoraművész előadásában, aki komlói születésű, de Pécsett is él. Ő egyébként már háromszor eljött hozzánk. Nagyon jól sikerült a bemutatkozás, azonban csak ócska pianinónk volt, ezért kellett bérelnünk egy zongorát, ami igen drága volt. Végül sikerült új hangszert vásárolnia a karnak Budapesten *Király Csaba* segítségével, ami azóta is remekül üzemel. A tanácsterem első kétharmadában zajlik a program, kis büfével a végén, általában 40-70 ember részvételével. Ezekre az estekre először a professzorok meghívását terveztük, majd jöttek a docensek is, ma pedig már mindenkit szívesen látunk. A rendezvény ingyenes, az előadók jelképes tiszteletdíjért lépnek fel.

Az élő zenés produkciók mellett a másik vonulatot az orvosi vonatkozású képzőművészeti előadások, bemutatók jelentik. Remek példái ennek *Gerlinger Imre* fül-orr-gégész professzor bemutatói, aki *Kosztolányi Dezső* és *Babits Mihály* rákkal való küzdelmét, az orvosi szempontokat hozta párhuzamba az irodalommal, költészetükkel. Külön színfoltja volt az előadásának az, hogy *Sólyom Katalin,* a Pécsi Nemzeti Színház művésze néhány versüket elő is adta. Hasonlóan érdekes, ámde bizarr este volt az, amikor *Reglődi Dóra* professzor asszony a hullaházakról beszélt. Ő bemutatkozott költőként és képzőművészként is, verseiből és a szövettani metszetekről készült alkotásaiból is kaphattunk ízelítőt.

Az életemben van még egy hasonló jellegű, fontos esemény. Romhányi professzor szülőfalujában, a Fejér megyei Szár községben – a professzor úr születésének időpontja körül – minden évben tartunk egy lelki gyakorlatot, amit Kellermayer professzor szervez. Ezen a találkozón többféle szakmai előadás is elhangzik Romhányival kapcsolatosan, illetve más, közérdekű témában, pécsi kötődésű professzoroktól, valamint katolikus és protestáns egyházi résztvevőktől. Ezeknek az együttléteknek a moderátori feladatát, valamint az ezzel kapcsolatosan megjelenő szakmai anyagoknak az összeállítását is rám bízták, és ezt ugyancsak szívesen ellátom.

– Említette, hogy már nem oktat. Mióta?

– Három éve már, hogy nem oktatok rendszeresen, csupán néhány kreditpontos kurzusban. 1964-ben végeztem az egyetemet, aztán a Kórélettani Intézetben *Donhoffer* professzor főnöksége alatt rendszeresen oktattam tanársegédként, adjunktusként és docensként, majd 1992-től egyetemi tanárként is. 2005-től átkerültem oktatóként az Egészségtudományi Karra, ahol nyolc

évig egyedül én voltam a felelőse a kórélettan tantárgynak. Ez azért is volt érdekes és kihívás is számomra, mert dióhéjban kellett az egész témával foglalkozni. Itt, az ÁOK-n 120 óra áll ehhez rendelkezésünkre, míg ott 28 órából állítottam össze egy kurzust. Úgy döntöttem, most már legyen a fiataloké az oktatás feladata, akik ebben is remekül helytállnak. Én hetente háromszor-négyszer bejövök, négyöt órát tartózkodom itt. Ma már nem alszom bent, ahogyan látja, díványom sincs *(mosolyog – a szerk.),* nem úgy, mint régen. Diákkörösként becsöppenve az intézetbe évekig együtt dolgoztam Donhoffer professzor egyik vejével, Heim Tiborral, aki akkoriban gyermekgyógyász tanársegéd volt. Ő reggeltől délután 4 óráig a Gyermekklinikán végezte a munkáját, majd átjött az intézetbe, ami akkoriban a Kossuth téren volt. Délután 4-től aztán együtt tevékenykedtünk egészen éjfélig vagy még tovább is, és ez hetente kétszer-háromszor megismétlődött. Akkoriban nem is volt nagyon mást csinálni, szabadidőmben rádiót hallgattam, elmentem hangversenyre, vagy énekelni a kamarakórusba. Két jó cikk is született három évnyi munkánk eredményeként.

– A kutatásokban részt vesz még?

– Közvetlenül már abban sem. Nagyon sokáig manuálisan is ott voltam a laborban, utolsó szakmai periódusomban én hoztam be – Magyarországon talán elsőként – az ún. telemetriás módszert.

Korábban az egerek és a patkányok testhőmérsékletének vizsgálatához altatásban beépítettünk egy hőérzékelőt a bőrük alá, majd amikor az állatok fölébredtek, anyagcserekamrában vizsgáltuk őket. Ennek azonban voltak korlátai, mert az állatok kissé megzavarodtak tőle. Ehelyett később az állat hasüregébe építettünk be egy mindössze néhány grammos, egy centiméteres vagy még annál is kisebb kapszulát, ami hőérzékelőt tartalmaz, és lehetővé teszi a testhőmérséklet és a fizikai aktivitás mérését folyamatosan, éjjel-nappal. Ennek a módszernek köszönhetően már három-négy héten át is tudtam vizsgálni egy-egy állatot. Négy évvel ezelőtt aztán azt mondtam az egyik kiváló, fiatal kollégámnak, *Garami András*nak, hogy „tessék, itt a labor, szia". Abbahagytam a kutatást. Egyszer meg kell hozni ezt a döntést is, át kell adni a stafétabotot.

– Nehezen hozta meg ezt a döntést?

– Nem, de ez alkat kérdése is. Van néhány kiváló, 80 év körüli akadémikus, aki nem tudja abbahagyni a munkát. Szívműtét ide vagy oda, ugyanúgy végzik a dolgukat, mint sok évvel előtte. Én nem szeretnék lefordulni a székről, és otthon is szükség van rám. Végre együtt lehetek az unokáimmal és a feleségemmel is, aki már legalább tíz éve nyugdíjas. Mi egyébként több mint harminc évig dolgoztunk együtt itt, az intézetben, ő laborasszisztens volt.

-Énekel-e még?

– Több mint tíz éve már azt sem teszem, de negyven évig műveltem. A Pécsi Kamarakórussal a legutolsó utazásom 2000-ben Rómában volt, ahol Tillai tanár úrral mindent megnyertünk, így a csúcson hagytam abba. Manapság már a lábam miatt is megterhelő az utazás, ahogyan a lépcsőzés is, azt szoktam mondani viccesen, hogy „lépcsőhurutom van" *(mosolyog – a szerk.).* Mivel autóval közlekedem, így azt sem tudom, hogyan kell vonatjegyet venni, és mivel egyre több hírt hallok arról, hogy a repülők lezuhannak, ezért ezt a közlekedési eszközt sem választom *(nevet – a szerk.).*

Itt, az egyetemen egyébként szerveztem egy énekkart két évig. Oktatókból állt, főleg gyógyszerészekből és anatómusokból. Öt-hat alkalommal szerepeltünk különböző kari rendezvényeken, de mindig elsőkként, mert a színvonal utánunk csak emelkedett *(nevet – a szerk.).* Nekem énekelnem is kellett, meg vezényelnem is. Akkor ütött be a krach, amikor a legjobb tenorista, a kiváló anatómus és kutató *Nagy András* elment külföldre, akkor abbahagytuk az éneklést, és feloszlattuk a kórust.

– Szakmailag mi volt az érdekes, mi adta a kihívást a testhőmérséklettel kapcsolatos vizsgálatokban?

– Ennek többféle aspektusa is van. Kezdjük az elméletivel: a láz kialakulását, a központi idegrendszeri mechanizmust még ma is sokan vizsgálják. Ahogyan azt is, hogyan változik meg az egész szervezet a lázas állapot következtében, és miként lehet azt csillapítani. A lázzal kapcsolatosan már legalább tizenöt éve ismert az a fogalom, hogy: betegségviselkedés. Ebben az állapotban ugyanis az embernek-állatnak elmegy a kedve mindentől, sem enni, sem mozogni nem akar, pihenni, aludni vágyik. Kiderült, hogy ez egy – a központi idegrendszer által – szabályozott tevékenységnek az eredménye. A már említett telemetriás módszerrel tudtuk ezeket a fázisokat követni, mert a beépített kapszula nemcsak a testhőmérsékletet mérte, hanem a mozgásaktivitást is. Azt néztük, hogy milyen kívülről adott gyógyszerrel, hormonnal lehet imitálni azt, ami egy betegségben kialakul természetes körülmények között, és ez nagyon izgalmas volt.

A hőreguláció kutatása kapcsán az intézetnek volt egy másik fontos tevékenysége is. A 60-as-70-es években foglalkoztunk a barna zsírszövet működésével, ami egy különleges szövet a bőr alatt, a test különböző részein. Ez hideg hatására aktiválódik, és úgy működik, akár egy kályha, tehát hőt termel. Először úgy tűnt, hogy újszülöttekben játszik csak szerepet, ám az utóbbi tíz évben kiderült, hogy a felnőtt emberekben is van ilyen, és arra is fény derült, hogy akik hajlamosak az elhízásra, azokban kevesebb ilyen szövet található. Egy ún. szétkapcsoló fehérje található ugyanis benne, melynek aktiválódása során az illető hidegben nem annyira hűl ki.

Érdekes az is, hogy nagyjából tizenöt éve a terület művelői összekapcsolják a hőregulációt a testsúlyszabályozással. A legutolsó cikkem ezzel kapcsolatosan két éve jelent meg, ám alig akarták elfogadni, csak a harmadik újság mondott igent rá, nagy nehezen. Ebben a cikkben az állt, hogy ha a normál egereket nem a normál egértápon tartjuk, hanem különleges, zsírban gazdag táppal etetjük, akkor elhíznak, és a 20 grammos egérből néhány hét alatt 50-60 grammos gombóc lesz. Ez a zsírban gazdag táp egyébként nagyon drága, Londonból hozatjuk. Ez a típusú elhízás az emberi elhízásra is jó modell, hisz az elhízások jó része a túlevésből származik. Régebben volt olyan terápia, amelynek során az extrémen elhízott, két-három mázsás embereket hetekig totálisan éheztették. Erről aztán kiderült, hogy nem veszélytelen, ezért úgy változtattak, hogy az egyik nap csak vizet ihat, a másikon viszont már táplálkozhat.

Én is próbálkoztam az egerek éheztetésével, az egyik négy hétig nem kapott enni, amíg visszament a súlya a normálisra. Arra közben figyeltünk, hogy nehogy elpusztuljon, és mivel beléültettük a kapszulát, láttuk a hőmérséklete alakulását. Az ilyen állatokban csökken a nappali hőmérséklet, éjszaka pedig a normális szintre emelkedik – az emberével éppen ellenkezőleg; az előbbit hívják nokturnális cirkadián ritmusnak. Az éheztetés következtében két-három hét elteltével a nappali hőmérséklet jelentősen csökkent, a normális 36-37

fok helyett 30-28 fokra. Ezt látva nagyon óvatosnak kellett lennünk, mert könnyen előfordulhatott volna az állat kihűlése. Ekkor azonban visszaadtuk neki a tápot, és máris rendeződött a hőmérséklete, valamint a testsúlya is, a korábbiakhoz mérten. Erre azonban csak a speciális, zsírban gazdag táp volt alkalmas, a normál nem.

– Miért nem akarták közölni a cikket?

– Állatkínzásnak minősítették a kísérletet. Rengeteget vitatkoztam erről neves újságok szerkesztőivel, mondván, hogy ott vannak a pingvin apák, akik akár négy-öt hónapig is őrzik éhezve a tojásokat, amíg az anyák elmennek a tengerbe élelmet keresni. Persze van, aki elpusztul közülük, de a többség túléli. Végül egy amerikai újság elfogadta az érvelésemet.

Foglalkoztunk egy másik egérmodellel is, azokkal az egerekkel, amik a normál tápon is elhíznak, genetikai okból. Az embereknél is létezik ez a típusú elhízás, bár nem ilyen tiszta formában. Megfigyeltük, hogy a testhőmérsékletük csak nappal csökkent, éjszaka visszatornázódott a normális értékre. Ez önmagában is érdekes, hisz amíg az állat föl tud melegedni éjszaka, addig nincs baj, noha táplálékuk nincs.

– Miért ez a terület vonzotta, és miért nem a klinikum?

– Igazán nem akartam klinikus lenni. Eleinte az anatómia vonzott, ám a vizsgán majdnem megbuktam, majd patológiából ez sikerült is, holott ez volt a kedvenc tantárgyam. A többi vizsgán azonban majdnem mindig jelest kaptam. A szigorló évben kerültünk közelebb a betegekhez, akkor megfordult a fejemben a belgyógyászat vagy a gyerekgyógyászat. Ám negyedévesként elkezdtem a diákköri munkát a Kórélettani Intézetben, és nagyon megszerettem a kutatást. Közben megismerkedtem a feleségemmel, három év után összeházasodtunk, aztán itt maradtam. Oka volt ennek az is, hogy Donhoffer professzor segítségével többször is volt lehetőségem külföldre utazni kutatás céljából, először Dublinba, Írországba, ami szakmailag is, és az angol nyelv szempontjából is jó volt, ráadásul két kórusban is énekelhettem. Ezután kétszer egy évet töltöttem Németországban, majd Amerikába is kikerültem fél évre, itt tanultam meg az ún. „bogyós módszert", azaz a biotelemetria alkalmazását.

Érdekességként megemlítem, hogy volt egy igazán nagy utazásom is, még 1994-ben, amikor pályázati pénzből eljuthattam egy kórélettani világkongresszusra Japánba, Kiotóba. Ha már ott vagyok, gondoltam, kirándulok egyet Amerikába és másfelé is a világban. Akkoriban azt mondta a Malév, hogy ha onnan kelet felé megyek, az nagyon drága, sokkal egyszerűbb, ha visszajövök Európába, és innen megyek körbe, tehát Rómából Amerikába, és onnan Ausztráliába. Így tettem, és három és fél hét alatt másfélszer körbementem a Földön, avagy inkább még többször, mert egyszer oda-vissza mentem Kiotó és Róma között. Meglátogattam három kollégámat és előadásokat is tartottam. A mai napig nem tudom, hogyan voltam képes erre, hiszen legalább húsz alkalommal szálltam fel a repülővel.

A korábbi, fél éves amerikai utam idején az akkori pécsi főnökömet 1992-ben nem választották újra, ezért úgy gondoltam, kintről megpályázom az intézetigazgató professzori posztját. Ez sikerült, és én voltam az első, kari tanács által megválasztott vezető intézetünkben, amit 13 évig vezettem, majd 65 éves koromban átadtam az utódomnak.

– Hogyan emlékszik vissza erre a 13 évre?

– Nem volt rossz időszak. Itt voltak a régi kollégák, melléjük jöttek az újak, a mostani 40 évesek egy részét is én vettem föl, és általuk úgy érzem, hogy szakmailag is erősödött az intézet.

Abból a szempontból biztosan nem voltam jó főnök, hogy sok feladatot nem adtam át a titkárnőmnek, pusztán azért, mert úgy gondoltam, gyorsabban megoldom egyedül, főként az idegen nyelvű levelek írását. De több közös sikerünk is volt, és személyes, szakmai sikereim is, ezek közül az egyik, hogy én lehettem az elnöke annak az élettani kongresszusnak, amit Pécsett rendeztünk 2003-ban. Kiváló kollégákat sikerült meghívnom rá külföldről is. Közben Donhoffer professzor elhunyt, 97 évet élt, és megkértek arra, hogy írjak egy könyvet róla. Itt is van ez a kis könyvecske, amiért nívódíjat kaptam az Akadémiai Kiadótól, mert sokaknak tetszett *(egy aprócska kiadványt mutat büszkén, és mellette a nehezéknek is bátran beillő díjat – a szerk.).*

– Milyen volt az intézet alapítójával, Donhoffer professzorral együtt dolgozni?

– Amikor én 1964-ben kezdtem, akkor ő a csúcson volt, szinte istenként tisztelték. Minden nap végigjárt minden labort és szigorúan ellenőrizte, hogy éppen hol tartunk a kutatásban. Később akadémikus lett, előtte rektor is. A halála előttig minden nap bejárt az intézetbe. Fiatalabb korában nem volt bizalmaskodó, barátkozó típus, ezért tartottunk is tőle. Később, a nyugdíjazása után már sokat beszélgettünk a zenéről, a Bibliáról, mindenről.

– 2006-ban volt 60 éves a Kórélettani és Gerontológiai Intézet – azóta is eltelt már néhány év – mikor keresztelték át Transzlációs Medicina Intézetre?

– Egy évvel ezelőtt. Utánam *Székely Miklós* professzor vezette az intézetet, majd *Koller Ákos,* aki Budapestről érkezett, ezt követően *Garai János,* most pedig *Hegyi Péter* irányítja. Ő egy hihetetlenül dinamikus és produktív ember, sok mindennel foglalkozik a szakmán kívül is, az ő vezetésével nyert nemrég a kar több együttműködő intézete egy másfél milliárdos pályázatot. A transzlációs medicina egyébként Amerikából ered, és nálunk nem honosodott meg mindaddig, amíg nem jött Hegyi Péter. Lényege, hogy a kórélettan, a gyógyszertan és a mikrobiológia egy olyan tantárgyblokk, ami az elméleti tudományok és a klinikum között van. Az itt szerzett elméleti tudást fontos átfordítani a gyakorlatba, ahogyan lényeges a folyamatos visszajelzés is a kísérletes kutatásnak. Nemcsak oktatásilag, hanem szakmai-orvosi szempontból is kell olyan koncepció, ami mentén ez megvalósítható, és oda-vissza sikeresen működtethető. Ennek alapján sokkal élőbb lesz a tudás transzfere, mint volt eddig. A gerontológia egyébként tantárgyként továbbra is létezik, szerepel a gyakorlatban és a kutatásokban is, de az intézet elnevezésében már nem jelenik meg.

– Kíváncsi vagyok a családtörténetére, annyit elárult, hogy nagyon kalandos volt az életük.

– Sajnos, igen. Édesapám alföldi, tót eredetű, édesanyám pedig erdélyi magyar. Az Alföldön találkoztak, hét gyermekük született, közülük ketten kis korukban meghaltak, mi öten pedig felnőttünk, bár egyik bátyám ugyancsak elhunyt huszonéves korában, fehérvérűségben. A nővérem és a bátyám a közelmúltban távoztak, Lajos öcsém a 70-es évek óta Svédországban él a családjával, ő festőművész. A szüleimnek összesen tíz unokája született, és eddig húsz dédunokája.

Én 1940-ben születtem Békéscsabán, ötödik gyermekként. Amikor Magyarország visszakapta a Délvidéket, apámnak ajánlottak egy jó kántortanítói állást egy Újvidékhez közeli kis faluban, ahol aztán három és fél évet töltöttünk. Mellettünk éltek még ott szlovákok, szerbek és németek is, mindenkivel jóban voltunk. Titoék tisztogatásakor azonban már betolakodóknak számítottunk, ezért egy lovaskocsival el kellett menekülnünk onnan. 1944 novemberében az Alföldre már nem mehettünk vissza, mert jött a front. Több mint tíz napig kóboroltunk, majd felszálltunk egy vonatra, és több másik családdal együtt kiszálltunk Pécsett. Itt a polgármester, *Esztergár Lajos* fogadott be minket a saját házába, majd pedig a Városház-köz egyik lakásába költöztünk két hónapra. Ezután egy nagyon rossz minőségű, vizes lakást kaptunk az Ágoston

tér környékén, ahol édesanyám TBC-s lett. Mivel Pécsett nem voltak rokonaink, ezért amíg őt gyógykezelték, nekünk egy évig muszáj volt elköltöznünk a rokonokhoz az Alföldre, aztán amikor meggyógyult, visszajöttünk. Ekkor a Tettyére mentünk a kesztyűs Hamerli család egyik, állam által „elvett" házának fölső szintjére, ahol bérlőként a legcsodásabb éveinket töltöttük 1950-től 1956. november 5-ig. Előtte nap éjjel a szovjetek elkezdtek lövöldözni a tettyei romoknál, két találatot is kapott a ház, a cserepek leomlottak, az ablakok betörtek, a mennyezet is beomlott, mi pedig a pincében várakoztunk. Szerencsére oda már nem jöttek le, de mindent szétcincáltak, még a Tettye vendéglő is magas lánggal égett. Ezután fél évig nem volt otthonunk, mindannyian máshol laktunk, ismerősöknél, végül kaptunk egy szükséglakást a Liszt-terem mellett. Én zenei gimnáziumba jártam, tanultam hegedülni, zongorázni, de kiderült, hogy egyikből sem vagyok igazán jó, csak szolfézsból. Mivel nagy jövőt a szolfézs tanárságban nem láttam, azt mondta az apám, hogy legyek orvos. Kitűnő érettségi után aztán felvételiztem. Fiatal oktatóként megházasodtam, majd jöttek a gyerekek. Gabriella lányom képrestaurátor lett, magánvállalkozásban dolgozik, Pogányban él. András fiam az ÁOK-n német tanár és három lánya van, Tamás fiam számítástechnikával foglalkozik, neki két fia és egy lánya született. A kislány csodásan balettozik, három éve már az Opera színpadán is szerepelt, most pedig egy londoni kurzusra készül.

– Nagyon szép mind a hat unokája, több családi fotón is együtt szerepelnek.

– Igen, nagyon büszke vagyok rájuk, és mivel mind a hatan Pécsett élnek, sokat lehetünk együtt. Életemben a szakma, a család és az éneklés volt mindig a legfontosabb, egyszer ez, máskor az játszotta a főbb szerepet.

Schweier Rita

Fotó: Kalmár Lajos

A „PTE hangja" verseny győztese Mino H. Rabenjafimanantsoa, karunk hallgatója lett

Mino Rabenja, karunk hallgatója nyerte meg a "PTE hangja" első zenés-énekes tehetségkutatóját, aminek döntőjét április 27-én rendezték a Zsolnay Negyed E78-as termében.

Mino Rabenja így mutatkozott be:

„Madagaszkárból érkeztem, de jelenleg Norvégiában élek a szüleimmel. Orvostanhallgató vagyok a PTE-n. Szeretek énekelni, ezért is jelentkeztem a versenyre. Ez lehetőség arra, hogy azt csinálhassam, amit a tanulás mellett a legjobban szeretek."

A versenyre összesen 48-an jelentkeztek, a döntőbe 12 versenyző jutott be, akik közül négyen voltak külföldi hallgatók.

A „PTE hangja" az egyetemen található tehetségeket hivatott felfedezni és hagyománnyá szeretne válni – ennek jogosultságát pedig az is bizonyítja, hogy zsúfolásig megtelt a rendezvény helyszíne.

A produkciókat háromtagú szakmai zsűri értékelte: *Vermes Tímea*, opera-, operett-, musical-énekesnő és színésznő, *Lakner Tamás,* Liszt Ferenc-díjas karnagy, a PTE Művészeti Kar dékánja, valamint *Beck Zoltán,* a 30Y alternatív rockegyüttes alapítója, zenész, gitáros és szövegíró, a Zenélő Egyetem projekt megvalósítója.

A nézők az első daltól kezdve az utolsóig színvonalas előadásokat hallhattak. A versenyzők sokféle műfajú dalt énekeltek, és rengeteg érzelmet váltottak ki a közönségből.

A zsűri döntése értelmében a pécsi orvoskar hallgatója, a madagaszkári Mino H. Rabenjafimanantsoa lett a PTE hangja. Mino az oklevél átvétele után elmondta, remekül érzi Pécsett magát, és örül annak, hogy a külföldi hallgatók számára is lehetséges, hogy ilyen rendezvényeken szerepelhessenek. A második helyen *Iveszics Inez,* a Közgazdaságtudományi Kar hallgatója végzett, míg a harmadik *Török Nóra,* a Természettudományi Kar hallgatója lett.

A PTE legjobb hangjai lehetőséget kapnak arra, hogy nyáron az Egyetemisták és Főiskolások Országos Turisztikai Találkozóján (EFOTT) is fellépjenek, a mostaninál is nagyobb közönség előtt.

Szeretettel gratulálunk a győztesnek!

Schweier Rita

Fotó: Csortos Szabolcs (UnivPécs)

Pécs üdvözli Minszket

Sok előadás záró diáján látható mostanában a „650 éves a pécsi egyetem” logó, de feltehetően kevés olyan van, melyet az adott országba akkreditált magyar nagykövet nyitott volna meg. Biztosan így történt április 28-án Minszkben, a belorusz főváros orvosi egyeteme történeti intézetének (ott ilyen is van…) zsúfolásig megtelt nagyelőadójában. Az alkalom, a magyar orvoslás múltját bemutató poszterkiállítás hivatalos megnyitója volt, melyet a Külügyminisztérium támogatásával készítettek. Az aula körüli függőfolyosón körbefutó orosz és angol feliratú szöveg és az igényes képanyag szinte teljes keresztmetszetét adta a magyar medicina elmúlt kétszáz évének. A posztereket a budapesti Orvostörténeti Múzeum állította össze: jelentős részét két éve Pécsett is láttuk.

Az egyórás, a kiállítással egyező, „*Ércnél maradandóbb”* című előadásomban a tudományos és orvostechnikai újdonságok keletkezéstörténetére, a mintázatokra fókuszáltam. *Bárány* és *Békésy* Nobel-díja mellett a Petz-féle varrógép ill. a Veress-tű és a modern sebészet szerves kapcsolatát sikerült megvilágítanom. *Dóczi Tamás* professzor tavalyi, pécsi Hungarológiai Világkongresszus orvostörténeti szekciójában elhangzott revelatív előadására is támaszkodtam, amennyiben a Cushing-Bárány-plágiumgyanús történetet fejtettem ki a przemysl-i fogságba eséstől az uppsalai emigrációig (caveat: megidézve a forrást, Dóczi professzort). A pécsi egyetemen működő Medical Humanities profil „önreklámjaként” két „hazai mikrobiológus szerző” is helyet kapott: a Takácsy-lemez és a Szabó-féle vaskötő-reakció névadói. Belorussziában, akárcsak az Orosz Föderáció más részein is, a gümőkór ma is létező fenyegetés. Ez nehezen érthető, mert az utcák tisztasága, az általános rendezettség, a magas fokú „közhigiéné” és a szegénység nem csak látszólagos hiánya a Koch-bacilus ellen dolgozik. Bár a 150 „diás” előadás műfaját tekintve anekdotikus, személyközpontú volt (a közönség zöme orvos vagy egyetemi hallgató) alkalmat nyújtott arra is, hogy a hazai nagy múltú gyógyszergyárakról is említést tegyek. Nem csak a bemutatott, tuberkulózis elleni küzdelem *(dr. Szabó István, dr. Veress János)* sikere lett volna elképzelhetetlen például a rifampicin nélkül, de ezek szép emlékei az egykori gyógyszer-világhatalom voltunknak. A Richter, a Biogal, a Teva és a többiek ma is jelen vannak a keleti piacon: de az Ikarus busz már ott is csak oldtimer emlék. A szinkrontolmácsolt előadást kérdések – plénum előttiek és a pazar állófogadás hidegtáljai mellettiek – követték. Legérdekesebb azé a – máig számomra eldöntetlen, hogy mennyire provokatív – fiatal orvosé volt, aki kitűnő angolsággal azt kérdezte, hogy melyik az a betegség, amivel ma Magyarországra kellene küldeni a betegét. A diplomatáinkkal folytatott előző beszélgetés alapján formált kép, az alapadatok (és amit két hónapja Kazanyban tapasztaltam) ismeretében nem tudtam frappáns választ adni. Abban, az egyébként helytálló megállapításban találtam menedéket, hogy egy ilyen általános kérdésre nincs általános válasz. A globalizált világban, legalábbis a fejlett országokban a legfőbb tényező a beteg preferenciája – és pénze. Itthon is túl jól ismerjük a „külföldi gyógykezelés” az esetek zömében hamis mítoszát. Nincsenek titkos módszerek, az egyszemélyes varázsló orvos leginkább a jó PR terméke. Csak remélni merem, hogy sikerült meggyőző választ adnom: biztosan nem ezt várta. Szokás szerint, jóval később, a nagykövet úr autójában jutott eszembe, hogy a hazai gyógyvizeket mondhattam volna. Csak hát én a sebészet és az orvoslás más ágainak jelenbe mutató történetéről jöttem beszélni, ehhez értek. Mindenesetre, ha legközelebb ilyen kérdést kapok, legalább egy kész válaszom már lesz. Több oktató is elhozta pár diákját, a készült fotók száma szerint korom dacára „celeb” státuszra törhetek. Az intézetnek önálló múzeuma is van, mely az őskori trepanációtól kezdve az I. és a II. világháború orvosainak ténykedéséig számos, imponáló tárlóban mutatja be a múltat. Számunkra is nagyon ismerős keveredés ez: kézikönyvek Vilniusból, lengyel orvos-tisztek Grodnóból, orosz partizánkórház Breszt mellől, németek a délkeleti Gomelből. A múzeum igazgatójának tárlatvezetése közben bővült a könyvem, a Histhorax tudástára: Báthory fejedelem, közös királyunk veseelégtelensége és asztmája új fejezet nyitására serkent. A földszinti tárlókban ideiglenes kiállításként külön magyar anyagot gyűjtöttek össze. A Cicatrix Optima és a Szentágothai anatómia könyv cirill betűs kiadása mellett (ebben a formában is monumentális és riasztó volt, egyben) – egy harmadik pécsi – *Bartha* professzor ortopédia tankönyvét láttam, a Szovjetunióba szállított, régi, magyar gyógyszeres dobozok, fecskendők és egyéb kézi műszerek társaságában. Harminc éve vélhetően gyors és igaz választ adhattam volna az előbb kérdező ifjú kollégának: igaz, akkor meg ő nem kérdezhetett volna… Sic transit gloria mundi. Hogy pedig visszatérjen belőle, amire képesek vagyunk: talán ez az alkalom hozzájárult valamivel. A minszkieken nem múlik, ahogy láttam. A szellemi potenciálra pedig legyen elég annyi: a reptéren mellettünk álló gép festéséről tudtam meg, a világot ma uraló számítógépes játék: „*World of Tanks – Made in Belorussia*”…

Molnár F. Tamás

Beszámoló a Magyar Haemorheológiai Társaság XXIV. Kongresszusáról

A Magyar Haemorheológiai Társaság (MHT) XXIV. Kongresszusát 2017. április 28-29-én Pécsett, a Hotel Therapiában rendeztük. A konferencián 4 szekcióban 16 előadás és 3 felkért, klinikai előadás hangzott el. A kongresszust dr. Németh Norbert, az MHT jelenlegi és Kollár Lajos professzor, a társaság örökös, tiszteletbeli elnöke nyitotta meg, majd a korábbi kongresszusok szervezésében jelentős szerepet betöltő, hosszú betegség után idén tavasszal elhunyt, Keresztes Gáborról is a megemlékeztünk. Ezt követően került sor a Mátrai Árpád Emlékérem átadására, melyet idén a PTE nyugalmazott docense, dr. Juricskay István vehetett át. Emlékelőadása *„A szikrától a tábortűzig”* címet viselte. A laudációt Tóth Kálmán professzor, az MHT korábbi elnöke ismertette. A díjhoz ezúton is szeretettel gratulálunk!

A Mátrai Emlékérem átadása. A képen balról jobbra látható: dr. Németh Norbert (az MHT elnöke), Kollár Lajos professzor (az MHT örökös, tiszteletbeli elnöke), dr. Juricskay István (díjazott) és Tóth Kálmán professzor (az MHT korábbi elnöke).

Az első szekció előadói *in vitro* haemorheológiai kísérletek eredményeit mutatták be. Az I. sz. Belgyógyászati Klinikát dr. Rábai Miklós *„Poloxamer 188 hatása a sarlósejtes vörösvérsejtekre”* és dr. Sándor Barbara *„Pfaffia paniculata kivonat hatása a sarlósejtes vörösvérsejteke”* című előadásaikkal képviselték. A második szekcióban angiológiai és érsebészeti kutatások eredményeit hallgathattuk meg. Az Érsebészeti Klinikáról dr. Jávor Szaniszló *„Számítógépes áramlásdinamikai vizsgálat artéria carotis interna sztenózis miatt műtött betegeken”* címmel tartott előadást, míg a Sebészeti Oktató és Kutató Intézet képviseletében dr. Varga Péter *„Anasztomózis minőségi vizsgálata szoftveres végeselem-analízis segítségével”* című előadása hangzott el. Az este folyamán a bőséges vacsora előtt a MHT taggyűlésére is sor került.

A konferencia második napját Bogár Lajos professzor *„Szepszis és haemoreológia”* című, felkért előadása nyitotta meg. A harmadik szekcióban az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézetből Rozanovics Martin *„A leukocita antiszedimentációs ráta (LAR) jelentősége intenzív terápiás ellátást igénylő, égett betegekben”* című előadással szerepelt. A negyedik szekcióban klinikai témájú haemorheológiai előadások hangzottak el az I. sz. Belgyógyászati Klinikáról. Dr. Kovács Dávid *„A perifériás ütőérbetegek mikrocirkulációjának komplex vizsgálata”*, dr. Praksch Dóra *„Biokémiai és laboratóriumi paraméterek változása fizikai tréning hatására”* és dr. Tótsimon Kinga *„Haemorheológiai tényezők és a mortalitás kapcsolata szeptikus és nem szeptikus betegekben”* címmel tartottak előadást. A kongresszus zárásaként Kollár Lajos professzor *„A heparinoidok szerepe a modern érbetegellátásban”* című felkért előadása hangzott el.

Ezúton is szeretnénk megköszönni a kongresszus szervezőinek, a résztvevőknek és a technikai lebonyolítást végző Pécsi Poliklinika Kft-nek a tartalmas és új ismereteket nyújtó konferenciát. Jövőre újra találkozunk!

Dr. Sándor Barbara
Dr. Rábai Miklós, az MHT jegyzője
Dr. Kenyeres Péter, az MHT főtitkára
PTE, KK, I. sz. Belgyógyászati Klinika

„Az anatómia határterületei” – tárlat hallgatói prezentációkból

Május 16-ig láthatták az érdeklődők – a már tavaly is nagy sikerű – „Az anatómia határterületei” című kiállítást a dr. Romhányi György aula galériáján, ami az OTDK-ra készült el.

A posztereken olyan előadások voltak láthatók, amelyeket orvostanhallgatók készítettek dr. Reglődi Dóra professzor asszony kurzusán. Ennek célja, hogy a diákok az anatómia művészeti aspektusaival, történelmi hátterével, érdekességeivel, a nem humán orvosi szakmákhoz kapcsolódó anatómiai vonatkozásokkal is ismerkedhessenek, egyben lehetőséget kapnak arra, hogy az őket érdeklő témákat kidolgozzák. Ilyenek voltak: a művészet anatómiája, állati anatómia, a tánc és a sport anatómiája, anatómia a kriminológiában, az irodalomban vagy a modern kor divatjában.
A tárlatot a hallgatók által kidolgozott előadások kivonataiból *Vicena Viktória* és *Fülöp Balázs* állították össze.

A kiállítást a HÖK támogatta.

„A fiatal nemzedék inspirál” – a pécsi orvoskaron járt Lord Robert Winston

Európa egészségügyének egyik legfontosabb és legizgalmasabb alakja, rengeteg brit család utolsó reménysége, Lord Robert Winston volt az Angol-Német Hallgatói Önkormányzat vendége április 4-én este. A mesterséges megtermékenyítés és az embrionális genetikai kutatások terén úttörő szerepet játszó professzor komplex, társadalmilag érzékeny előadása a tudomány és a technológia veszélyeiről láthatóan mélyen megérintette a népes közönséget.

„Nem hinném, hogy inspiráló lennék a fiatal nemzedék számára; jóval inkább a fiatal nemzedék inspiráló az én számomra” – mondta a rá jellemző szerénységgel Lord Robert Winston néhány perccel motivációs beszéde kezdete előtt április 4. estéjén. Az angol professzornak abban kétségkívül igaza volt, hogy bő egyórás előadása nem a klasszikus értelemben vett lelkesítő beszéd volt, hanem egy nagy távlatokat átívelő prezentáció és végül párbeszéd, ahol az egymástól első pillantásra messze lévő témákat egy közös motívum kapcsolta össze: mik a tudomány és technológia által nyújtott lehetőségek és veszélyek minden korábbinál technológiafüggőbb korunkban, és mi a felelőssége a kutatók és orvosok legújabb nemzedékének.

Robert Winston életútja viszont annál inkább inspiráló. A 76 éves, de jóval inkább energikus hatvanasnak tűnő orvosprofesszor úttörő szerepet játszott az in vitro mesterséges megtermékenyítési eljárások fejlesztésében, Nagy-Britannia szerte családok ezrei köszönhetik neki gyereküket. Szintén kiemelkedő jelentőségű munkát végzett kutatócsapatával az embrionális genetikai kutatások területén, amely révén bizonyos betegségeket már embrionális fázisban ki lehet szűrni.

Bár az Angol-Német Hallgatói Önkormányzat egy korábbi meghívottjával, Hunter Doherty „Patch” Adams-szel szemben Winston professzorról nem készült hollywoodi sikerfilm, a saját jogán ismert médiaszemélyiségnek számít tudományos ismeretterjesztő műsorainak köszönhetően. A legsikeresebb ezek közül, „A korunk gyermeke” épp pécsi előadásának napján jelentkezett új évaddal a BBC-n: az immár második évtizedét taposó műsor 25, az ezredfordulón született fiatal életét kíséri figyelemmel, miközben egy alapvető kérdésre keres választ: öröklött hátterünk, vagy az általunk átéltek tesznek-e azzá, akik vagyunk? A „lord” előtag pedig nem nemesi származásra utal, hanem az érdemei révén elért kitüntetésre: II. Erzsébet 1995-ben adományozta neki a bárói címet és tette a Lordok háza tagjává. Bár Robert Winston először húzódozott a rengeteg plusz munkával járó megtiszteltetéstől, végül felvállalta új feladatát, és jelenleg a felsőház legaktívabb tagja tudományos ügyekben.

Az életút annak fényében még inspirálóbb, hogy saját bevallása szerint Lord Winston tudományos karrierje nem indult fényesen. „A volt évfolyamtársaim annak idején nagyon meglepődtek volna, ha valaki azt mondja nekik, hogy komoly tudományos karriert fogok befutni” – emlékezett vissza a professzor, aki egyetemi évei alatt különösen sokat szenvedett a biokémiával. Az egyetem elvégzése után egy rövid időre fel is hagyott az orvosi pályával, színházrendezőként dolgozott, és 1969-ben ebben a minőségében nyert díjat a rangos Edinburgh-i fesztiválon. A hetvenes évektől kezdve aztán megindult a tudományos pályája, ám sosem vesztette el az érdeklődését a társadalmi ügyek iránt.

Why bother with science? (Miért vesződjünk a tudománnyal?) című előadása ezt a komplex megközelítést demonstrálta, röviden bemutatva: hogyan vette az emberiség a saját kezébe az evolúciót a szakóca révén több mint egymillió évvel ezelőtt, és jutottunk el egészen addig, hogy a szintetikusan létrehozott élőlények révén bizonyos értelemben már mi irányítjuk a folyamatot. Eközben viszont egyre nagyobb mértékben váltunk függővé a technológiától, amelynek fejlődése nem csak jobbá és kényelmesebbé tette az életünket, hanem újabb és újabb veszélyeket hozott. Robert Winston a repülőgépet hozta fel erre példaként, amely egyrészt teljesen megváltoztatta az életünket azáltal, hogy távoli kontinenseket tesz elérhetővé néhány órán belül, másrészt viszont ezáltal azt is lehetővé teszi, hogy életveszélyes fertőzések terjedjenek el futótűzként az egész világon. Hasonlóra pedig volt már példa a világtörténelem során, hozott párhuzamot a professzor: a hajózási technológiák fejlődése, és az ezek nyomán megnyíló kereskedelmi útvonalak hozták el a „fekete halált” Európába a 14. században, elpusztítva a kontinens lakosságának mintegy felét.

Technológiafüggőségünk pedig egyre nő, miközben ennek súlyát nem is feltétlenül ismerjük fel, hangsúlyozta a professzor. Miközben rengeteg szó esik a pusztító terrortámadásokról, az internet szabotálásának veszélye jóval kevésbé van a köztudatban, holott a net leállása az egész társadalmat káoszba taszítaná.

Ez a függőség azt is jelenti, hogy a választott vezetőknek és a közvéleménynek olyan nagy horderejű ügyekben kell folyamatosan döntést hoznia, amelyek jelentős tudományos műveltséget igényelnek. Mit tegyünk az atomhulladékkal, az éghajlatváltozással avagy a genetikai beavatkozásokkal; mindegyik korunk legfontosabb kérdései közé tartozik, amelyek hosszú távon határozzák meg az emberiség sorsát, sorolta Robert Winston.

A genetikai modifikáció Winston professzor kedvenc témái közé tartozik, nem hiába voltak kutatásai úttörő jellegűek ezen a területen. A „tökéletes ember” megalkotására való törekvések határozott véleménye szerint hiábavalóak és veszélyesek, a genetikai modifikációk pedig előre megjósolhatatlan következményekkel járnak. Egy 2007-es állatkísérletet hozott fel erre példaként, amikor a kísérleti állatokban egy anyagcseréért felelős gént módosítottak, és mindez változások előre nem látható sorát indította el: amellett, hogy a „szuperegér” a méretéhez képest óriási távolságok megtételére képes, jóval tovább él, mint módosítatlan társai, sokkal agresszívabb is.

Ebben a helyzetben hallatlanul nagy a tudósok és kutatók felelőssége, hogy maguk is hozzájáruljanak a túléléshez szükséges tudományos műveltség erősítéséhez, és ez különösen fontos a legújabb nemzedékek tekintetében. „Csodálatos lehetőséget kapnak: segíthetnek másokon” – mondta elsősorban orvostanhallgatókból álló közönségének Winston professzor, aki a jelen minden bizonytalansága ellenére töretlenül derűlátó – épp a fiatalok miatt. „Optimista vagyok, mégpedig azért, mert úgy vélem, hogy a fiatal generáció figyelemreméltó képességekkel rendelkezik. Rengeteg probléma van a világban, a helyzet sok szempontból aggasztó. De ha azt kérdezné, hogy mikor szeretnék jobban élni, 1917-ben, vagy 2017-ben, az utóbbit választanám – és inkább élnék 1917-ben, mind 1817-ben. Úgy vélem, hogy lépésről-lépésre a világunk jobb hely lesz.

Stemler Miklós

A Szentágothai János biológia verseny másodszori megrendezése

Idén, március 25-én, szombaton tartottuk, karunk szervezésében immár másodszor, a Szentágothai János biológia verseny laboratóriumi fordulóját. A verseny még tavaly indult, a Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és a PTE, ÁOK közös kezdeményezésére és szervezésében. Az idei lebonyolításban is hathatós támogatás érkezett a Dékáni Hivatal és a Felvételi és Hallgatói Szolgáltató Iroda munkatársai részéről. A Medicina Könyvkiadó könyvfelajánlásával járult hozzá a nyeremények gazdagításához.

Ez évben országszerte már 32 iskola jelentkezett a megmérettetésre. Összesen 121 dolgozat érkezett az írásbeli fordulóra, ahonnan a második, laboratóriumi szakaszba 27-en jutottak tovább, és még Belgiumból is volt versenyzőnk. A gyakorlati készségeket is tesztelő forduló helyszíneként az Orvosi Biológiai Intézet két laboratóriumára esett a választás. A versenyzőket és kísérő tanáraikat, szüleiket a Tanácsteremben Miseta Attila, dékán köszöntötte, majd rövid eligazítást követően megkezdődött a vetélkedő. Ennek ideje alatt a kísérő vendégek és diákok meglátogatták a MediSkillsLab, Szimulációs Oktatási Központot és az Anatómiai Intézetet. A verseny végeztével, az ebéd után előadások hangzottak el. Lázár Gyula professzor Szentágothai Jánosról, Szekeres Júlia professzor asszony az *in vitro* fertilizációról, Szeberényi József professzor pedig a genetikailag módosított organizmusok gyakorlati vonatkozásairól beszélt a hallgatóságnak.

Az eredményhirdetést és díjátadót követően Tényi Tamás dékánhelyettes zárta a rendezvényt, majd közös csoportkép készült a résztvevőkkel a Szentágothai szobornál.

ifj. Sétáló György
Fotó: Kemény Ágnes

Egészségfejlesztés az ÖKO-NAP-on a pécsi Belvárosi Általános Iskolában

Az Orvosi Népegészségtani Intézet munkatársai (Wolher Veronika, Balogh Erika és Dörgő Dóra) részt vettek a VKI Belvárosi Általános Iskola által szervezett „ÖKO-NAP az egészségért" c. kétnapos projektben, melyet 2017. április 25–26-án rendeztek. A diákokat a környezetvédelmi témáktól a szappankészítésen át az egészséges táplálkozásig igen változatos, sokszínű program várta az iskolában és a külső helyszíneken is.

Az egészséges életmódra nevelés nemcsak az iskola, hanem az Orvosi Népegészségtani Intézet számára is alapvető fontosságú, ezért – a felkérésnek megfelelően – a táplálkozás témakörében örömmel csatlakozott az általános iskolában zajló programokhoz.

A korcsoportokhoz igazodva több irányból közelítettük meg az egészséges táplálkozás kérdését. A gyermekek részt vettek olyan előadásokon, ahol az egészséges táplálkozás alapjaival ismerkedhettek meg, elmélyíthették a már meglévő tudásukat, mindezt játékos, interaktív feladatokon keresztül. Szó volt az optimális folyadékbevitelről, a zöldség- és gyümölcsfogyasztás fontosságáról. Külön figyelmet fordítottunk a mozgás és a táplálkozás kapcsolatára, kiemelt jelentőségére. A diákok körében nagyon nagy sikert arattak a mesterséges adalékanyagokról szóló interaktív előadások, ahol megismerkedhettek az E-számok rejtelmeivel, esetleges kockázataival. Ezen előadások kapcsán felhívtuk a figyelmet a tudatos vásárlás fontosságára, az élelmiszercímkéken található jelölésekre. A kisebb gyerekeket érdekes fejtörő feladatokkal vezettük rá az egészséges táplálkozás fontosságára, a helyes élelmiszerválasztás jelentőségére. Egészséges táplálkozást oktató kisfilmeken keresztül készíthették el a saját táplálkozási piramisukat, melyet az óra végén közösen ellenőriztünk és haza is vihették magukkal. A nagyobbaknál kötetlen beszélgetésen szóba kerültek a manapság nagyon népszerű divatdiéták és azok kockázatai, valamint a sportolók körében igen népszerű táplálékkiegészítők is.

A rendezvényen a diákoktól sok pozitív visszajelzés érkezett. Projektünk kedvező fogadtatásra talált a pedagógusok körében is, akiktől bíztatást kaptunk a folytatáshoz. Az idei ÖKO-NAP-on szerzett tapasztalatainkból, élményeinkből merítve csapatunk örömmel várja a következő tanév(ek)re tervezett programokat.

Balogh Erika
Wolher Veronika

Beszámoló a Gyógyszerésztudományi Kar vietnámi Ho Shi Minh városban tett látogatásáról

A PTE öt karának képviselője, valamint a Külügyi Igazgatóság hallgatótoborzásért felelős munkatársa és a Kancellária hallgatói referense április 19. és 21. között a vietnámi Ho Shi Minh városba látogatott. Az utazás Justin Min Kim, a PTE Vietnámban tevékenykedő hallgatótoborzó partnere által szervezett felsőoktatási fórumon megtartott bemutatkozó előadások köré szerveződött. A bemutatkozás mellett a delegáció látogatást tett a Binh Duong-i BECAMEX Nemzetközi Kórházban, amely a gyógyszerész- és orvosképzés szakmai gyakorlatai vonatkozásában nyithat további együttműködésre lehetőséget. A PTE helyi hallgatótoborzó partnere által Ho Shi Minh városban megszervezett „Presentation Day" rendezvényen vietnámi és Vietnámban élő koreai érdeklődőknek a Gyógyszerésztudományi Kar bemutatta angol nyelvű képzését, a felvételi fontosabb részleteit és a kar céljait. Az utazás résztvevői pozitívan számoltak be a nemzetközi általános és középiskolában (British Vietnamese International School) és a Magyar Konzulátuson tett látogatásukról. Megismerhettük a külföldi képzések iránt érdeklődő középiskolások és családjaik továbbtanulási, szakmai és anyagi elvárásait. Az egyeztetések tanulsága, hogy a hallgatótoborzás mellett az egyetemközi kapcsolatokra is érdemes hangsúlyt fektetni a későbbiekben. Ezen kívül a hallgatóvonzó képesség növelése érdekében célszerű lenne olyan, szakmai és hallgatói élettel foglalkozó tartalmak összeállítása, mely a külföldi toborzók munkáját segítik.

A Gyógyszerésztudományi Kar nemzetköziesítési stratégiájával összhangban, a Modern Városok Program keretében vállalt idegen nyelvű képzésekre jelentkező hallgatói létszámbővítést szolgálta a vietnámi látogatás, a Presentation Day fórumon való előadás és a személyes egyeztetések sorozata.

További információk PTE honlapján:
https://pte.hu/hirek/jo_reggelt_vietnam_pte_vietnami_latogatasa

Dr. Fittler András

Összefoglaló a Magyar Diabetes Társaság XXV. Konferenciájáról

A Magyar Diabetes Társaság (MDT) XXV. Jubileumi Kongresszusát 2017. április 20-23 között Pécsett, a Kodály Központban rendezték. A konferencia szervezőbizottságának elnöke Wittmann István professzor volt, titkára dr. Molnár Gergő Attila. A rendezvény fővédnöki szerepét dr. Páva Zsolt, Pécs polgármestere és Bódis József, a Pécsi Tudományegyetem rektora vállalta.

A megnyitón Wittmann István professzor köszöntötte a résztvevőket, majd dr. Lovász István, Pécs város jegyzője mondott köszöntő szavakat. Őt Bódis József rektor követte, majd a társaság folyóirata, a Diabetologia Hungarica Nemzetközi Tanácsadó Testületének koordinátora, a Kassán is dolgozó Rácz Olivér professzor köszöntötte az elnökséget és a résztvevőket. Végezetül Kempler Péter professzor, az MDT elnöke megnyitotta a kongresszust. A konferencián átadták az MDT kitüntetéseit, és több mint 80, bejelentett előadás és számos gyógyszercéges szimpózium hangzott el. Ezek közül néhányat kiemelve a következőket említeném meg. A megnyitót követően a Diabetologia Hungarica XXV. éves évfordulója alkalmából rendezett jubileumi tudományos ülés következett. Után az MDT Diabetes EPI projektről hallhattunk beszámolót Jermendy György, Kempler Péter és Wittmann István professzorok előadásában. A következő szekcióban hallhattunk az intragastricus ballonnal szerzett tapasztalatokról túlsúlyos betegeken, valamint a cukorbetegség szemészeti szövődményeiről egy hazai felmérés eredményeinek ismertetésével. A tudományos program után Boros Misi zongorahangversenyét hallgathatták a résztvevők.

A konferencia második napján elsőként a klinikai tanulmányok című szekcióban újdonságokat ismerhettünk meg az epesavak szerepéről diabetesben, a cukorbetegség tipizálásról, a bőr és a szemlencse autofluoreszcencia-mérésének szerepéről diabetes és/vagy krónikus vesebetegekben valamint az epicardialis zsírszövet és a máj zsírtartalmának vizsgálatáról 2-es típusú cukorbetegekben. A diabeteses neuropathia témakörében hallhattunk vizsgálatokról a QT-szakasz variabilitását jellemző paraméterekről, a szenzoros funkció károsodásáról valamint annak kockázati tényezőiről, a hemodinamikai paraméterek változásáról, az autonóm neuropathia és a glükózvariabilitás kapcsolatáról továbbá az oxidatív stresszmarkerek változásáról alfaliponsavkezelés hatására. A Nemzetközi Édesítőszer Szövetség szimpóziumán újdonságok hangzottak el az energiamentes édesítőszerekről valamint azok használatának gyermek- és felnőttkori vonatkozásairól. Az inzulinpumpa-kezelés témakörében is több előadást hallhattunk a korszerű módszerekről.

A délután során, valamint a konferencia harmadik napján számos céges szimpóziumon eladások hangzottak el a korszerű antidiabetikus terápiáról. Szintén a harmadik napon rendezték a szakdolgozói szekciót, melyben az edukáció, a diéta és a gondozás témakörében voltak előadások. A genetika szekcióban érdekes információkat hallhattunk az 1-es és a 2-es típusú cukorbetegségről. Az MDT tiszteletbeli tagja, Solomon Tesfaye professzor az Egyesült Királyságból a diabetes perifériás neuropathia témakörében tartott előadást. A záró vacsorát megelőzően Rolla János, Kossuth-díjas hegedűművész és az Anima Musicae Kamarazenekar hangversenyét élvezhették a résztvevők.

A konferencia utolsó, negyedik napján a klinikai tanulmányok, a kliniko-farmakológiai vizsgálatok valamint az experimentális tanulmányok szekcióiban számos, nagyon új vizsgálat eredményéről értesülhettünk, mint például Hetényi Csaba tanár úrtól a molekuláris modellezésről, az *in silico* kutatásokról. A diabeteses láb című szekcióban a megelőzésről, a szűrésről és a kezelésről egyaránt szó volt. Vasárnap ismerhettük meg még a 2-es típusú diabetes néhány diagnosztikai aspektusát és kezelését, újdonságokat a diabetes és terhesség együtteséről valamint a gyermekdiabetológia aktualitásairól. Meghallgathattuk Soltész Gyula professzor *„A súlyos, diabeteses ketoacidosis prevalenciája újonnan diagnosztizált gyermekekben Magyarországon (2010-2015)”* című érdekes előadását. A konferencián több mint 1100 résztvevő hallgathatott előadásokat a diabetológia szinte minden területéről.

Sélley Eszter

Beszámoló a Kórházi Gyógyszerészek XXI. Kongresszusáról

2017. április 21-23. között került megrendezésre 21. alkalommal a Kórházi Gyógyszerészek Kongresszusa Szegeden. A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Kórházi Gyógyszerészeti Szervezetének háromnapos kongresszusa hagyományosan fórum a kórházi-klinikai gyógyszerészet területén tevékenykedő kollégák tudományos, szakmai eredményeinek bemutatására, valamint kiváló lehetőséget nyújt új ismeretek szerzésére és az intézeti gyógyszerellátás aktuális problémáit érintő kérdések megvitatására.

A tudományos program a hivatalos megnyitót megelőző prekongresszusi továbbképzéssel indult, melynek témái a belgyógyászati oxiológia, valamint a reanimáció voltak. A 13 órakor kezdődő ünnepélyes megnyitón a hivatalos üdvözléseket és megnyitó beszédeket követően átadásra kerültek a kórházi gyógyszerészet érdekében kifejtett kiemelkedő szakmai és közéleti munkát jutalmazó kitüntetések. A kongresszus tudományos programjának központi terápiás területe ebben az évben a kardiológia volt, ehhez kapcsolódott a három elhangzott plenáris előadás is, melyek a szívelégtelenség hagyományos és új terápiás lehetőségeit, valamint a nem K-vitaminantagonista típusú orális antikoagulánsok alkalmazásával kapcsolatos legfrissebb ajánlásokat mutatták be. Szintén a keringési rendszer betegségeihez kötődtek a biztonságos és hatékony antikoaguláns terápiához kapcsolódó gyógyszerészi szerepvállalásra irányuló nemzetközi együttműködést bemutató, a gyógyszerindukálta QT-megnyúlást körüljáró, valamint a különböző gyógyszercsoportok kardiovaszkuláris rizikóját ismertető előadások. A KGYSZ kongresszusain a kórházi gyógyszerészet aktuális, gyakorlati kihívásainak megbeszélése hagyományosan szervezett fórumokon történik. A szombat délelőtti szakmapolitikai fórumon az Európai Kórházi Gyógyszerészi Szervezet (EAHP) Szemináriumán részt vett kollegák számoltak be az ott hallottakról, a kórházi gyógyszertári minőségügy és a gyógyszerelés áttekintése (*medication reconciliation*) témakörökben. Ezt követően az EAHP brüsszeli állásfoglalása bizonyos pontjainak érvényesülését járták körül a felkért referálók. A délutáni programban helyet kapó 2. szakmapolitikai fórum a kórházi gyógyszerbeszerzési utakkal foglalkozott, különös tekintettel a közbeszerzési eljárásokra, a tételes finanszírozásra és az egyedi méltányosságra. A vitaindító előadások és a kerekasztal-beszélgetés során szót kaptak az ellátási lánc legfontosabb szereplői: a finanszírozó, a nagykereskedők és az intézeti főgyógyszerészek. A nagy sikerű ifjúsági fórumon a fiatal kollégák körében végzett, a feladatkörökre, lehetőségekre, szakmai tervekre irányuló felmérés eredményei mellett az ország különböző pontjain dolgozó kollégák napi tevékenységeit szemléltető, kreatív kisfilm is bemutatásra került. A rendezvényen két szekcióban összesen 22 poszterprezentáció hangzott el, melyek a kórházi gyógyszerészi tevékenység széles palettáját ölelték fel. A kongresszust támogató cégek által szervezett szimpóziumok változatos témái tovább színesítették a rendezvény programját. A tartalmas szakmai programot követően az első este fogadás, a második este a '20-as évek tematikájú zenés-táncos vacsora zárta a napot, utóbbi során a fiatal miskolci kollégák saját táncos produkciója is hozzájárult a jó hangulathoz.

Több szekcióelnöki poszt betöltése mellett a Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár munkatársai egy előadást és hat posztert mutattak be a rendezvényen, melyek szerzői és témája az alábbi felsorolásban láthatók:

- Hornyák Judit, Nyaka Bernadett: Gyógyszerterápiás Bizottság működése, formulária-menedzsment
- Ábrahám Eszter, Schirm Szilvia, Botz Lajos: A citosztatikus keverékinfúzió előállítására szolgáló gyógyszerészeti központ szakmai és üzemgazdasági értékelése
- Somogyi-Végh Anna, Ábrahám Eszter, Herczog Ferencné, Botz Lajos: Kiegészítő termékek alkalmazása és gyógyszerinterakciók Parkinson-kóros betegek körében
- Vida Róbert György, Krucsóné Hornyák Judit, Nyaka Bernadett, Fittler András, Botz Lajos: Az illegális online forgalmazási tér és a fokozódó antibiotikum-rezisztencia kapcsolatának vizsgálata
- Mayer Anna, Vida Róbert György, Kocsis Máté, Botz Lajos: Povidon-iodinatum, Povidon-jód
- Krucsó Mariann, Kocsis Máté, Botz Lajos: Humán klinikai vizsgálatok kimenetelének értékelése
- Bella Richárd, Botz Lajos: Big Data okozta paradigmaváltás az egészségügyi statisztikai gondolkodásban

A kongresszus szervezőinek beszámolója, a kitüntetettek laudációi, illetve a rendezvényről készült képgaléria megtekinthetők a KGYSZ honlapján: http://www.mgyt-kgysz.hu.

Somogyi-Végh Anna
Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár

Sorrentói tanfolyam

2017. április első hétvégéjén Magyarországról ketten vettünk részt egy debreceni radiológus rezidens kolléganővel Sorrentoban, a Pfizer cég által szervezett *Haemophilia Ultrasound Programme* keretében az *Intermediate Refresher Course* című, 3 napos konferencián. A rendkívül elegáns helyszínen (Hilton Sorrento, az öböl túloldalán a békés Vezúvval) megrendezett tanácskozáson radiológusok, hematológusok, gyógytornászok és pszichológusok is részt vettek, így a megbeszélések rendkívül tartalmasak, hasznosak és mindenre kiterjedőek voltak.

Gyakorlati bemutatók és gyakorlási lehetőségek is voltak, remek ultrahangkészülékekkel, Olaszország több városából erre az alkalomra ide szervezett hemofíliás betegek részvételével. Az idő ott már áprilisban gyönyörű volt; ami kis szabad idő maradt, azt a híres üdülőhely megismerésével, a tenger (16 °C) egyelőre csak külső megszemlélésével, csodálatával töltöttük.

Dr. Mohay Gabriella
PTE, KK, Radiológiai Klinika
Gyermekradiológiai Részleg

Holisztikus fejtörő

Mi lehet a közös abban, amiről a Nemzeti Adó- és Vámhivatal képviselője, a multinacionális gyógyszergyár minőségbiztosítási felelőse, a szállítási szakember, az iparjogvédelmi szakértő és a független gyógyszeripari auditor tart továbbképző előadást? Igen, a gyógyszerek nemzetközi forgalma. Az EU-ban ez tavaly 17 milliárd dobozt(!) tett ki, az egész világon a gyógyszerforgalmazás értéke pedig meghaladta az 1100 milliárd USD-t.

Az egész folyamat sokféle szempontból vizsgálható (szállítási és gyógyszerbiztonság, termékfelelősség, anyagi érdekeltség), de a lényeg mindig ugyanaz: a gyógyszerellátási lánc végén betegek állnak, akik igényei folyamatosan nőnek a demográfiai és a piaci fejlődések miatt. A gyógyszerellátásban is folyamatosan bővülő követelményi körnek kell megfelelni, egyre rövidebb idő alatt, egyre inkább globális elvárások mentén.

Az ellátásnak pedig része a szállítás, a tágabb értelemben vett logisztika, ami így szintén a növekvő minőség, a növekvő igények és a csökkenő idő szorításában kell, hogy tevékenykedjen. A "szorításból" egyre nagyobb részt vállalnak át az egészségügyi finanszírozók, a költségcsökkentés igénye alapján. Ez együtt akkor is óriási kihívás volna, ha nem sorakoznának mögötte a következő, szintén meg nem kerülhető tényezők:

- gyógyszerhamisítás a vényköteles és a hamisítás kockázatának kitett vény nélküli gyógyszerek esetében
- iparjog-védelemi kérdések a gyógyszerek átcsomagolása során
- humán klinikai vizsgálatok során a kezelések lefolytatása az alanyok otthonában
- gyógyszer-alapanyagok gyártásának nemzetközi ellenőrzése
- gyógyszer importja harmadik országból (Európai Gazdasági Térségen, Kölcsönös Elismerési Egyezményen, Ipari Termékek Megfelelőség Értékeléséről és Elfogadásáról Szóló Egyezményen kívüli ország)

A szállító mindenkori felelőssége, hogy a gyógyszert védje a töréstől, hamisítástól, lopástól, és biztosítsa, hogy szállítás közben a szükséges hőmérséklet folyamatos legyen. Ezen túlmenően igazolnia kell tudni, hogy szállítás közben a gyógyszer nem volt a minőségét és a sértetlenségét veszélyeztető körülményeknek kitéve. Az EU-ban 4 600 gyártó állít elő gyógyszert, ami 177 000 gyógyszertár és internetes portál útján jut el rendeltetési helyére, a betegekhez. E termékek forgalma az uniós tagállamok között évente 5%-kal nő.

Amint a fentiekből is látható, a szállítás ma már több mint platóra tenni egy csomagot, aztán elfuvarozni arra a címre, ami a csomagon áll. Különösen igaz ez egy olyan cikk, mint a gyógyszer esetében, ami nem csupán óriási kutatási-fejlesztési erőforrásokat kívánó, sérülékeny és drága áru, hanem bizalmi cikk is. Ezért kell a XXI. század kívánalmainak megfelelően szállítani, vinni azon az úton, aminek végén a beteg áll.

Molnár Béla
KK, Gyógyszertár

28th ESPU Congress, Barcelona 2017

Idén Barcelonában rendezték a 28. Európai Gyermekurológia Kongresszust (ESPU – European Society for Paediatric Urology), melyen a pécsi gyermeksebészek képviselték országunkat.

Az ESPU kongresszusa világszerte a szakterület legnívósabb rendezvénye. Bár nevét tekintve európai kongresszusról van szó, a tengerentúlról is számos előadó érkezik minden évben. Idén a Dél-Amerikai Gyermekurológiai Társaság képviselői kaptak meghívást, élükön Francisco Dénessel, aki magyar származású (magyarul is beszélő) urológus, néhány éve osztályunkon is vendégül láttuk, itt két laparoszkópos műtétet végzett. A résztvevők száma kb. 700 fő volt, a beküldött 725 absztrakt közül 323 került elfogadásra. A bemutatás formája 90%-ban poszter volt, aminek egy részét rövid, háromperces előadásban be is kellett mutatni. Ebből következően rövid idő alatt óriási információmennyiséget kellett befogadnia a hallgatóságnak. A kongresszus a gyermekurológia összes témáját mindig felöleli, a fejlődési rendellenességek rekonstrukciójától kezdve a vizelettartási zavarokon át, a transzplantációs sebészeten keresztül egészen a robotsebészetig.

A Pécsi Gyermekklinika sebészeti osztályáról négyen vettek részt a konferencián és egy poszterprezentációval szerepeltek a kongresszuson (Daniel Kardos, Zoltan Kispal, Andrew Pinter, Peter Vajda: *Histological findings and frequency of urinary tract infections following urinary bladder augmentation in children – Long-term follow-up*). Ezen felül graz-i gyermeksebészekkel kollaborációban még egy poszter prezentációban szerepeltek társszerzőként (Zoltan F Kispal, Peter Vajda, Daniel Kardos, Ingeborg Klymiuk, Christine Moissl-Eichinger, Georg Singer, Holger Till: *The urinary bladder microbiome following augmentation in children*).

Dr. Kardos Dániel, PhD-hallgató,
PTE, KK, Gyermekgyógyászati Klinika
Manuális Tanszék

„Szeretnék jó példával elöljárni” – Kovács András gyógyszerész-hallgató nyerte a PTE 1367 Történelmi Emlékfutást

Április 26-án immár a harmadik alkalommal rendezték meg a PTE 1367 Történelmi Emlékfutást, ami a 650 éves jubileum kapcsán a karok közötti Ötpróba rendezvénysorozatának negyedik állomása is volt. Célként azt tűzték ki, hogy minél több hallgatót sikerüljön bevonni a megmozdulásba. Ez sikerült, hisz már az előző években is több mint 1400 hallgató vett részt az 1367 métert jelentő táv teljesítésében.

Kovács András, a Gyógyszerésztudományi Kar negyedéves hallgatója, futónagykövet, terep- és tájfutó belső indíttatásból indult el idén is a rendezvényen, ahogyan tette ezt tavaly és az azelőtti évben. Minden alkalommal az élen szerepelt, bár elsődlegesen nem a győzelem volt a fontos számára.

– Hogyan indult a futókarrierje?

– Édesapám adta az indíttatást. Azt mondta, hogy a sportra is időt kell szánni, mert a napi teendők ellátásához fontos, inspiráló szerepe van. A futás ma már az életem szerves része, igyekszem minden nap mozogni. Nagyon jó hatással van rám, ellazít, ugyanakkor kitartásra, küzdelemre ösztönöz, ezáltal megkönnyíti a tanulást is, mert elhiszem, hogy mindarra képes vagyok, amire a sportban is. Nem vagyok korán kelő, így ha nyolc órakor kezdődnek az órák az egyetemen, akkor nem reggel sportolok, hanem a lyukasórákban, délelőtt vagy délután, lehetőleg nem túl későn. Vannak jól bevált helyek, ahol futok, leginkább az erdőt, a Mecseket szeretem. Az egyhangúság elkerüléséért kiötlöttem több pályakombinációt is a különböző ösvényeken, ezeket váltogatom. Ha kevés időm van, és épp csak átmozgatásra telik, akkor a betonon is elindulok.

– Miért érez indíttatást arra, hogy rendszeresen részt vegyen az emlékfutáson is?

– Főként azért, hogy példát mutassak, hangsúlyozva az egészséges életmód fontosságát. Emellett szép élmény is, hisz sokan együtt vagyunk, közösen indulunk egy nemes célért, és nem utolsósorban támogathatjuk ezzel a határon túli iskolakezdőket is. Szükség van ilyen karitatív rendezvényekre, hogy ne csak a nagy szervezetektől kapjanak támogatást a rászorulók, hanem önkéntesek is kiálljanak a jó ügyek mellett.

– Milyen volt az idei emlékfutás?

– A Sörgyártól indultunk, aztán felfutottunk a Kodály Zoltán útra, majd a Barbakánhoz, végül a Séta tér felől a Széchenyi térig. Az évfolyamommal rajtoltam együtt, jó lett volna velük haladni, de annyira beállt a sor – többen inkább sétáltak – hogy úgy döntöttem, futok a saját tempómban. Szeretek ütemesen haladni. A Kodály utcától vettem fel a ritmusomat, a Séta-tér után pedig már beértem az előttem haladó két futót. A végén egyenesen a színpadra irányítottak. Arra nem is gondoltam, hogy díjaznak is.

– Az évfolyamából hányan indultak?

– Tízen voltunk harmad- és negyedévesek, és másodévesek is páran.

– Milyen nagyobb versenyeket tervez a közeljövőben?

– A terep- és tájfutóversenyeken továbbra is szeretnék indulni, ezek közt szerepel a tájfutó középtávú országos bajnokság, ami idén a Bükkben lesz. Az a szép ezekben, hogy bejárhatom általuk az országot, és gyönyörködhetek a különböző tájegységekben.

Beszámoló a MGYAITT XVIII. Kongresszusáról

A Magyar Gyermekaneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság XVIII. Országos Kongresszusa 2017. április 6-8. között rendezték Budapesten. A kongresszus mottóját („Együtt az ápolókkal”) igazolta az orvosok mellett a nagyszámú szakdolgolgozói regisztráció illetve bejelentett előadás. A Pécsi Tudományegyetemet az AITI, Gyermekaneszteziológiai Tanszék négy munkatársa képviselte (dr. Kövesi Tamás, Inhoff Erzsébet, Kőröshegyi Ildikó és Varga Lászlóné aneszteziológus szakasszisztensek), mindannyian referátummal illetve előadással is szerepeltek.

A kongresszus három napja során a tudományos programban összesen 11 szekcióban 59 referátum és előadás mellett két könyvbemutatóra került sor. *A csütörtöki nap* fókuszában a folyadékterápia, a gyermekanesztézia újdonságai, a polytraumatizált gyermek ellátása, az ATLS irányelveinek alkalmazása a gyermektraumatológiai ellátásban, az ITP-ellátás kihívásai voltak. *A pénteki nap* első fele a kis súlyú koraszülött, koraszülött- és intenzív terápia újdonságairól szólt, emellett néhány társszakma (gyermekpszichiátria, idegsebészet, nefrológia, gyermekszívsebészet) előadásai is ekkor hangzottak el. A nap második felében a reanimáció és a parenterális táplálás új irányelveit, a virális fertőzések kezelési kihívásait, különböző laboratóriumi módszerek szerepét, az égési sérült gyermek modern kezelési protokollját ismerhették meg a résztvevők. *A szombati nap* az ultrahangvezérelt technikák gyermekaneszteziológiai alkalmazásáról, a keringési és légzési elégtelenség korszerű kezeléséről, a lélegeztetés új irányelveiről, a gyermekkori transzplantációk (máj, szív) kihívásairól szólt. Zárásként bemutattak egy közelmúltban megjelent szakkönyvet (Gyermekintenzív szakápolástan) és egy 2017 második felében megjelenő szakkönyvet (Korszerű csecsemő- és gyermekápolás) is.

Miután a korábbi MGYAITT vezetőség négyéves vezetőségi ciklusa a 2017-es kongresszusig szólt, a társaság közgyűlése új vezetőséget választott. Az újonnan megválasztott vezetőségben a MGYAITT elnöki tisztét a következő ciklus során a vezetőség döntése alapján dr. Kövesi Tamás egyetemi docens, a PTE, KK, AITI, Gyermekaneszteziológiai Tanszék vezetője tölti be.

Dr. Kövesi Tamás
egyetemi docen

A PTE, ÁOK/KK oktató-kutatóinak toplistája a tudománymetriai mérőszámok alapján 2017-ben

TOP 100, és ami kiolvasható belőle

Hasonló lista bemutatására két éve került sor, vegyes fogadtatással. Azóta többek és többször jelezték, hogy szívesen látnának egy újabb listát. Megpróbálkozom egy lista bemutatásával a korábbitól némileg eltérő módszerrel és 1-2 megszívlelendő konklúzióval elsősorban a kari vezetés számára. Az értékelő listák a hagyományosak, Hirsch-index, impaktfaktor (még ha nem is szeretjük manapság), idegen hivatkozások és a Q1-es közlemények száma és aránya a publikációk között. Ez utóbbi kategória új, ma nagy favorit, de miután az MTMT csak 1999-től jelzi ezt a kategóriát, ezért nem teljes. Különösen az idősebbek esetében torzít, de mégis tanulságos. Ez utóbbi kategóriában több mutatót is bemutatok, ezért valódi rangsort csinálni lehetetlen, mert a különböző mutatók eltérőek az egyes emberek esetében. Lehet látni, hogy van olyan, akinek 100% a Q1-es cikkei aránya, de van összesen 10 cikke, másnál ez a mutató 50% de van 100 cikke. Persze a kor is számít és mindez jelzi, amit egyébként is hangsúlyozni szoktunk, hogy az adatokkal és a belőlük levont következtetésekkel óvatosan kell bánni. Én magam a saját következtetéseim esetében nem óvatoskodom, egyszerűen azért nem, hogy ne lehessen elmenni mellettük. Vitázni nem akarok, ha valakinek más a véleménye, úgy legyen. Ez az írás nem a Tudományos Bizottság munkája vagy véleménye, a bizottság egy tagja sem ismeri a megjelenés előtt.

2017. január 1. hatállyal a szenátus elfogadta azt a szabályt, hogy a PTE-n az egyetemi tanári pályázat kiírási feltételei között szerepelnie KELL, hogy a pályázó tudományos teljesítménye dokumentáltan eléri az MTA megfelelő osztálya doktori fokozatának megfelelő szakspecifikus követelményeket. Minden karon, minden szakmában. Ha ez nem teljesül, de a kar vezetése mégis előterjeszti, az EHHB és a szenátus nem engedi tovább a pályázatot. Megjegyzem, hogy az ÁOK előmeneteli szabályzata az elméleti intézetekben dolgozó egyetemi tanári előterjesztésre eddig is azt a szabályt alkalmazta, hogy elméleti intézetben csak akkor pályázhat valaki ha az MTA doktori habitusvizsgálat eredményesen befejeződött. Tehát be kell adni az MTA doktori pályázatot. A Klinikai Központ intézeteiben ez a szabály nem volt érvényes, ott korábban az MTA doktori követelmények 2/3-a kellett. A TTK az elmúlt években több kivételt tett az előterjesztéseknél, de alapjában ragaszkodott ahhoz, hogy egyetemi tanár csak az MTA doktora legyen. A BTK dékánja a 2017-es évben nem élt egyetemi tanári előterjesztéssel és kijelentette, hogy a BTK-ról csak MTA doktora lesz egyetemi tanár dékánsága alatt. Lássunk egy rövid táblázatot, hogyan is állunk e tekintetben (1. táblázat).

1. táblázat

A PTE, ÁOK és KK egyetemi tanárainak száma 2017 és 2020 között és közöttük az MTA doktorainak száma

Egyetemi tanárok	70 év alatt	70 év felett
2017-ben az ez évi megszavazottakkal együtt (6 fő)	90	40
Ebből MTA doktora	53 (59%)	28 (70%)
Betölti a 70. évet 2017-ben	3	-
Ebből MTA doktora	2	-
Betölti a 70. évét 2018-ban	9	-
Ebből MTA doktora	7	-
Betölti a 70. életévét 2019-2020-ban	6	-
Ebből MTA doktora	5	-
Egyetemi tanár ok száma 2020-ban	72	58
Ebből MTA doktora	39 (54%)	42 (72%)

Látható, hogy a kar 900 fős oktató-kutató létszámából, kb. 15% az egyetemi tanár, és ebből 10% (90 fő) az aktív, 70 év alatti. Nem tudom ez országos viszonylatban milyen arány, de nem tűnik alacsonynak. Ha az MTA doktorok arányát nézzük, az már most sem túlságosan fényes az aktívak között, de ha figyelembe vesszük, hogy a következő 3 évben (2020-al bezárólag) hányan töltik be a 70. életévüket és azok között mennyi az MTA doktora, akkor eléggé egyértelmű, hogy amennyiben a következő 3 évben nem lesz vezető szempont a tudományos teljesítmény, akkor erősen lejtős pályára állunk. Nevezetesen 2018-2020-ban legalább 12 MTA doktor kellene, hogy legyen a kinevezendő egyetemi tanárok között, ahhoz, hogy a jelenlegi arány megmaradjon. Ez évente 4 MTA doktor. Az elmúlt három év tendenciáit figyelembe véve ez utópiának tűnik. A 2017. év kivétel, mivel hat egyetemi tanárból 2 már az MTA doktora, a harmadiknak a doktori habitusvizsgálata befejeződött és egy további esetben elindult a habitusvizsgálati eljárás. Az is egyértelmű, hogy a 65 sőt inkább a 60 év alatti egyetemi tanárok felelőssége igen nagy, mert közöttük egyre többnek nincs MTA doktori fokozata és még 3 év múlva is ők lesznek az intézetvezetők, egységvezetők, kari vezetők, hiszen akik nyugdíjba vonulnak 2020-ig, már most is társprofeszszorok, (mert már be kellett hogy töltsék a 65. életévüket). Tudom, hogy van 4-5 beadott MTA doktori pályázat az egyetemi tanáraink részéről (ami jó jel), de azt is tudom, hogy van több olyan egyetemi tanárunk, aki lassan 10 éve lett kinevezve és még mindig nem adta be pályázatát, ráadásul elméleti intézetből. További elgondolkodtató tény, hogy az ÁOK/KK-n 2017-ben egy, azaz (1) eredményes

MTA doktori fokozatszerzés történt, és előre láthatóan nem is lesz több (jól követhető az MTA honlapon). A PTE összes karán, a jubileumi évben még egy MTA doktori védés történt, a BTK-n, és előre láthatóan nem is lesz több. Erre nyilván nem lehetünk büszkék. Az ÁOK-n (a KK-t is beleértve) új akadémikusunk 10!! éve nincs, míg a PTE más karain 6 (kémia, közgazdaságtan, jogtudomány) új akadémikust választottak ugyanezen idő alatt.

Nézzük, kik a legjobbak, akik a legjobb 100-t alkotják. Megjegyzem, a dékáni vezetésnek adva van az összes oktató-kutató teljesítménye (900-as lista), de úgy gondolom már a 200-as lista publikálása sem lenne előnyös a kar számára, nem beszélve az újságban elfoglalt volumen keretekről. A Hirsch-index és az idegen citáció alapján készített táblázatokat elemezném, mivel a másik kettőnél (4. és 5. táblázatok) egyrészt, sok a „na persze, de" megjegyzés lehetősége, másrészt meghagyom mindenkinek azt az örömet, hogy maga csemegézzen, vonjon le következtetéseket és lásson meg összefüggéseket. A Hirsch-index-szel úgy vagyok, hogy beszélhet bárki bármit, ha nem is tudom kiről van szó, hány éves, mi a beosztása, de tudom, hogy a Hirsch-indexe 5, vagy 20 vagy 50, biztosan el tudom helyezni a tudományos palettán. Hasonlóképpen ha valakinek 100, vagy 1000, avagy 5000 a független citációja, ott sem kell túl sokat magyarázni, hogy az illető tudományos teljesítménye mit ér. Annak érdekében, hogy saját magunkat reálisan lássuk, tudnunk kell, hogy Magyarországon a mi teljesítményünk erősen középszerű, mert pl. az MTA Kutatóintézeteiben (biológia, orvostudomány területén) vagy a Semmelweis Egyetemen vannak olyanok, akiknek 100 körüli a Hirsch-indexe és több tízezer független citációja van.

A Hirsch-indexes táblázat (2. táblázat) számomra egyértelműen igazolja, hogy az MTA doktora cím mögött teljesítmény van, mert az első 50-ből csak 7 a nem MTA doktor és 8 a nem egyetemi tanár. Ugyanakkor a legjobb 100-ba 60 egyetemi tanár került be, tehát az összesen 130 (aktív + emeritus) egyetemi tanárból több mint a fele nincs a legjobb 100 között. Miután a legjobb 100-ba kerültek közül 14-en 70 év felettiek, következésképpen a kilencven 70 év alatti egyetemi tanárnak ugyancsak kb. fele (46 fő) került a legjobb 100-ba. Tehát nem arról van szó, hogy az „öregek" teljesítménye lassan elavul, hiszen a listát vezető 7 főből 3 emeritusz professzor, ketten bőven 70 év felett. (Csak zárójelbe teszem, hogy van 20-30 egyetemi tanárunk akik teljesítményükkel a legjobb 200-ba sem férnek be). Igencsak elgondolkodtató ez az eredmény az egyetemi tanári kiválasztási politikánkat illetően, annak ellenére, hogy örülnünk kell, mert tudományos teljesítményét tekintve erős docensi gárdánk van.

2. táblázat

	Név	Intézmény	Hirsch-index
1	Szolcsányi János	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	55
2	Kovács L. Gábor	Laboratóriumi Medicina Intézet	42
3	Szekeres Júlia	Orvosi Biológiai Intézet	41
4	Hideg Kálmán	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	40
5	Decsi Tamás	Gyermekgyógyászati Klinika	40
6	Sümegi Balázs	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	40
7	Seress László	Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium	38
8	Molnár Dénes	Gyermekgyógyászati Klinika	37
9	Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	34
10	Czirják László	Reumatológiai és Immunológiai Klinika	34
11	Czéh Boldizsár	Laboratóriumi Medicina Intézet	33
12	Barthó Loránd	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	33
13	Janszky József Vladimír	Neurológiai Klinika	32
14	Emődy Levente	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	32
15	Reglődi Dóra	Anatómiai Intézet	32
16	Gregus Zoltán	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	32
17	Csernus Valér	Anatómiai Intézet	31
18	Helyes Zsuzsanna	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	31
19	Gallyas Ferenc	Idegsebészeti Klinika	30
20	Dóczi Tamás Péter	Idegsebészeti Klinika	30
21	Lénárd László	Élettani Intézet	30
22	Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	30
23	Gallyas Ferenc	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	30
24	Reuter Gábor	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	29
25	Lázár Gyula	Anatómiai Intézet	29
26	Hegyi Péter	Transzlációs Medicina Intézet	29
27	Tamás Andrea	Anatómiai Intézet	29
28	Komoly Sámuel	Neurológiai Klinika	28
29	Kálai Tamás	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	28
30	Najbauer József	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	26
31	Mózsik Gyula	I. sz. Belgyógyászati Klinika	25
32	Tóth Kálmán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	25
33	Kiss Péter	Anatómiai Intézet	25
34	Sétáló György	Anatómiai Intézet	24

35	Nagy Judit	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	24
36	Kilár Ferenc	Bioanalitikai Intézet	23
37	Rőth Erzsébet	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	23
38	Büki András	Idegsebészeti Klinika	22
39	Szokodi István	Szívgyógyászati Klinika	22
40	Berki Tímea	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	22
41	Székely Miklós	Transzlációs Medicina Intézet	22
42	Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	22
43	Rácz Boglárka	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	22
44	Szeberényi József	Orvosi Biológiai Intézet	21
45	Németh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	21
46	Vermes Csaba	Ortopédiai Klinika	21
47	Karádi Zoltán György	Élettani Intézet	21
48	Soltész Gyula	Gyermekgyógyászati Klinika	20
49	Ábrahám István	Élettani Intézet	20
50	Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	20
51	Fekete Sándor	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	20
52	Ertl Tibor	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	20
53	Ábrahám Hajnalka	Orvosi Biológiai Intézet	20
54	Kocsis Béla	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	20
55	Pethő Gábor	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	20
56	Lőrinczy Dénes	Biofizikai Intézet	20
57	Horváth Judit	Anatómiai Intézet	20
58	Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	19
59	Szereday László	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	19
60	Lóránd Tamás	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	19
61	Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	19
62	Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet	19
63	Késmárky Gábor	I. sz. Belgyógyászati Klinika	19
64	Márk László	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	19
65	Koppán Miklós	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	19
66	Tóth Gyula	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	19
67	Rékási Zoltán	Anatómiai Intézet	19
68	Szabó Imre	I. sz. Belgyógyászati Klinika	18
69	Hetényi Csaba	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	18
70	Mess Béla	Anatómiai Intézet	18
71	Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	18
72	Bajnok László Zoltán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	18
73	Nagy Ferenc	Neurológiai Klinika	18
74	Horváth Örs Péter	Sebészeti Klinika	18
75	Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	18
76	Komócsi András	Szívgyógyászati Klinika	17
77	Tényi Tamás	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	17
78	Miseta Attila János	Laboratóriumi Medicina Intézet	17
79	Bene Judit	Orvosi Genetikai Intézet	17
80	Bogár Lajos	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	17
81	Sándor Katalin	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	17
82	Kisfali Péter	Orvosi Genetikai Intézet	17
83	Buzás Péter	Élettani Intézet	17
84	Tóth Péter József	Idegsebészeti Klinika	17
85	Kovács Krisztina	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	17
86	Kosztolányi György	Orvosi Genetikai Intézet	16
87	Hunyady Béla	I. sz. Belgyógyászati Klinika	16
88	Varga Csaba	Élettani Intézet	16
89	Polgár Beáta	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	16
90	Szelényi Zoltán	Transzlációs Medicina Intézet	16
91	Pál József	Élettani Intézet	16
92	Gaszner Balázs	Anatómiai Intézet	16
93	Matus Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	16
94	Pádár Zsolt	Igazságügyi Orvostani Intézet	16
95	Vajda Zsolt	Idegsebészeti Klinika	15

96	Kállai János	Magatartástudományi Intézet	15
97	Pajor László	Pathologiai Intézet	15
98	Bogner Péter	Radiológiai Klinika	15
99	Bölcskei Kata	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	15
100	Halmosi Róbert	I. sz. Belgyógyászati Klinika	15
101	Lantos János	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	15
102	Mezősi Emese	I. sz. Belgyógyászati Klinika	15
103	Kereskai László	Pathologiai Intézet	15
104	Kőszegi Tamás	Laboratóriumi Medicina Intézet	15
105	Juricskay István	I. sz. Belgyógyászati Klinika	15
106	Kovács Éva	Gyermekgyógyászati Klinika	15
107	Hild Gábor	Biofizikai Intézet	15

Ha a független citációkat (3. táblázat) nézzük (ezek száma nem arányos a Hirsch-index-szel, mert van sok példa arra, hogy valakinek több száz citációja van egyetlen közleményre, a többire meg alig. Így lehet 10 körüli Hirsch-indexe úgy, hogy van majd ezer citációja). Kétségtelen azonban, hogy általánosságban a magas citáció egyben magas Hirsch-indexet is jelent. A listán is a legjobb hat ugyanaz aki a Hirsch-index alapján készített listán és a legjobb hatból 3 emeritusz professzor. A legjobb 50-ben 6 nem egyetemi tanár és 5 nem MTA doktor van. A 100-ból 66 az egyetemi tanár, ebből 15 emeritusz. A következtetés hasonló, mint az előbbi esetben, nevezetesen az egyetemi tanárok fele nincs a listán.

3. táblázat

	Név	Intézmény	Független idézetek
1	Szolcsányi János	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	9553
2	Czéh Boldizsár	Laboratóriumi Medicina Intézet	4674
3	Hideg Kálmán	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	4535
4	Decsi Tamás	Gyermekgyógyászati Klinika	4476
5	Kovács L. Gábor	Laboratóriumi Medicina Intézet	4246
6	Seress László	Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium	4133
7	Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	3866
8	Sümegi Balázs	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	3810
9	Gallyas Ferenc	Idegsebészeti Klinika	3621
10	Czirják László	Reumatológiai és Immunológiai Klinika	3577
11	Molnár Dénes	Gyermekgyógyászati Klinika	3563
12	Szekeres Júlia	Orvosi Biológiai Intézet	3505
13	Najbauer József	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	2884
14	Barthó Loránd	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	2871
15	Komoly Sámuel	Neurológiai Klinika	2805
16	Janszky József Vladimír	Neurológiai Klinika	2765
17	Dóczi Tamás Péter	Idegsebészeti Klinika	2628
18	Reuter Gábor	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	2544
19	Emődy Levente	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	2507
20	Reglődi Dóra	Anatómiai Intézet	2333
21	Lázár Gyula	Anatómiai Intézet	2314
22	Csernus Valér	Anatómiai Intézet	2200
23	Hegyi Péter	Transzlációs Medicina Intézet	2157
24	Gregus Zoltán	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	2066
25	Helyes Zsuzsanna	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	2034
26	Lénárd László	Élettani Intézet	2031
27	Sétáló György	Anatómiai Intézet	1993
28	Soltész Gyula	Gyermekgyógyászati Klinika	1986
29	Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	1969
30	Kálai Tamás	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	1928
31	Kilár Ferenc	Bioanalitikai Intézet	1905
32	Gallyas Ferenc	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	1871
33	Büki András	Idegsebészeti Klinika	1864
34	Nagy Judit	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	1861
35	Mózsik Gyula	I. sz. Belgyógyászati Klinika	1755
36	Tóth Kálmán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	1735
37	Jandó Gábor	Élettani Intézet	1661
38	Ábrahám István	Élettani Intézet	1604

39	Szokodi István	Szívgyógyászati Klinika	1542
40	Szeberényi József	Orvosi Biológiai Intézet	1526
41	Szabó Imre	I. sz. Belgyógyászati Klinika	1506
42	Hetényi Csaba	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	1495
43	Tamás Andrea	Anatómiai Intézet	1487
44	Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	1357
45	Kosztolányi György	Orvosi Genetikai Intézet	1288
46	Fekete Sándor	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	1245
47	Hunyady Béla	I. sz. Belgyógyászati Klinika	1189
48	Vajda Zsolt	Idegsebészeti Klinika	1188
49	Berki Tímea	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	1187
50	Mess Béla	Anatómiai Intézet	1185
51	Rőth Erzsébet	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	1181
52	Varga Csaba	Élettani Intézet	1168
53	Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	1157
54	Sétáló György (ifj.)	Orvosi Biológiai Intézet	1139
55	Székely Miklós	Transzlációs Medicina Intézet	1124
56	Bajnok László Zoltán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	1123
57	Nagy Ferenc	Neurológiai Klinika	1112
58	Komócsi András	Szívgyógyászati Klinika	1051
59	Ertl Tibor	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	1050
60	Németh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	1030
61	Horváth Iván	Szívgyógyászati Klinika	1027
62	Horváth Zsolt	Idegsebészeti Klinika	1027
63	Horváth Örs Péter	Sebészeti Klinika	1026
64	Tényi Tamás	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	1001
65	Ábrahám Hajnalka	Orvosi Biológiai Intézet	998
66	Vermes Csaba	Ortopédiai Klinika	996
67	Pap Marianna	Orvosi Biológiai Intézet	992
68	Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	991
69	Kocsis Béla	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	953
70	Miseta Attila János	Laboratóriumi Medicina Intézet	938
71	Szereday László	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	928
72	Kállai János	Magatartástudományi Intézet	895
73	Pethő Gábor	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	893
74	Kiss Péter	Anatómiai Intézet	883
75	Lóránd Tamás	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	876
76	Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	873
77	Karádi Zoltán György	Élettani Intézet	873
78	Gyulai Rolland Péter	Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika	870
79	Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	857
80	Bock-Marquette Ildikó	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	834
81	Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet	822
82	Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	821
83	Clemens Zsófia	Neurológiai Klinika	791
84	Késmárky Gábor	I. sz. Belgyógyászati Klinika	783
85	Szabó Imre István	Magatartástudományi Intézet	761
86	Márk László	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	753
87	Mazák István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	749
88	Pajor László	Pathologiai Intézet	747
89	Bogner Péter	Radiológiai Klinika	718
90	Bene Judit	Orvosi Genetikai Intézet	718
91	Koppán Miklós	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	714
92	Polgár Beáta	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	709
93	Lőrinczy Dénes	Biofizikai Intézet	695
94	Tóth Gyula	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	678
95	Losonczy Hajna	I. sz. Belgyógyászati Klinika	646
96	Horváth Judit	Anatómiai Intézet	644
97	Simon Mária	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	643
98	Bogár Lajos	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	642
99	Szabó Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	638
100	Hegedűs Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	633

4. táblázat

	Név	Intézmény	Impakt faktor
1	Molnár Dénes	Gyermekgyógyászati Klinika	950,471
2	Hideg Kálmán	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	679,231
3	Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	666,138
4	Reglődi Dóra	Anatómiai Intézet	565,443
5	Szolcsányi János	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	558,696
6	Czirják László	Reumatológiai és Immunológiai Klinika	538,590
7	Hegyi Péter	Transzlációs Medicina Intézet	494,596
8	Sümegi Balázs	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	455,456
9	Janszky József Vladimír	Neurológiai Klinika	453,745
10	Helyes Zsuzsanna	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	448,538
11	Kovács L. Gábor	Laboratóriumi Medicina Intézet	404,799
12	Komoly Sámuel	Neurológiai Klinika	392,257
13	Tamás Andrea	Anatómiai Intézet	366,571
14	Decsi Tamás	Gyermekgyógyászati Klinika	364,558
15	Kálai Tamás	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	354,409
16	Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	316,910
17	Dóczi Tamás Péter	Idegsebészeti Klinika	315,899
18	Szekeres Júlia	Orvosi Biológiai Intézet	301,035
19	Csernus Valér	Anatómiai Intézet	295,348
20	Kilár Ferenc	Bioanalitikai Intézet	281,441
21	Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet	279,951
22	Reuter Gábor	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	279,505
23	Barthó Loránd	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	262,469
24	Najbauer József	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	246,478
25	Czéh Boldizsár	Laboratóriumi Medicina Intézet	239,098
26	Lénárd László	Élettani Intézet	233,979
27	Gallyas Ferenc	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	233,892
28	Seress László	Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium	223,446
29	Kiss Péter	Anatómiai Intézet	222,178
30	Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	218,395
31	Miseta Attila János	Laboratóriumi Medicina Intézet	213,344
32	Szeberényi József	Orvosi Biológiai Intézet	210,448
33	Gregus Zoltán	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	208,604
34	Komócsi András	Szívgyógyászati Klinika	205,420
35	Varga Csaba	Élettani Intézet	200,281
36	Tóth Kálmán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	198,858
37	Emődy Levente	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	197,764
38	Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	197,164
39	Lőrinczy Dénes	Biofizikai Intézet	196,187
40	Németh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	187,570
41	Horváth Judit	Anatómiai Intézet	187,463
42	Kocsis Béla	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	186,952
43	Kovács Éva	Gyermekgyógyászati Klinika	185,595
44	Nagy Judit	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	185,267
45	Szabó Imre	I. sz. Belgyógyászati Klinika	181,244
46	Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum	179,832
47	Berki Tímea	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	179,269
48	Rékási Zoltán	Anatómiai Intézet	177,682
49	Szokodi István	Szívgyógyászati Klinika	171,230
50	Hetényi Csaba	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	170,367
51	Ábrahám István	Élettani Intézet	169,523
52	Kosztolányi György	Orvosi Genetikai Intézet	168,887
53	Büki András	Idegsebészeti Klinika	161,138
54	Bogner Péter	Radiológiai Klinika	155,723
55	Simor Tamás	Szívgyógyászati Klinika	149,788
56	Márk László	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	148,702
57	Tóth Péter József	Idegsebészeti Klinika	147,852

58	Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	147,585
59	Gallyas Ferenc	Idegsebészeti Klinika	145,625
60	Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	143,543
61	Pajor László	Pathologiai Intézet	141,508
62	Mózsik Gyula	I. sz. Belgyógyászati Klinika	140,363
63	Horváth Iván	Szívgyógyászati Klinika	139,420
64	Kőszegi Tamás	Laboratóriumi Medicina Intézet	138,025
65	Kereskai László	Pathologiai Intézet	137,531
66	Balogh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	135,737
67	Bene Judit	Orvosi Genetikai Intézet	135,577
68	Rácz Boglárka	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	134,522
69	Pethő Gábor	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	132,793
70	Schwarcz Attila	Idegsebészeti Klinika	132,116
71	Gaszner Balázs	Anatómiai Intézet	130,982
72	Buzás Péter	Élettani Intézet	128,938
73	Horváth Örs Péter	Sebészeti Klinika	128,769
74	Székely Miklós	Transzlációs Medicina Intézet	128,702
75	Soltész Gyula	Gyermekgyógyászati Klinika	127,552
76	Bugyi Beáta	Biofizikai Intézet	126,710
77	Kisfali Péter	Orvosi Genetikai Intézet	126,604
78	Bölcskei Kata	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	125,954
79	Lukács András Szilárd	Biofizikai Intézet	125,736
80	Koppán Miklós	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	125,570
81	Hild Gábor	Biofizikai Intézet	125,019
82	Karádi Zoltán György	Élettani Intézet	124,680
83	Rőth Erzsébet	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	122,802
84	Bogár Lajos	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	119,603
85	Vermes Csaba	Ortopédiai Klinika	119,325
86	Perlaki Gábor	Idegsebészeti Klinika	117,678
87	Lázár Gyula	Anatómiai Intézet	115,025
88	Nagy Ferenc	Neurológiai Klinika	114,581
89	Ábrahám Hajnalka	Orvosi Biológiai Intézet	113,955
90	Hunyady Béla	I. sz. Belgyógyászati Klinika	113,469
91	Lóránd Tamás	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	110,729
92	Gyulai Rolland Péter	Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika	109,335
93	Kemény Ágnes	Orvosi Biológiai Intézet	108,579
94	Szereday László	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	106,384
95	Rittmann-né Pétervári Erika	Transzlációs Medicina Intézet	106,145
96	Bock-Marquette Ildikó	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	105,858
97	Ertl Tibor	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	105,561
98	Garami András	Transzlációs Medicina Intézet	105,282
99	Sétáló György (ifj.)	Orvosi Biológiai Intézet	103,031
100	Mezősi Emese	I. sz. Belgyógyászati Klinika	98,895

5. táblázat

	Név	Intézmény	SJR Q1 darabszám 1999-	Első nemzetk. cikke	Utolsó nemzetk. cikke	Q1%	Összes Q-s cikk
1	Molnár Dénes	Gyermekgyógyászati Klinika	230	1973	2017	86	268
2	Hideg Kálmán	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	113	1960	2017	76	148
3	Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	99	1983	2017	42	235
4	Decsi Tamás	Gyermekgyógyászati Klinika	96	1986	2017	70	137
5	Janszky József Vladimír	Neurológiai Klinika	95	1997	2017	52	181
6	Kálai Tamás	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	90	1994	2017	77	117
7	Hegyi Péter	Transzlációs Medicina Intézet	84	1994	2017	68	124
8	Reglődi Dóra	Anatómiai Intézet	79	1997	2017	38	206
9	Szolcsányi János	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	78	1962	2017	56	139
10	Sümegi Balázs	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	76	1978	2017	73	104
11	Czirják László	Reumatológiai és Immunológiai Klinika	75	1985	2017	61	122

12	Helyes Zsuzsanna	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	73	1996	2017	57	129
13	Dóczi Tamás Péter	Idegsebészeti Klinika	63	1979	2017	47	135
14	Szekeres Júlia	Orvosi Biológiai Intézet	61	1981	2017	79	77
15	Komoly Sámuel	Neurológiai Klinika	56	1980	2017	39	142
16	Kovács Éva	Gyermekgyógyászati Klinika	54	2009	2017	96	56
17	Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	52	1988	2017	61	85
18	Kilár Ferenc	Bioanalitikai Intézet	50	1980	2017	60	84
19	Tamás Andrea	Anatómiai Intézet	49	2002	2017	34	143
20	Czéh Boldizsár	Laboratóriumi Medicina Intézet	48	1997	2017	86	56
21	Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet	48	1996	2017	77	62
22	Gallyas Ferenc	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	47	1989	2017	77	61
23	Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	44	2005	2017	43	103
24	Reuter Gábor	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	44	2002	2017	41	108
25	Ábrahám István	Élettani Intézet	36	1992	2017	97	37
26	Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	35	1994	2016	70	50
27	Komócsi András	Szívgyógyászati Klinika	35	2000	2017	64	55
28	Büki András	Idegsebészeti Klinika	35	1996	2017	59	59
29	Miseta Attila János	Laboratóriumi Medicina Intézet	35	1987	2017	59	59
30	Horváth Örs Péter	Sebészeti Klinika	34	1978	2015	21	162
31	Tóth Péter József	Idegsebészeti Klinika	33	2008	2017	100	33
32	Lénárd László	Élettani Intézet	33	1974	2017	55	60
33	Bogár Lajos	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	33	1984	2017	52	64
34	Márk László	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	33	2003	2016	52	64
35	Schwarcz Attila	Idegsebészeti Klinika	33	2001	2017	52	64
36	Bogner Péter	Radiológiai Klinika	33	1989	2017	45	74
37	Hetényi Csaba	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	32	2000	2017	80	40
38	Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephr. Centrum	32	1982	2016	30	106
39	Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	32	1978	2017	29	109
40	Szabó Imre	I. sz. Belgyógyászati Klinika	31	1996	2017	72	43
41	Simor Tamás	Szívgyógyászati Klinika	31	1983	2017	56	55
42	Berki Tímea	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	31	1985	2017	50	62
43	Szokodi István	Szívgyógyászati Klinika	29	1996	2017	85	34
44	Emődy Levente	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	29	1969	2017	62	47
45	Perlaki Gábor	Idegsebészeti Klinika	28	2009	2017	58	48
46	Kisfali Péter	Orvosi Genetikai Intézet	28	2007	2017	52	54
47	Tóth Kálmán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	28	1987	2017	26	109
48	Németh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	27	1979	2017	40	68
49	Pajor László	Pathologiai Intézet	27	1980	2017	37	73
50	Najbauer József	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	26	1986	2017	90	29
51	Vermes Csaba	Ortopédiai Klinika	26	2000	2017	87	30
52	Bölcskei Kata	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	26	2003	2017	76	34
53	Ábrahám Hajnalka	Orvosi Biológiai Intézet	26	2000	2017	59	44
54	Seress László	Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium	26	1977	2017	57	46
55	Kocsis Béla	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	26	1978	2017	33	80
56	Kiss Péter	Anatómiai Intézet	25	2003	2017	28	88
57	Kovács L. Gábor	Laboratóriumi Medicina Intézet	24	1970	2017	39	61
58	Agócs Attila	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	23	1997	2017	77	30
59	Szereday László	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	23	1996	2016	70	33
60	Balogh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	23	1989	2016	62	37
61	Gaszner Balázs	Anatómiai Intézet	23	2003	2017	59	39
62	Pál József	Élettani Intézet	23	2001	2017	53	43
63	Nagy Ferenc	Neurológiai Klinika	23	1982	2015	45	51
64	Gregus Zoltán	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	22	1974	2017	73	30
65	Tóth Gyula	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	22	1978	2006	65	34
66	Rácz Boglárka	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	22	2004	2015	42	52
67	Sétáló György (ifj.)	Orvosi Biológiai Intézet	21	1996	2017	84	25
68	Hild Gábor	Biofizikai Intézet	21	1996	2017	72	29
69	Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	21	1994	2012	35	60
70	Rőth Erzsébet	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	21	1975	2014	23	93
71	Dörnyei Ágnes	Bioanalitikai Intézet	20	2003	2016	80	25
72	Garami András	Transzlációs Medicina Intézet	20	2005	2017	80	25

73	Polgár Beáta	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	20	1999	2016	80	25
74	Nagy Veronika	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	20	2000	2017	77	26
75	Pethő Gábor	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	20	1985	2017	71	28
76	Vajda Zsolt	Idegsebészeti Klinika	20	1999	2013	71	28
77	Karádi Zoltán György	Élettani Intézet	20	1979	2017	65	31
78	Bajnok László Zoltán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	20	1992	2017	54	37
79	Mezősi Emese	I. sz. Belgyógyászati Klinika	20	1987	2016	53	38
80	Soltész Gyula	Gyermekgyógyászati Klinika	20	1969	2015	51	39
81	Csernus Valér	Anatómiai Intézet	20	1975	2017	42	48
82	Molnár F. Tamás	Műveleti Medicina Tanszék	20	1992	2017	41	49
83	Székely Miklós	Transzlációs Medicina Intézet	20	1970	2017	38	52
84	Bene Judit	Orvosi Genetikai Intézet	20	2001	2015	36	55
85	Kereskai László	Pathologiai Intézet	20	2000	2017	32	62
86	Nagy Judit	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephr. Centrum	20	1965	2014	32	63
87	Kőszegi Tamás	Laboratóriumi Medicina Intézet	20	1984	2017	31	64
88	Tényi Tamás	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	20	1992	2017	19	103
89	Lukács András Szilárd	Biofizikai Intézet	19	2000	2017	95	20
90	Boldizsár Ferenc	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	19	2002	2017	68	28
91	Lantos János	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	19	1975	2016	48	40
92	Rittmann-né Pétervári Erika	Transzlációs Medicina Intézet	19	2001	2017	40	47
93	Mózsik Gyula	I. sz. Belgyógyászati Klinika	19	1961	2016	23	82
94	Barakonyi Alíz	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	18	1999	2014	86	21
95	Rékási Zoltán	Anatómiai Intézet	18	1986	2012	86	21
96	Varga Csaba	Élettani Intézet	18	2002	2015	86	21
97	Csathó Árpád	Magatartástudományi Intézet	18	2003	2017	67	27
98	Lóránd Tamás	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	18	1977	2017	47	38
99	Mikó Éva	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	17	2001	2015	94	18
100	Buzás Péter	Élettani Intézet	17	1996	2014	81	21
101	Pfund Zoltán	Neurológiai Klinika	17	1999	2017	77	22
102	Takátsy Anikó	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	17	1999	2017	74	23
103	Maász Anita	Orvosi Genetikai Intézet	17	2004	2017	47	36
104	Bellyei Szabolcs	Onkoterápiás Intézet	17	2000	2014	46	37
105	Pár Gabriella	I. sz. Belgyógyászati Klinika	17	1997	2017	46	37
106	Barthó Loránd	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	17	1978	2016	40	43
107	Koppán Miklós	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	17	1993	2016	40	43
108	Lőrinczy Dénes	Biofizikai Intézet	17	1974	2017	16	107

Mi a konklúzió? Remélem minden olvasó elgondolkodik, ha egyetemi tanár, ha nem, ha kari vezető ha nem, hogy jó úton járunk-e? Az biztos, hogy az elvárásokkal ellentétben, összes tömegét tekintve nem az egyetemi tanárok jelentik a tudományos teljesítmény csúcsát, annak ellenére, hogy van közöttük kb. 30%, aki kiemelkedő. Van azonban legalább 30%, akik feledhetőek, legalábbis tudományos teljesítményük alapján. A hatvan év alatti generáció felelőssége óriási, mert 10 év múlva ők felelnek azért, amivé az ÁOK/KK tanári kara válik. Az oktatási nyomás, a fokozódó egészségügyi ellátási problémák egyes szakmákban láthatóan óriási kihívást jelentenek, de ne feledjük, hogy nem vagyunk egyedül a pályán, és ha akár Magyarországon meg akarjuk tartani az elért pozíciónkat, akkor nagyon keményen kell dolgozniuk a vezető oktatóknak, kutatóknak. Úgy gondolom az elmúlt 20 évben a jelenlegi emerituszi gárda megtette a magáét, pedig nekik sem volt könnyű. A következő 3-5 év meg fogja mutatni, hogy a jelenlegi aktív gárda és a kar vezetése (akik belőlük állnak) mennyire lesz képes a színvonalat tartani.

Az adatokat az MTMT alapján Milánkovics Róbert, a könyvtár dolgozója állította össze, akinek ez úton is köszönöm a segítségét.

dr. Seress László
emeritusz professzor
a PTE, ÁOK Tudományos Bizottsága elnöke

„Természetes hatóanyagok szerepe az oxidatív stressz elleni védelemben”
címmel rendezik a Magyar Szabadgyökkutató Társaság IX. Kongresszusát és az MTA ÉKB Mikroelem Munkabizottság tudományos ülését.
A rendezvény helyszíne: Gödöllő, Szent István Egyetemen
Időpontja: 2017. augusztus 25-26-án.
Érdeklődés: *erdelyi.marta@mkk.szie.hu* e-mail címen.

A részvételi díj: 15 000 Ft, amely tartalmazza a konferencia kiadványt, továbbá a szervezett étkezések költségeit.
A tartalmas tanácskozás reményében várjuk jelentkezésüket és az előadás-címeket.

További részletek a Magyar Szabadgyökkutató Társaság honlapján: *http://www.szabadgyok.hu/*
Tisztelettel a helyi szervezők:
Prof. Mézes Miklós és *dr. Erdélyi Márta* (SZIE, MKK, ÁTAI, Takarmányozástani Tanszék)

Sports Medicine – 2017 a Harvard Medical School szervezésében

2017. április 19-21 között egy intenzív, a sportorvostan számos területét felölelő és a társszakmákat is érintő, nemzetközi szakmai továbbképzésen vettem részt a bostoni Harvard Medical School-on. A több mint 300 szakember részvételével zajló kurzus átfogó, multidiszciplináris aspektusból anatómiai régiónként tárgyalta és adott átfogó betekintést a sportsérülések, és sporttal kapcsolatos egészségügyi problémák hatékony, bizonyítékokon alapuló kiértékeléséről és ellátásáról. A többségében amerikai, kanadai, közép- és dél-amerikai résztvevő mellett néhány ázsiai és európai kollégával is találkoztam.

A tudományos program reggel 8 és délután 6 óra között szoros menetrend szerint, kifogástalan szervezés mellett zajlott. Boston világhírű és többszörös bajnok major league sportcsapatainál dolgozó orvosok és az ő munkájukat segítő sportszakemberek közül az első napon meghallgathattam a New England Patriots (Boston 5-szörös világbajnok, Super Bowl győztes NFL csapata) orvosigazgatójának dr. Mark D Price-nak az előadását, akivel nagy örömömre egy kellemes beszélgetés után közös fotó is készült. Boston városa ad otthont a Boston Red Sox baseball csapatnak, kosárlabdában a Boston Celtics-nek, jéghokiban a Boston Bruins-nak, ahol az eredmények igazolta profizmus nem csak az üzleti szemléletben, de elengedhetetlenül az egészségügyi háttér szervezésében is megjelenik. Az itt működő sportorvosi ellátásról, prevenciós- és rehabilitációs jellegű programokról orvosok, gyógytornászok és edzők adtak betekintést előadások, esetismertetések és interaktív fórumok keretében.

A képzésen és a fórumokon kiemelt szerep jutott a szintén népszerű futásnak és kerékpározásnak. A Bostonban működő Spaulding Rehabilitációs Központ, Harvard oktatókórház, sérülésprevenciós filozófiáját és futóknak fejlesztett programját Irene Davis, a Spaulding National Running Institute igazgatója mutatta be. Általánosságban elmondható, hogy minden sportág esetében az interdiszciplináris esetkezelés, a kor és nem-specifikus ellátás mellett nagy hangsúlyt helyeznek a sérülésprevencióra és az aktív sportoláshoz való minél gyorsabb visszatéréshez szükséges rehabilitációs lehetőségek teljes tárházának kiaknázására. Ehhez kapcsolódóan örömmel konstatáltam, hogy a tanszékünk (PTE ÁOK Sportmedicina Tanszék) által képviselt szakmai álláspontok és alkalmazott eljárások, beleértve sportágspecifikus sérülésprevenciós programjainkat, hasonló elveken és alapokon nyugszanak. Lehetőségem nyílt prezentálni az úszóknak kifejlesztett, krónikus vállfájdalom megelőzését célzó kor- és terhelésspecifikus többfázisú tréningprogramunkat, ami már a helyszínen felkeltette többek, köztük egy portlandi (Oregon) sportorvosi teamet képviselő vállspecialista ortopéd orvos érdeklődését is. Hazatérésem óta a közös munka is elkezdődött. Ez nagy megtiszteltetés, ismerve az amerikai úszósport eredményességét.

Az egyes sportágakban gyakori eszméletvesztések egyénre szabott menedzsmentjéről a Pittsburgh-i Egyetem (UPMC) elismert orvosa, dr. Michael Collins, tartott beszámolót.

A parasportolókat és azon belül is kiemelten a mozgássérült nőket érintő egészségügyi problémákat dr. Cheri Blauwet paralimpikon (2000, 2004, 2008), többszörös maratongyőztes (Boston, Los Angeles, New York), az Amerikai Olimpiai Bizottság igazgatótanácsának tagja és a Nemzetközi Paralimpiai Bizottság Orvosi Testületének elnöke ismertette. A látókör szélesítése, a fogyatékkal élők támogatása, integrálása fontos eleme tanszékünk stratégiai célkitűzéseinek. A személyes beszélgetések során dr. Blauwet emberi nagysága és kitartása mellett közvetlen, kedves személyiségét is sikerült közelebbről megismernem, az elköteleződésem megerősítést nyert.

A sportág specifikus sérülések és rizikótényezőik azonosítása mellett a sportsérülések hatékony megelőzése és menedzsmentje témák jelentették számomra a legnagyobb értéket. Ezzel kapcsolatos kompetenciáim fejlődtek, meggyőződhettem arról, hogy mind a tudományos munkánk céljai, mind az optimális egészségértéket és a minél gyorsabb aktív rehabilitációt szem előtt tartó prevenciós szemléletünk és törekvéseink a nemzetközileg kimagasló, legújabb amerikai trendekkel azonos elveket követnek.

A szakmai tudás, a személyes élmények és a megszerzett kompetenciák saját szakmai fejlődésem mellett tanszékünk oktatási tevékenysége, a régió elit sportolóinak biztosított betegút-szervezés és sportág specifikus ill. egyénre szabott prevenciós szolgáltatásaink kialakítása és a kapcsolati tőke erősítése szempontjából is rendkívül hasznosnak bizonyult.

A regisztrációmat támogató anyagi hozzájárulást ezúton is köszönöm az Általános Orvostudományi Kar dékánjának.

Dr. Gőcze Katalin
Sportmedicina Tanszék

Budapesten tartotta továbbképző kurzusát az Európai Gyermekneurológiai Társaság

A *European Paediatric Neurology Society* immáron 3. alkalommal rendezte meg edukációs és tréning kurzusát Budapesten 2017. április 4-7. között. A tanfolyamon 27 európai országból közel 80 fiatal gyermekneurológus vett részt. Idén 3 fő téma került alapos megbeszélésre. *Barbara Plecko* korábban a zürichi, jelenleg a grazi gyermekklinika professzora az infantilis metabolikus encephalopathiák akut, *Dimitrios Zafeiriou* (Görögország) pedig a krónikus megjelenését mutatta be. *Nicole Wolf* (Amszterdam) a hypomyelinizációs kórképek fő szakértője, a különböző metabolikus kórképek MR-jellegzetességeit ismertette. *Linda de Meirleir* professzor (Brüsszel) a kezelhető metabolikus kórképekről szólt.

Az újszülött neurológia egyik legkiemelkedőbb személyisége *Linda deVries* professzor (Utrecht). Sok-sok évvel ezelőtt a Londonban dolgozó magyar származású, neves, fejlődésneurológus, *Lilly Dubowitz* tanítványa volt. Linda a hypoxiás-ischaemiás encephalopathia, az újszülöttkori stroke és sinus thrombosis rohamosan fejlődő képalkotó diagnosztikai módszereiről és terápiás lehetőségeiről adott áttekintést. *Ronit Pressler* német származású, de évtizedek óta Londonban dolgozó gyermekneurológus és klinikai neurofiziológus pedig az újszülöttkori convulsiókról tartott előadást. A pár évvel ezelőtt a szakirodalomban is vitatott kérdés, hogy vajon az újszülöttek elektroklinikai görcseit kell-e kezelni vagy nem, eldőlt. Kezelni kell, méghozzá intenzíven.

A következő két nap fő témája a neuromuscularis betegségek voltak. *Thomas Sejersen* (Stockholm) volt a program vezetője. Az utóbbi években jelentős kutatómunka során ígéretes terápiás beavatkozások váltak elérhetővé. A spinalis izomatrophia mindhárom típusában az intrathecalisan adott nusinersen (antisense oligonucleotid) jól tolerálhatónak, biztonságosnak és effektívnek bizonyult a motoneuronbetegség kezelésében. A Duchenne-féle izomdystrophiában a dystrophin hiánya, elégtelen termelődése okozza a tüneteket a harántcsíkolt és sima izmokban valamint a szív izomzatában. A dystrophingén nonsense mutációja leállítja a normális dystrophin termelődését. Az ataluren (Translarna) képes helyreállítani a normális dystrophinszintézist.

Az Európai Gyermekneurológiai Társaság vezetőségi tagjaként mindig nagy megelégedéssel nyugtázom a társaság alapkoncepcióját,

hogy az edukációra költött kiadás megtérül! 30 hallgató teljes részvételét a társaság állta. A tanfolyamot 3. alkalommal szerveztem meg Budapesten, hasznos élmény, jó tapasztalat volt. Az európai társaság vezetőségi tagjaként sikerült megnyerni a vezetőséget 5 évvel ezelőtt, hogy a kurzus megszervezésére a legalkalmasabb hely Magyarország, Budapest lesz.

dr. Hollódy Katalin
PTE, KK, Gyermekgyógyászati Klinika
Neurológiai Tanszék

ECDC Editorial

Vaccines: effective, cost-saving, but still under-used

Vaccination prevents diseases. Vaccination can eradicate diseases. Vaccination is one of the most effective and cost-saving public health interventions, yet vaccines are still widely underused.

A major challenge Europe faces is hesitancy to immunisation. The reasons are complex, sometimes fuelled by uninformed beliefs and unfounded rumours about adverse effects. For some vaccines, a range of convenience factors in the way vaccines are made available come into play. It is also easy to forget that widespread vaccination coverage has enabled some diseases – such as smallpox – to be eliminated and no longer a threat.

ECDC provides scientific evidence on immunisation and supports the annual campaign, European Immunisation Week (24-30 April), led by WHO Regional Office for Europe. During that week, ECDC published a series of outputs such as: latest surveillance data on measles and rubella, including progress towards elimination; a catalogue of interventions addressing vaccine hesitancy that can be used as an inspiration for actions in the EU/EEA member states; and a survey of Immunisation Information Systems, taking stock of current design and implementation in the EU/EEA member states and challenges that arise.

Sharing and improving knowledge about immunisation and confidence in vaccines is essential, so that one day, these preventable infectious diseases become diseases from the past, diseases that no longer affect Europe.

Andrea Ammon, Director of ECDC

Nem csak a pénzükkel gazdagítják Pécset

Az elmúlt években Pécs jól megszokott arcai lettek a külföldi egyetemisták, akikből már csaknem kétezer tanul az Általános Orvostudományi Karon, és ez a létszám néhány éven belül meg is kétszereződhet. Hiányuktól szó szerint szegényebbé válna a város, ám miközben a külföldi diákok jelenléte jelentette jótékony gazdasági hatásról sok szó esik, jótékonykodási tevékenységükről jóval kevesebb. Holott bőven van miről beszélni, legyen szó akár Pécsről, akár Erdélyről, akár a gyógyításról, akár az oktatásról.

Családias hangulatú esemény volt 23 évvel ezelőtt az első Nemzetközi Est az akkori Pécsi Orvostudományi Egyetemen néhány tucat külföldi diákkal néhány országból. Idén márciusban több ezer diák és érdeklődő töltötte meg csordulásig az Expo Center termeit több mint 60 országból. Az egész ország egyik legnagyobb multikulturális eseményévé avanzsált Nemzetközi Est leglátványosabb részét természetesen a világ minden pontjáról érkezett diákok által kínált étel és ital különlegességek és a kultúrájukat bemutató produkciók jelentik, ám legalább ennyire fontos, hogy az összes bevételt jótékonysági célokra ajánlja fel a szervező Angol-Német Hallgatói Önkormányzat, azaz az EGSC. Mára már hagyománnyá vált a hallgatók oktatásában résztvevő klinikák, intézetek támogatása a befolyt pénzből, mondja a hallgatói önkormányzat irodavezetője, Berta Anikó, és miután a beszerzett műszerek, eszközök az orvosképzés mellett a betegellátásban is felhasználásra kerülnek, végső soron a pécsi betegek járnak jól. A külföldi hallgatók társadalmi érzékenysége egyébként is példaértékűnek mondható, teszi hozzá az irodavezető, és óriási segítséget nyújtanak olyan pécsi szervezetek számára, mint például a szegény sorú kisgyerekeket, fiatalokat segítő Jótékony Nőegylet, avagy a hátrányos helyzetű és gondozott gyerekek számára közösséget és fejlesztő programokat nyújtó Faág Egyesület. A Nemzetközi Est pedig csak az egyik, bár kétségkívül legláthatóbb része a külföldi hallgatók jótékonykodásának.

Lassan évtizedes hagyomány például a Cocktails for a Cause (Koktélok egy jó ügyért) programsorozat. Az első években elsősorban helyi ügyeket támogattak a résztvevők, 2012-ben egymillió forint gyűlt össze a pécsi Gyermekgyógyászati Klinika javára. Az azóta eltelt években a jótékonykodás túllépett Pécs és az ország határain, és eközben a korábban rendszertelenül megrendezett esemény évessé vált, mondja Maria Eriksson Steigen, aki a Students Help Students (Diákok a diákokért) pécsi vezetőjeként felel többek között a Coctails for Cause szervezéséért.

A Students Help Students (SHS) ötlete 2009-ben született meg Böjte Csaba atya egyik budapesti előadása után, idézi fel a kezdeteket Maria. A Dévai Szent Ferenc Alapítvány munkájáról szóló előadás és a szegény erdélyi gyermekek nehéz sorsa annyira megérintette az egyik résztvevő norvég orvostanhallgatót, hogy Pécsre visszatérve megalapította az SHS-t, amely azóta egy budapesti társszervezettel is kibővült. Az első nagy vállalkozás egy árvaház fejlesztése volt a Maros megyei Szovátán, amely játszótérrel, irodai eszközökkel, tankönyvekkel, ruhákkal és rengeteg mással bővült a hallgatók áldozatos munkája révén. A siker nyomán Nyíregyházán halmozottan hátrányos helyzetű diákok művészeti oktatását segítették, majd 2016-ban Csaba atyával együttműködésben fogtak bele egy nappali gyerekgondozó központ létrehozásába a Bihar megyei Érmihályfalván.

Jelen pillanatban a szervezet erre a nagy vállalásra gyűjt, és az olyan látványos események mellett, mint a Zsolnay Kulturális Negyedbe szervezett Cocktails for Cause, rengeteg kisebb akcióval is jelentkeznek a tanév során. Ilyen a süteményvásár, amely során az adakozók megkóstolhatják a méltán népszerű norvég palacsintát, de jótékony célokat szolgál a szeptemberi röplabda torna is, amelyen rengeteg helyi vállalkozás is részt vesz adományaikkal.

Bár a szervezet magját norvég hallgatók alkotják, az elmúlt évek során egyre többen csatlakoztak a világ más tájairól is: többek között akadnak már a körükben közel-keleti és észak-amerikai fiatalok is.

A jótékonysági munka legjobb része azonban nem az adományok gyűjtése, hanem az eredmények megtapasztalása, mondja Maria, aki társaival együtt rendszeresen ellátogat Erdélybe, hogy megtapasztalja munkájuk eredményét, és egyúttal azt, hogy mire van még szüksége a rászoruló gyerekeknek. „Ekkor láthatjuk, hogy munkáknak valóban van eredménye, a gyerekek mosolya pedig mindent megér.”

Stemler Miklós

Tisztelt Olvasók!

Öröm, hogy a ma is köztünk élő, májusban 88 éves Kányádi Sándort köszöntheti ez a rövid összeállítás. Böjte Csaba „a Kárpát-medence legnagyobb élő költőjének” nevezte őt, kiemelve az életműből a gyerekekhez lehajló jóságot és a vidámságot.

Kiss Tamás
könyvtáros

A vers az, amit mondani kell

Ezt válaszolta egyik találkozón egy falusi kisiskolás, amikor a tanítója sugallta kérdést, melynek veleje az lett volna, hogy mi a vers, ijedtemben – mint a háborús történetek katonája a még föl nem robbant gránátot –, ijedtemben visszadobtam:

– Hát te mondd meg, szerinted: mi a vers?

– A vers az – kapaszkodott tekintetembe bátorításért –, amit mondani kell.

Derültség tarajlott végig a termen. Csak mi ketten álltunk megilletődve.

Ő egy kicsit a bumeráng tól szabadulás könnyebbségével, s hálásan is ugyanakkor, amiért nem nevettem ki.

Én meg annak a súlya alatt, hogy ez a kisfiú kimondta, amit én régóta sejdítek, hiszek s el-elmondok, ha nem is ilyen egyszerűen.

A vers az, amit mondani kell.

Mintha valami távoli, az idők kezdetétől hirtelen ideért fuvallat legyintett volna meg.

Mintha Homérosz riadt volna föl bóbiskolásából, s nyitotta volna rám fénnyel teli világtalan szemét.

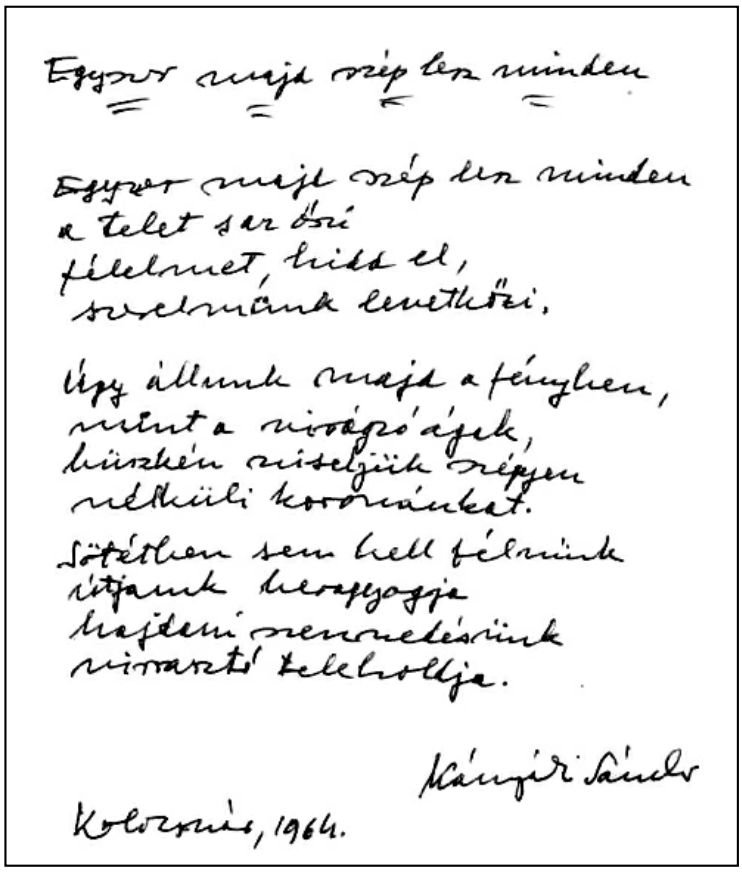
Mintha a Gutenberg óta könyvbe száműzött versek, poémák egyszerre mind hazaszabadultak, pódiumra, képernyőre álltak volna, hangszalagon masírozva vagy hanglemezek körmeneteiben énekeltek volna.

Mintha Petőfi Sándor ült volna be közénk.

A vers az, amit mondani kell.

Kányádi Sándor:
Róka-étlap

Rókalyukban nagy a gond,
se kakas, se jérce:
sehol semmi, bár egy comb,
ha volna ebédre,
ha nem is comb, legalább
a combnak a csontja,
bár egy vékony jérceláb,
az is de jó volna.
Ámde semmi, semmi sincs
benn a rókalyukban,
odakint meg kutya egy,
szörnyű egy idő van:
ólmos eső szúr, sziszeg,
és a szél se jámbor,
még a bőrt is le tudná
húzni a rókáról.
Ezért aztán nem csoda,
hogyha rókáéknak
legszomorúbb olvasmánya
mindennap az étlap:
reggelire Füllentés,
ebédre a párja,
s ami ebédtől marad,
az lesz vacsorára.


Egyszer majd szép lesz minden

Egyszer majd szép lesz minden
a telet sar ási
fölelmet, hidd el,
szeretnünk lehetősi.

Úgy állunk majd a fényben,
mint a virágzó ágak,
hüvelyk ujjaikon szépen
nőtt körmünket.
Sötétben sem kell félnünk
útjaink beragyogja
hajdani szeretésünk
virrasztó fellobbja.

Kányádi Sándor

Kolozsvár, 1964.

Kányádi Sándor:
Kuplé a vörös villamosról
avagy abroncs nyolc plusz két pótkerékre

holtvágányra döcögött végül
a kopott vörös villamos
kalauz és vezető nélkül
döcögött holtvágányra végül
a kopott vörös villamos

nem volt rakva virágos néppel
bezzeg amikor érkezett
bíborló színben sok beszéddel
meg volt rakva virágos néppel
bezzeg amikor érkezett

vöröslött de amint utólag
utólag minden kiderül
bíborát nem a pirkadó nap
vértől vereslett, mint utólag
utólag minden kiderül

mint a görög tragédiában
belül történt mi megesett
a színen csak siránkozás van
mint a görög tragédiában
belül történt mi megesett

hát sic tranzit gloria mundi
a dicsőség így múlik el
honnan lehetett volna tudni
hogy sic tranzit gloria mundi
a dicsőség így múlik el

s itt állunk ismét mint az ujjunk
sok hite-volt-nincs nincstelen
a magunk kárán kell tanulnunk
ismét itt állunk, mint az ujjunk
sok hite volt-nincs nincstelen

s tülekedünk egymásnak esve
ha jön a volt-már villamos
sárgára avagy zöldre festve
tülekedünk egymásnak esve
ha jön a volt-már villamos

félre ne értsd a dalom, testvér
nem sirató csak szomorú
nem szeretném ha lépre mennél
félre ne értsd ismét/lem, testvér
nem sirató csak szomorú

Mellékdal a pótkerekekre

de holtvágányra döcögött-e
vajon a veres villamos
eljárt-e az idő fölötte
és holtvágányra döcögött-e
vajon a veres villamos

s nem lesz-é vajon visszatérte
boldog aki nem éri meg
halomra halnak miatta s érte
most is, s ha lenne visszatérte
boldog, aki nem éri meg

1992

Szabó T. Anna köszöntője a Facebook-oldaláról, május 10-én:
„Isten éltesse Kányádi Sándort! Írtam neki egy verset ma reggel”:

A vers betölti a tüdőnket,
lendületet ad, tágasságot,
felemelkedni, szárnyas fényben
tapasztalni meg a világot.

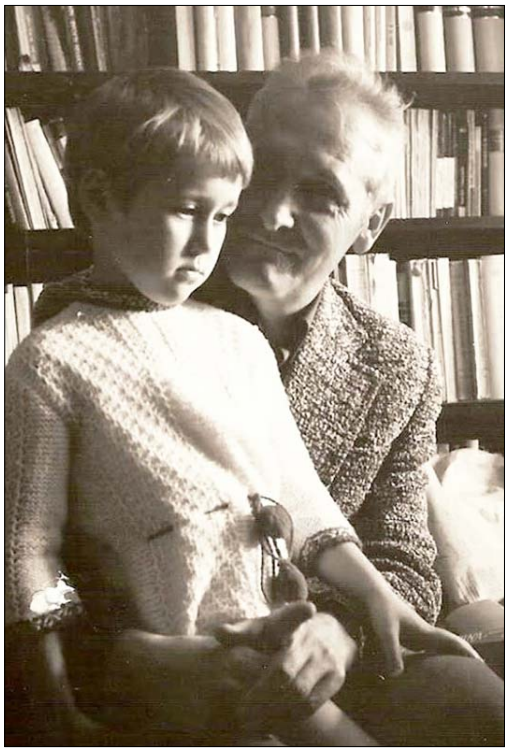
Belátni fentről a mezőket,
határtalanságát a tájnak,
szabadságát, mit nem ismernek,
akik mindig a sárban járnak.

A tágasságból mégis-mégis
visszavágyik a test a földre,
az esőszagba, fűbe, vérbe,
apa karjába, anyaölbe,

házat-hazát lentről szeretni,
tüskék, ostorok, emberek közt,
az ide-oda lökdösésben,
ahol a szándék is csak eszköz,

de mikor levernék cöveknek,
ő lombot hajt, gyümölcsöt érlel,
fiókát ringat, és örökké
az égre ír lágy ág-kezével,

új énekesmadarat röptet,
tanít minket az égben lakni,
fénnyel tölti be a tüdőnket –
miatta fogunk megmaradni.



A képen Szabó T. Anna, négyévesen, Kányádi Sándorral.

A Pekár Mihály Orvosi és Élettudományi Szakkönyvtár magyar nyelvű folyóirataiból válogatunk

Szemészet (1864-1922)*

Az Orvosi Hetilap 1863-as évfolyamának utolsó számai tartalmaznak egy felhívást, mely a következő – 1864. évi – előfizetésre bíztat. Ebben a felhívásban jelentették be: „külön szándékozunk tárgyalni a szemészetet, s a nő- és gyermekgyógyászatot; az utóbbi mellékletet Semmelweis és Bókai tudor urak közreműködésével e lapok szerkesztője, a szemészetet pedig Hirschler tudor fogja kezelni.”

A Szemészet melléklet megjelenésével kapcsolatosan két különböző információ található az orvosi szakirodalomban. A Batáry Gyula által 1977-ben közreadott „Magyar orvosi és egészségügyi folyóiratok /1803-1944/” c. bibliográfiában 1864-1944 közötti megjelenést tüntet fel, szerkesztőkként pedig Hirschler Ignácz (1823-1891), Schulek Vilmos (1843-1905), Grósz Emil (1865-1941), Horay Gusztáv (1893-1968), Pelláthy Béla (1895-1966), végül Grósz István (1909-1985) kerültek felsorolásra. Az 1959-ben megjelentetett „Orvosi Hetilap centenáriumi évkönyve” az 1864-1914 és az 1922-es éveket tünteti fel. A Pekár Könyvtár állományában megtalálhatók az Orvosi Hetilap kötetei az 1857. évi megjelenéstől a mai napig folyamatosan. A kötetek némelyike hiányos, és többnyire pont a mellékletek hiányoznak. Az éves tartalomjegyzékek alapján azonban megállapítható, kiegészíthető és pontosítható az előbbi felsorolás. 1864-1914 között minden évfolyamban megtalálható a Szemészet melléklet. Az 1916-os évfolyam 33. számához a „Jelentés Magyarország szemorvosai egyesületénel hadi gyűléséről” c. mellékletet kapcsolták. Ezt a mellékletet Grósz Emil külön kiemeli a Magyarország szemorvosainak egyesülete 1920. május hó 23-án tartott közgyűlésén: „1916 pünkösdjén a szövetséges államok szemorvosai részvételével hadi gyülést tartottunk, melyen 250-en vettek részt. Magyarországon kívül Ausztria, Németország, Törökország és Bulgária szemorvosai nagy számmal jelentek meg s az előadók nagyrésze a Németbirodalom egyetemi tanárai voltak. Ezen ülésen terjesztette elő Elschnig indítványát a szemészet egyetemi oktatásának reformjáról. Az ülés gazdag tudományos anyaga az Orvosi Hetilap “Szemészet” mellékletében, németül az Archiv für Augenheilkunde külön számában jelent meg.”

1918-ban Grósz Emil szerkesztésében rendkívüli mellékletként jelent meg a Szemészet, témája a „három háborús év betegforgalma” volt. 1919-ben ismét két füzet jelent meg. Az egyik a Rókus Kórház Szemészeti Osztályának betegforgalmáról, a másik pedig a budapesti Egyetem Szemklinikájának működéséről szólt. Az utolsónak mondható 2 füzet valóban 1922-ben jelent meg.

A Szemészet első száma 1864. június 5-én az Orvosi Hetilap 23-ik számának mellékleteként látott napvilágot. Szerkesztője a melléklet beharangozójában említett „Hirschler Ignácz tudor” lett. Hirschler Ignác életrajzát az Orvosi Hetilap 1892. évi 6. számában található, Vidor Zsigmond (1835-1908) által írt, nekrológ alapján részletesen mutatjuk be. Tesszük ezt azért, mert az a modern magyar szemészet fejlődésével szoros összefüggésben van. A Vidor visszaemlékezés tartalmazza a Hirschler által 1848-ig írt autobibliográfia számos gondolatát szóról szóra.

A Pozsonyban született Hirschler szülei kívánságának tett eleget, amikor a bécsi orvosi fakultáson megkezdte tanulmányait. Az orvosi hivatáshoz azonban csupán a negyedik évtől érzett kedvet. Részint a pesti piaristáknál töltött – sokszor megalázó – gimnáziumi évek melancholikussá tették, részint kritikus természete és nagy elvárásai miatt nehezen kedvelte meg az orvostudományt. A kiváló sikerrel letett szigorlati évek után Anton von Rosas, (1791-1855) az 1812-ben a világ első egyetemi szemészeti klinikájaként ismert bécsi iskola professzora hívta meg gyakornoknak. Zsidó vallása miatt nem léptették elő klinikai asszisztenssé, ezért 1847. októberétől Párizsban folytatta tanulmányait Louis-Auguste Desmarres (1810-1882) klinikáján. Novemberben már asszisztensévé fogadta a nagy professzor, egy év elteltével pedig a tanításba is bevonta.

Fényes karrier várt rá, de a szüleinek tett ígéret értelmében 1849 nyarán visszatért Magyarországra és általános orvosi praxist nyitott. A következő években Balassával, Semmelweis-szel, Wagnerrel, Markusovszkyval, Lumniczerrel, Bókaival azon fáradoztak, hogy a magyar orvostudományt „szomorú elmaradottságából" kiragadják. Mindezt a munkát a Budapesti Királyi Orvosegyesület kebelén belül tudták megkezdeni. Első lépésként az egyesületben tartottak színvonalas előadásokat, amelyekkel a gyakorló orvosok érdeklődését keltették fel.

Hogy milyen volt abban az időben a magyar szemészeti irodalom?

Egyetlen forrásként szolgált Fabini: Doctrina de morbis oculorum c. könyve, melyet Vajnócz János (1805-1835) fordított és a Magyar Tudós Társaság jelentetett meg 1837-ben, „Fabini János tanítmánya a szembetegségekről" címmel.

Nem csoda, ha Hirschler a modern szemészet oktatását célzó törekvését a pesti orvoskar az 1850-es évek elején elutasította. 1855-ben tarthatta meg az első szemészeti előadását: „Az ötödik agyidegpár szélhüdése által támasztott köthártyalob és szaruhártya-homályosodás"-ról. 1858-tól Bókai gyermekkórházában hozhatta létre első szemészeti osztályát. Ettől kezdve mind az előadásainak, mind a szakvéleményét kikérőknek a száma növekedésnek indult. Előadásainak színtere leginkább az egyesület keretein belül volt. Kortársa Lumniczer az alábbi szavakkal fejezte ki bámulatát: „…mily különös az, hogy Hirschler, ki talán valamennyiünk között legkevésbé tud magyarul, mégis szinte megbűvöli hallgatóit." Az utolsó előadását 1879-ben tartotta az érhártyarepedés, valamint a "szivárványhiány és az ezzel egybekötött lencseelőreesés" témában.

Az Orvosi Hetilapap Szemészet mellékletének szerkesztése során öt év alatt 42 közleményt írt és adott közre saját maga. Összes közleményeinek száma: 66. Ezek közül 53-at 1856-1868 között publikált. Saját állítása szerint ennek oka az 1868-ban magyar nyelven közreadott Carl von Stellwag: A gyakorlati szemészet tankönyve c. mű volt. Ettől kezdve ugyanis csak olyan témákról írt, amelyek „ama tankönyv keretein kívül esnek, vagyis csupán új dolgokat tárgyalók." A tankönyvet egyébként a már említett Vidor Zsimond gyakorló szemorvos, kórházi főorvos fordította.

A tankönyv 1861-es német, és az említett magyar kiadásai megtalálhatók és helyben használhatók a Pekár Könyvtárban.

Az Orvosi Hetilap Szemészet című mellékletének fontosságát, kora orvostudományára vonatkozó hatását mi sem bizonyítja jobban, mint a Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 1889. évi 3. számában megjelent ajánlás. Jendrássik Jenő (1824-1891) és Fodor József (1843-1901) az Akadémia levelező tagjának javasolták Schulek Vilmos egyetemi orvostanárt. Az indoklásban az alábbiak is szerepeltek: "Végre az Orvosi Hetilap Szemészet czimű melléklapját sok éven át szerkesztve, szemészeti irodalmunkat tudományos tekintetben gazdagította, a szemészet terén szakértő s irodalomművelő nemzedéket fejlesztett s nevezetesen befolyt arra, hogy az orvosi irodalmi körökben is a helyes, a magyaros irás és kifejezés meghonosodjék."

** A cikkben néhány esetben az eredeti folyóiratban közölt helyesírást használtuk!*

Dr. Gracza Tünde

INTÉZETI, KLINIKAI HÍREK, INFORMÁCIÓK

Az Alapellátási Intézetből

■ 2017. április 7-én Budapesten került megrendezésre a Magyar Hospice-Palliatív Egyesület országos értekezlete, ahol *Csikós Ágnes:* „Palliatív ágyak működésének tapasztalatai a klinikai gyakorlatban", *Busa Csilla* „Betegjogok az élet végén: előzetes rendelkezés jogklinikai tapasztalatai" címmel tartottak előadást. Ugyanitt *Lukács Miklóst,* a PTE Hospice-Palliatív Tanszék munkatársát a Magyar Hospice-Palliatív Egyesület elnökévé választották.

■ A szociális ellátók részére kétnapos hospice-palliatív képzés zajlott a pécsi Szent Lőrinc Gondozóotthonban 2017. április 10-én és április 19-én. A Hospice-Palliatív Tanszék munkatársai a következő előadásokkal szerepeltek: *Csikós Ágnes:* „Alapismeretek, kommunikáció, szociális szféra szerepe"; *Busa Csilla:* „Életvégi kívánalmak és döntések"; *Menyhért Mónika:* „Haldoklás, gyász"; *Lukács Miklós:* „Team munka, ápolói feladatok".

■ 2017. április 21-én az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekció Ápolás és betegellátás tagozatán *Lukács Miklós* pályamunkája: „Az integrált palliatív ellátás kihívásai az egészségügyi ellátó rendszerben" címmel került bemutatásra, mellyel I. helyezést ért el.

■ 2017. április 20-22. között került sor a Szegedi Egyetem Családorvosi Intézet által megrendezett Háziorvostan kötelező szinten tartó tanfolyamra, amelyen *Radványi Ildikó* meghívott előadóként tartott előadást a „Palliatív medicina aktualitásai" címmel.

■ 2017. április 28-án került sor *Csikós Ágnes,* a PTE Alapellátási Intézet megbízott igazgatójának habilitációs előadásaira a következő témákban: „End of life care in Family Medicine" (angol nyelvű tantermi előadás); „Életvégi ellátás a családorvoslásban" (magyar nyelvű tantermi előadás). A nyilvános tudományos előadás címe „A palliatív ellátás helyzete és fejlődési lehetőségei Magyarországon" volt.

Az I. sz. Belgyógyászati Klinikáról

Infektológiai Tanszék:

■ Március 31-én Sikondán, a XV. Pécsi Reumatológus Rezidens és Szakorvosjelölt Fórumon *Péterfi Zoltán* a „Tbc, salmonellosis, hepatitis B, C infekció felismerése" című előadással szerepelt.

■ Az április 7-9. között Balatonalmádiban megrendezett FIGAMU (Fiatal Gasztroenterológusok Munkacsoportja) XII. Kongresszusán *Sipos Dávid* „A pancreastól a HIV-ig" címmel posztert mutatott be.

Kardiológiai és Angiológiai Tanszék:

■ Április 6-8. között került megrendezésre az Egri Kardiológiai Napok, melyet *Tóth Kálmán,* a Magyar Kardiológusok Társasága elnöke nyitott meg, s azt követően a „Kettős és hármas kombinációk az ISZB terápiájában" és az „Első kézből az ACC-ről (Washington 2017: Fourier vizsgálat eredményei)" című prezentációkat tartotta. *Habon Tamás* „Ajánlások és a klinikai gyakorlat a kardiológus szemszögé-

ből" és „Triple therapy stent beültetés után" címmel adott elő.

■ Az április 7-8. közötti Lillafüreden megrendezett XXIV. Ifjúsági Kardiológus Napokon *Tóth Kálmán,* az MKT elnöke a köszöntőbeszédet követően *Habon Tamással* a „Szívelégtelenség és komorbiditások" szekcióban üléselnöki teendőket látott el.

Pulmonológiai Munkacsoport:

■ Április 8-án a Kraszkó Pál Emlékülésen Szekszárdon, *Sárosi Veronika* és *Balikó Zoltán* mint üléselnökök vettek részt a Kazuisztikai Fórumon.

■ *Balikó Zoltán* az április 13-án Kaposváron megrendezett Immunterápia az onkológiában témájú konferencián szerepelt „Az Opdivo (nivolumab) terápia a nem kissejtes tüdőrák (NSCLC) kezelésében" című előadásával.

Április 22-én *Sárosi Veronika* a Nukleáris Medicina Intézet 40 éves évfordulójára rendezett eseményen adott elő „A PET-CT szerepe a tüdőrák diagnosztikájában" címmel.

A II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Központból

■ 2017. április 20-23. között Pécsett, a Kodály Központban rendezték meg a Magyar Diabetes Társaság XXV. Jubileumi Kongresszusát. A konferencia szervezőbizottságának elnöke *Wittmann István,* titkára *Molnár Gergő Attila* volt. Wittmann István az MDT Diabetes EPI project – Hogyan csökkenthető a cukorbetegek halálozása? című szekció üléselnöke volt, melynek során a „Szövődmények" részt prezentálta és „A NAFLD jelentősége a 2-es típusú diabéteszben. A szitagliptin klinikai jelentősége" és „A cukorbetegek kardiovaszkuláris kockázatának becslése a szemlencse autofluoreszcenciájának vizsgálatával" című előadásokat tartotta. *Molnár Gergő* a „Bőr és szemlencse fluoreszcencia vizsgálata diabéteszes és/vagy krónikus vesebeteg páciensekben" és „A korai kombinációs kezelés jelentősége, az SGLT2-gátlás előnyei a diabétesz terápiás fegyvertárában" valamint „Az alfa- és béta-sejt működés harmóniája" című előadásokat tartotta. *Fülöp Gábor* „Kardiovaszkuláris biztonságosság a LEADER tanulmányban" valamint „Az empagliflozin csökkenti a máj steatosist" címmel tartott előadásokat. *Molnár Gergő* az *Experimentális tanulmányok* című szekció üléselnöke volt.

■ 2017. április 27-én *Sélley Eszter* sikeresen megvédte „Vasodilator effect of glucagon, glucagon-like peptide-1 and GLP-1 receptor agonists, and role of oxidative stress in their vasoactivity" című PhD-értekezését.

A Biofizikai Intézetből

■ *Huber Tamás, Kengyel András, Halász Henriett és Gaszler Péter* részt vett 2017. március 31. és április 2. között a Hungarian Molecular Life Sciences – 2017 konferencia poszter szekciójában.

A Biofizikai Intézet TDK-s hallgatói sikeresen szerepeltek az OTDK-n (lásd az összeállítást – a szerk.)

■ *Bugyi Beáta* és *Vig Andrea* részt vett oktatóként a 2017. április 2-8. között az EMBO által Heidelbergben megrendezett „Mechanisms of Actin-Dependent Force Generation" nevű gyakorlati kurzuson, ahol a TIRF (Total Internal Reflection Fluorescence) mikroszkópiáról tartottak kurzust.

Az Érsebészeti Klinikáról

■ *Menyhei* Gábor professzor az alábbi fórumokon vett rész előadásaival:

International Vascular Workshop, Going, Ausztria, 2017. március 12-17., „Welche Endoprothese bei der Bauchaortenaneurysmen: eine neue Vergleichstudie"; Vénás Hétvége Továbbképző Konferencia Gárdony, 2017. április 8-9.: felkért előadás: „Radiofrekvenciás abláció eredményei". Charing Cross Symposium keretében Londonban, UEMS Európai Szakvizsga Bizottság megbeszélésén vett részt Magyarország képviseletében.

Ugyanő a Horvát Érsebész Társaság éves kongresszusán Porecban felkért előadást tartott „New ESVS Guidelines for Mesenteric Diseases" címmel.

■ A „Charing Cross International Symposium London" elnevezésű rendezvényen klinikánkról *Menyhei Gábor, Kasza Gábor, Vadász Gergő és Hardi Péter* vett részt.

A Farmakognóziai Intézetből

■ *Bartha Sámuel Gergely* előadást tartott Budakalászon, a Gyógynövénykutató Intézetben megrendezett Fiatal Gyógynövénykutatók Fórumán 2017. május 12-én *Bartha Sámuel Gergely és mtsai: „*A farkasalma *(Aristolochia clematitis L.)* antimikrobás hatásának vizsgálata" címmel.

■ *Papp Nóra* előadást tartott az ELTE Füvészkertben 2017. április 21-én „A virág mindegyik orvosság – Az erdélyi népi orvoslás helyzete napjainkban" címmel. *Ugyanő* az Erasmus Oktatói Mobilitás program keretén belül 2017. április 2-7. között Csehországban, a brno-i Állatorvosi és Gyógyszertudományi Egyetemen vendégelőadóként oktatott.

A Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikáról

■ 2017. április 3-4. között az ostravai egyetemi kórház Fül-Orr-Gégészeti osztályának szervezésében került sor a „Salivary Glands and Neck Surgery" elnevezésű tanfolyamra, melyen klinikánkról *Háromi István, Koukkoullis Alexandros, Kovács Márton* és *Nepp Nelli* vettek részt. A kurzuson a nyálmirigysebészet aktuális kérdései, mint az extrakapszuláris disszekció, szialendoszkópia, arcideg felkeresési és megőrzési stratégiák, valamint a különböző fokú parotidektómiák indikációi mellett az adenotómiák és tonzillotómiák/tonzillektómiák műtéttechnikai lehetőségeiről is volt lehetőségük tájékozódni a résztvevőknek.

■ 2017. április 6-8. között rendezték az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXVII. Tudományos Ülésszakát. A vándorgyűlés, mely idén a festői környezetű Kovásznán volt, az erdélyi magyar orvostársadalom egyik legfontosabb anyanyelvű szakmai fóruma. Klinikánkról Háromi István tartott előadást „Tracheomalacia megoldásának rekonstrukciós lehetőségei – 3D tervezés, kísérletes állatmodell" címmel.

■ 2017. április 6-8. között rendezték a Magyar Fül-Orr-Gége és Fej-Nyaksebész Orvosok Egyesülete Gyermek Fül-Orr-Gége Szekciójának XXII. Vándorgyűlését Siófokon, ahol klinikánk az alábbi előadásokkal és referátumokkal képviseltette magát: *Gerlinger Imre:* „Skull base sebészeti tapasztalatok gyermek beteganyagon", *Révész Péter:* „Mikor végezzünk stapes műtétet gyermekeknél?", *Németh Adrienn:* „Képalkotó eljárások jelentősége az egyoldali siketség diagnosztikájában – esetismertetés", *Tóth Tamás:* „Egyoldali vagy kétoldali implantációt végezzünk gyermekkorban?", *Járai Tamás:* „Orrstátusz rendezése, "utolsó simítás…" *Lujber László:* „Egyoldali choanalis atresia transznazális endoszkópos műtéti megoldása", *Tóth István:* „A méz hatása a tonsillectomiát követő fájdalomra".

■ *Gerlinger Imre* meghívott előadóként részt vett a 2017. április 11-14. között Dubaiban (Egyesült Arab Emirátusok) meg-

rendezett ME-OTO (Middle East Otolaryngology) elnevezésű pánarab fül-orr-gégészeti konferencián, melyen instrukciós kurzust tartott, és kerekasztalokban közreműködött. Előadásának címe: „Laser stapedotomy with thermal heat memory Nitinol piston". Instrukciós kurzusának címe: „Modern hearing implants in otology". Kerekasztakok: „Surgical treatment of stapes fiation", és „Ossiculoplasty".

■ *Szanyi István* 2017. április 27-29. között Bolognában részt vett a II. Endoszkópos Fülsebészeti Világkongresszuson, ahol „Treatment of objective tinnitus using EES" címmel előadást tartott.

■ 2017. május 17-20. között a hollandiai Nijmegenben rendezték az OSSEO 2017 nevet viselő konferenciát, amely a modern csontvezetéses implantátumok kérdéskörét tekintette át. A konferencián klinikánkat *Gerlinger Imre* képviselte.

A Gyermekgyógyászati Klinikáról

Általános Gyermekgyógyászati Tanszék

■ 2017. április 7-8. között Budapesten a Novotel Centrumban rendezték „A gyermekgasztroenterológia, hepatológia és táplálás aktuális kérdései" című továbbképző tanfolyamot, *Tárnok András* „Az IBD terápiájával kapcsolatos komplikációk"; *Decsi Tamás:* A kisgyermekkori táplálás újabb kérdései; *Lohner Szimonetta*: A prebiotikumok és probiotikumok szerepe a gyermekek táplálásában a csecsemőkort követően címmel tartott előadást.

■ 2017. április 21-én Baján rendezték a Bajai Gyermekgyógyász Fórumot, melyen *dr. Kozári Adrienne:* „Gyermekkori diabetes mellitus" címmel tartott előadást.

■ 2017. május 5-6. között tartották az ENDOPED elnevezésű rendezvényt Hajdúszoboszlón. Az eseményen kollégáink a következő előadásokkal vettek részt: *Bokor Szilvia és mtsai:* „Proteinuria: társuló betegség vagy szövődmény?"; *Nagy Katalin és mtsai*: „Neonatalis diabetes mellitus (A congenitalis hyperinsulinismus pandanja?)" A rendezvényen üléselnöki feladatokat látott el *Erhardt Éva*.

Gyermek Manuális Tanszék

■ 2017. április 24-én a PTE Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztály ülésén *Józsa Gergő* „A gyermekkori égés új kezelési lehetősége" címmel tartott előadást.

■ 2017. április 19-22. között rendezték a 28th Congress of the ESPU című rendezvényt Barcelonában. Klinikánkról *Vajda Péter, Juhász Zsolt* és *Oberritter Zsolt* vett részt az eseményen.

■ 2017. május 5-6. között tartották az MGYST Tavaszi Tudományos ülését Budapesten. A rendezvényen a következő előadások voltak hallhatók: *Kappéter Brigitta:* „Speciális ápolási munkacsoportok kialakítása a Pécsi Gyermekklinikán" (Szakdolgozói Fórum – I. helyezés); *Harangozó Katalin:* „Kutyaharapás a harapott és a harapó szemszögéből"; *Kelemen Kata:* „Várakozástól mentes járóbeteg ellátás. Álom vagy valóság?"; *Varga Rita* (med.): „A distalis harmadi alkartörés műtéti kezelésének lehetőségei gyermekkorban"; *Józsa Gergő:* „A pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) callus képződésben betöltött szerepének vizsgálata – állatkísérletes modell knock out egerekben" (Fiatalok Fóruma – I. helyezés); *Józsa Gergő:* „Elgélesedő-, ezüsttartalmú habkötszer és cink-hialuron gél együttes alkalmazásával elért eredményeink gyermekkorban elszenvedett másodfokú égési sérülések esetén"; *Kardos Dániel:* „Bezárás után visszamaradt vendég"; *Inhoff Erzsébet:* „Biztonságos ellátás"; *Varga Lászlóné:* „Hogyan mondjam el neked?"; *Kőröshegyi Ildikó:* „Jó ez nekünk?"; *Harasztia Gyöngyi:* „Veleszületett hasfali defektusok – a műtősnő szemével"; *Mogyorósi Péter:* „Obstruktív uropathiák: hátsó urethra billentyű (PUV)".

A Magyar Gyermeksebész Társaság (MGYST) megválasztott elnöke a 2017-2021. időszakra *Vástyán Attila.* Az új vezetőség pécsi tagjai: *Vástyán Attila, Farkas András, Vajda Péter.* A rendezvény résztvevői: *Vajda Péter, Vástyán Attila, Farkas András, Dávidovics Sándor, Józsa Gergő, Kardos Dániel, Kappéter Brigitta, Inhoff Erzsébet, Kőröshegyi Ildikó, Harasztia Gyöngyi, Varga Lászlóné, Harangozó Katalin, Varga Rita (med.), Mogyorósi Péterné, Kelemen Kata, Titl Zsoltné.*

Az Ortopédiai Klinikáról

■ Immáron IV. alkalommal került megszervezésre 2017. május 11-13. között Kaposvárott a „Kaposi Mór Ortopédiai Napok", melynek főszervezője hagyományosan *Szabó István* vállspecialista, klinikánk korábbi munkatársa. Kollégáink közül *Kuzsner József* és *Antal Hunor* vett részt a szakmai fórumon, melynek tudományos fókuszába a váll sportsérülései illetve azok rehabilitációs lehetőségei kerültek. A programban az előadásokon túl helyet kapott valós idejű műtéti kivetítés, illetve több workshop is.

■ Május első hétvégéjén Győr városa adott otthont a Zimmer által támogatott szimpóziumnak, amelyet „A térdprotetika aktualitásai – a nehéz primertől a nagy csonthiány pótlásáig, revízió során" címmel rendeztek. *Bellyei Árpád, Than Péter* és *Kuzsner József* képviselte klinikánkat. Ahogy a cím is sejteti, a tudományos ülés témáját a revíziós térdprotetika, illetve annak problematikája képezte. *Than Péter* előadásával is hozzájárult a szakmai programhoz.

A Patológiai Intézetből

■ A 2017. március 30 és április 1. között Siófokon megrendezett XVI. Citológus Kongresszuson intézetünkből az alábbi előadások hangzottak el: *Kálmán Endre:* „A pécsi centrum beszámolója"; *László Terézia: „*A 22C3 PD-L1 tesztek értékelése intézetünkben"; *Kneif Józsefné*: „Tapasztalataink a DAKO ASL-48 automatán futtatott PD-L1 tesztekkel"; *Makk Evelin:* „Hidegkés konizációk a várandósság idején: klinikopathológia és következmények"; *Bálint Levente:* „PAX8 antitest alkalmazása során szerzett tapasztalataink in situ és invazív méhnyakmirigyhámrákok esetén".

A Radiológiai Klinikáról

■ 2017. február 16-án Zalaegerszegen egy, a fej-nyak régió betegségeivel kapcsolatos továbbképzést szerveztek – Pajzsmirigy betegségek UH diagnosztikája és intervenciója, MR vizsgálata. Fej-nyaki daganatok CT, MR leletezésének szempontjai, strukturált leletezés témakörökből. A továbbképzés hét előadását egy kivételével *Molnár Krisztián* tartotta.

■ *Cholnoky Eszter* március 31-én szakvizsgázott gyermekradiológiából.

■ A 25. Francia-Magyar Radiológia Szimpóziumot 2017. április 3-5. között rendezték Balatonfüreden. A klinika munkatársai közül *Bogner Péter, Cholnoky Eszter, Daróczi Nóra, Havassy Mónika, Omar Giya és Tóth András* vett részt a rendezvényen, *Battyáni István* üléselnöki funkciót látott el.

■ *Molnár Krisztián, Tóth Arnold:* „Ultrasonography – technical details, reporting system, quailty contol" címmel előadást és gyakorlati kurzust tartott az „Ultrasound Meets Cytopathology" nemzetközi workshop keretében, 2017. április 6-8. között Mátraházán.

■ Esztergomban 11. alkalommal szervezte meg a Magyar Kardiológusok Társasága Kardiológiai Képalkotó Munkacsoport

és a Vaszary Kórház kardiológiai osztálya „Képalkotó diagnosztika a kardiológiában” elnevezésű tudományos rendezvényét 2017. április 21-22. között. *Tóth Levente* egy szekció üléselnöke volt, valamint két előadása hangzott el: „Jól és rosszul indikált koronária CT vizsgálat” valamint „A nem iszkémiás szívbetegségek komplex MR vizsgálata” címmel.

■ A XXXIII. Országos TDK Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekcióját a PTE szakirányú karai szervezték meg, melyre bejutott néhány olyan hallgató is, akinek a témavezetője a Radiológiai Klinika munkatársai. (A részletes eredményeket lásd a 3. oldaltól – a szerk.)

■ Az International Society for Magnetic Resonance in Medicine 25. Konferenciáján (25th Annual Meeting & Exhibition) részt vett *Tóth Arnold* és prezentációt mutatott be: *Tóth A. et al.:* „How strictly are traumatic microbleeds related to the actual diffuse axonal injury?” (Honolulu, USA, 2017. április 22-27.)

■ A Radiológiai Klinika szervezésében has és kismedence képalkotó diagnosztikája rezidens tanfolyamra került sor 2017. április 24-26. között a Szentágothai János Kutatóközpontban. A klinika alábbi munkatársai tartottak előadást: *Battyáni István, Dérczy Katalin, Faluhelyi Nándor, Farkas Péter, Járay Ákos, Németh Kinga, Rostás Tamás* és *Vigh Éva.*

■ A General Electric Healthcare továbbképző rendezvénysorozatot indított útjára. Első alkalommal 2017. április 27-én MR diagnosztika témájú előadásokat tartott három pécsi előadó, közülük ketten a Radiológiai Klinika munkatársai. *Bogner Péter:* „Az MR Képkontraszt – molekuláris mozgásoktól a K-térig”; *Tóth Levente:* „Kardiológiai MR képalkotás a GE Optima 450w készüléken”.

■ A Magyar Radiológusok Társaságának UH Szekciója szervezésében 2017. április 28-án Budapesten bonyolították le a Tavaszi Ultrahang Konferenciát, ahol *Járay Ákos:* „Gócspecifikus megközelítés a májelváltozások CEUS vizsgálatának metodikájában – a radiológus, mint saját maga operátora”; *Faluhelyi Nándor:* „Sürgősségi ultrahang és POCUS: lehetőségek és problémák” címmel tartott előadást.

■ 2017. április 28-án a PTE ÁOK Tanácsterében a klinika *Horváth László* 80. születésnapja alkalmából ünnepi ülést rendezett. Az ünnepeltet az ÁOK dékáni vezetése mellett a Magyar Radiológusok Társasága, a Magyar Cardiovascularis és Intervenciós Radiológiai Társaság elnöke, a Radiológiai Klinika igazgatója és többi munkatársa köszöntötte.

A Sebészeti Klinikáról

■ Budapesten szakorvosoknak szóló kötelező továbbképző tanfolyamon tartott előadást *Papp András* és *Vereczkei András.*

■ A Debrecenben rendezett „Rosszindulatú gyomordaganatok kezelése: mi változott az elmúlt 20 évben?” című konferencián *Vereczkei András* tartott referálót.

■ *Szakály Péter* részt vett a 2017. április 29. és május 3. között Chicagoban megrendezett Amerikai Transzplantációs Kongresszuson.

■ *Kalmár Nagy Károly* meghívott előadóként részt vett a „The 5th International Symposium of Serbian Surgeons” rendezvényen április 20-21. között, Újvidéken.

■ *Kalmár Nagy Károly, Varga Ádám, Vereczkei-Orf Andrea* és *Viola Mária* transzplantációs koordinátor részt vettek a Transzplantációs Központok Tavaszi Találkozóján május 8-9. között, Lajosmizsén.

■ *Szántó Zalán* előadóként vett részt a Pécsett megrendezett ECE Pulmo nemzetközi tüdőgyógyász konferencián.

■ 2017. május 9-én *Szántó Zalán* sikeres habilitációs előadást tartott „A üdőrák sebészetének új módszerei” címmel.

■ 2017. április 20-án választott új vezetőséget a Magyar Sebész Társaság. Klinikánkról *Vereczkei András, Kelemen Dezső, Papp András, Kalmár Nagy Károly* és *Szántó Zalán* vezetőségi tag lett. Az újonnan megválasztott vezetőség *Vereczkei Andrást* választotta a következő időszakra (2019-2021) a Magyar Sebész Társaság elnökének.

■ 2017. április 27-29. között rendezték meg az EDS (European Digestive Surgery) 11. továbbképző kongresszusát Budapesten. Klinikánkról *Papp András* felkért előadással, *Kelemen Dezső* üléselnökeként vett részt a kongresszuson.

■ 2017. április 7-9. között Balatonalmádiban rendezték a Magyar Sebész Társaság Fiatal Sebész Szekció V. Kongresszusát. A nyitónapon a Varrattechnika Workshopon *Kovács Gyula Barna* az atraumatikus szövetkezelésről tartott oktatást. *Papp András* mint üléselnök, *Bognár Laura* mint előadó, *Bíró Zsanett, Varga Ádám* és *Mihócs Alexandra* poszterrel szerepeltek. Rekonstruktív plasztikai sebészet helye az általános sebészetben témakörben *Pavlovics Gábor* „Lebenyek: alapok és érdekességek” címmel, *Tizedes György* „Sebészet és plasztikai sebészet határterületének extremitásai” címmel tartott előadást. *Tizedes György* moderátorként vezette a Rekonstruktív plasztikai sebészet helye az általános sebészetben szekció interaktív esetbemutatásait, aminek keretében *Bognár Laura* I. helyet szerzett a „Szövődményes nyelőcső-pótlás utáni antethoracalis rekonstrukció bőrcsővel és szabad jejunum átültetéssel” című előadásával. Ugyanezen témakör poszter szekciójában *Bíró Zsanettet* I. helyen díjazták a „Supercharged Roux kaccsal történt nyelőcső rekonstrukció colon graft necrosist követően” című előadásával. *Mihócs Alexandra* a „Gokartozás során elszenvedett skalpolásos sérülés rekonstrukciója” című előadásával III. helyet szerzett. A kongresszus második napján az Általános sebészet a traumatológiában témakör poszter szekciójában *Varga Ádám* „Tompa hasi traumát követő gasztrointesztinális vérzés egy ritka oka” című előadását I. helyezéssel díjazták.

A Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikáról

■ *Wiegand Norbert* és *Szabó Tamás* meghívását elfogadva, 2017 május elején Nicholas Riley, az Oxford University Hospital konzultáns kézsebésze járt a Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikán. Ittléte során egy bonyolult, és klinikánkon újnak számító műtétet – sajkacsont álízület megoldására distalis radiusból vett érnyeles csontblokk beültetést – végeztünk (Zaidemberg műtét). Ez az eljárás Oxfordban a rutinműtétek közé számít. N. Riley tapasztalatait felhasználva klinikánkon is sikeresen alkalmaztuk ezt a műtéttípust. Az oxfordi kézsebész örömmel tett eleget felkérésünknek, és az angol évfolyamos hallgatóknak színvonalas tantermi előadást tartott. Reméljük, hogy a kapcsolat a jövőben is gyümölcsözni fog a két kézsebészeti osztály között.

Ismét öt aranyérem a Medikus Kupán

Az elmúlt évi sikeres szegedi Medikus Kupa szereplés hazai környezetben is folytatódott. A hétvégén Pécsett tartott versenysorozatban öt aranyérmet, egy ezüstérmet és két bronzérmet kaptak csapataink. Az első helyet a kispályás labdarúgócsapat, a vízilabdacsapat, a női és férfi röplabdacsapat, illetve a férfi kézilabdacsapat szerezte meg. Második lett a női kézilabda csapat, harmadik helyen pedig a női és férfi kosárlabdázók végeztek.

A sportot kedvelő hallgatók egész évben lelkiismeretesen készültek a kupára, meg akarták mutatni, hogy az előző évi kiemelkedő siker nem volt véletlenszerű. A két nap alatt lejátszott mérkőzések minden résztvevőtől teljes koncentrációt, jó erőnlétet követeltek, mindehhez felszabadult játék is társult. Sportszerű körülmények között hatalmas küzdelmek folytak a pályán a győzelem megszerzéséért. A fair play szellemiségét sugallta a rendezés is. Minden helyszínen a sportági szakszövetségektől delegált versenybírósági elnökök felügyelték a szabályok betartását, és garantálták a játékvezetés pártatlanságát.

A sikerhez nagyban hozzájárult az ÁOK dékáni vezetésének erkölcsi és anyagi támogatása, az ÁOK HÖK fáradságot nem ismerő szervező munkája, valamint a PTE, ÁOK–Petőfi SE részéről a felkészülés szakmai és pénzügyi hátterének biztosítása. A versenyhelyszíneken teltházas szurkolói gárda biztatta a csapatokat. Az esti kulturális programok kísérőeseményei voltak a sporttalálkozónak, remek hangulatban.

Az eredményhirdetés április 9-én zajlott a Lauber Dezső Sportcsarnokban, ami zsúfolásig megtelt, 2500 szurkoló és 400 sportoló töltötte meg a porondot és a nézőteret. A díjak átadása a szurkolók elismerő hangorkánja közepette zajlott, emlékezetessé téve ezzel is a dobogón álló hallgatók sikereit. A legnagyobb elismerést az összetett verseny győztesének kihirdetése váltotta ki, ez idén is a pécsi csapatnak jutott.

A Medikus Kupa az egyik legjobb lehetőség arra, hogy a négy kar hallgatói találkozzanak, megismerkedjenek egymással a pályán és azon kívül is. A több mint 3000 orvostanhallgató mellett az egészségügyi karon tanuló hallgatók sportolási, szórakozási lehetőségét is jelentette a hétvége. Az együtt töltött idő, valamint a csapatok sikerei nagyban hozzájárultak ahhoz, hogy az ÁOK-os közösségi szellem a továbbiakban is fennmaradjon.

Eredmények:

Női röplabda:

1.	**Pécs**	**5 pont**	**Edző: Demeter András**
2.	Budapest	3 pont	
3.	Debrecen	2 pont	
4.	Szeged	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb előkészítő: Pós Adrienn, Pécs
Legjobb ütő: Szabó Csenge, Debrecen
Legtechnikásabb játékos: Spitzmüller Petra, Budapest

Női röplabda

Férfi röplabda:

1. Pécs 5 pont Edző: Balla Róbert, Storcz Tamás
2. Budapest 3 pont
3. Szeged 2 pont
4. Debrecen 1 pont

Különdíjak:

Legjobb előkészítő: Balla Róbert, Pécs
Legjobb ütő: Leopold Schwind, Pécs

Férfi röplabda

Női kosárlabda:

1.	Debrecen	5 pont	
2.	Budapest	3 pont	
3.	**Pécs**	**2 pont**	**Edző: Gyén Balázs**
4.	Szeged	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb center: Sophie Mendler, Budapest
Legtöbb pontot szerző: Papp Klaudia, Debrecen
Legtechnikásabb játékos: Késői Melinda, Pécs

Női kosárlabda

Férfi kosárlabda:

1.	Debrecen	5 pont	
2.	Budapest	3 pont	
3.	**Pécs**	**2 pont**	**Edző: Poronyi Péter**
4.	Szeged	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb center: Farkas Péter, Pécs
Legtöbb pontot szerző: Kwame Robert, Budapest
Legtechnikásabb játékos: Iyad Assaf, Debrecen

Férfi kosárlabda

Női Kézilabda:

1.	Debrecen	5 pont	
2.	**Pécs**	**3 pont**	**Edző: Lipcsik Zoltán**
3.	Szeged	2 pont	
4.	Budapest	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb kapus: Németh Kamilla, Budapest
Gólkirály: Vlcskó Luca, Debrecen
Legtechnikásabb játékos: Hős Anette, Szeged

Női kézilabda

Férfi kézlabda:

1.	**Pécs**	**5 pont**	**Edző: Lipcsik Zoltán**
2.	Budapest	3 pont	
3.	Szeged	2 pont	
4.	Debrecen	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb kapus: Kovács Ákos, Budapest
Gólkirály: Szelezsán Gergely, Szeged
Legtechnikásabb játékos: Szöllősi Bence, Pécs

Kispályás labdarúgás

Kispályás labdarúgás:

1.	**Pécs**	**5 pont**	**Edző: Dr. Rugási Endre**
2.	Szeged	3 pont	
3.	Debrecen	2 pont	
4.	Budapest	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb kapus: Stinbach Gergő, Pécs
Gólkirály: Nathas Ramzi, Debrecen
Giesinger Péter, Szeged
Legtechnikásabb játékos: Nathas Ramzi, Debrecen

Vízilabda:

1.	**Pécs**	**5 pont**	**dr. Csaba Zsolt, dr. Lukács Dénes**
2.	Debrecen	3 pont	
3.	Budapest	2 pont	
4.	Szeged	1 pont	

Különdíjak:

Legjobb kapus: Buta Bence, Debrecen
Gólkirály: Patócs Márton, Debrecen
Legjobb mezőnyjátékos: Csaba Márton, Pécs

Női összetett:

1.	Debrecen	12 pont
2.	**Pécs**	**10 pont**
3.	Budapest	7 pont
4.	Szeged	4 pont

Férfi összetett:

1.	**Pécs**	**22 pont**
2.	Debrecen	12 pont
3.	Budapest	12 pont
4.	Szeged	9 pont

Férfi vízilabda

Összetett:

1.	**Pécs**	**32 pont**
2.	Debrecen	24 pont
3.	Budapest	19 pont
4.	Szeged	13 pont

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma Sportért Felelős Szakállamtitkárságának különdíja: Pécs

Legsportszerűbb egyetem: Szeged

Legjobb szurkolótábor: Debrecen

Pécs fotóesszenciája – 1957-2017

60 éves a Mecseki Fotóklub

A pécsi és Pécs környéki professzionális és amatőr fotósokat, a vizuális kultúra iránt érdeklődő és tanulni vágyó fiatalokat összefogó Mecseki Fotóklub idén lesz 60 éves.

Klubunk élete szorosan fonódik össze a városával – Pécs sokszínűségét, toleráns atmoszféráját kicsiben az alkotócsoport is visszatükrözi. Tizenéves és nyolcvanas éveit taposó klubtagunk egyaránt nagy örömmel jár a heti klubestekre; klasszikus építészeti felvétel, természetfotó és progresszív irányzatok jól megférnek egymás mellett; a társművészetek jeles képviselői is nagy örömmel fogadják a klub meghívásait. A Mecseki Fotóklub hat évtizedes története alatt számos tárlattal, biennáléval, előadással járult hozzá a város kulturális életének színesítéséhez. Az aktív részvétel mellett a fotográfia eszközeivel megörökítője is volt Pécs formálódásának, pezsgésének. A mindenkori tagság lefényképezte új városrészek születését, a meglévők átalakulását, megújulását, vagy épp megszűnését. A dokumentum értékű felvételek mellett a művész szemét dicsérő egyedi alkotások is születtek, megismételhetetlen pillanatok kerültek lencsevégre.

Hogy a városlakókkal közösen ünnepelhessük meg 60 éves évfordulónkat, ezekből a pécsi felvételekből válogatunk ki egy nagyobb csokorra valót. Fényeket és árnyékokat, épületeket és tájakat, felvillanó mosolyokat osztunk meg Önökkel.

Köszönjük, hogy megtekintik kiállításunk!

A Mecseki Fotóklub Tagsága

Kiállítók: *Antos Árpád, Baracs Dénes, Barakonyi Károly, Barthó Loránd, Bezdán József, Boda Miklós, Bosnyák Dániel, Csonka Károly, Dékány Zsolt, Déri János, Déri Judit, Gáspár László, Gelencsér Balázs, Halász Rudolf, Harnóczy Örs, Havasi Gábor, Hámori Gábor, Horváth Csaba Tamás, Jerszi Gabriella, Kanizsai József, Kálmándy Pap Ferenc, Kerekes Zoltán, Kiss Imre, Körtvélyesi László, Kőhegyi Zoltán, Kürti Mihály, Lajos László, Lantos Miklós, id. Lengvári István, Lengvári István, Lévai Gábor, Marsalkó Péter, Mánfai György, Mészáros István, Nagy Szilvia, Németh Sándor, Ottófi József, Regős István, Ruprech Judit, Süle Tamás, Szabó Gabriella, Szász János, Szendrő László, Tám László, Tillai Ernő, Tóth Károly, Weiling Gábor, Zsirai Tibor.*

Köszönjük mindazoknak, akik segítették e kiállítás létrejöttét!

A kiállítás megtekinthető az orvoskar galériáján: Pécs, Szigeti u. 12., 1. emelet – a szerk.

Forrás: PTE, MTA

Kovács L. Gábort, a PTE professzorát nevezték ki az MTA Doktori Tanácsa elnökének

Új vezetőséget választott az MTA új Doktori Tanácsa.

Kovács L. Gábort, az MTA rendes tagját, a Pécsi Tudományegyetem Széchenyi-díjas professzorát választotta az MTA új összetételű Doktori Tanácsa a testület elnökévé. A társelnöki posztot Benkő Elek, az MTA levelező tagja tölti be a következő három évben, a titkári feladatokat pedig Homonnay Zoltán, az MTA doktora látja el.

Az Akadémia 188. közgyűlése új összetételű Doktori Tanácsot választott. A 22 tagú testület alakuló ülését *Lovász László,* az MTA elnöke hívta össze. Ezen a tagok megválasztották a 2014 májusa óta hivatalban lévő, idén leköszönt elnök, *Zalai Ernő* utódját.

Döntésük alapján a Doktori Tanács új elnöke Kovács L. Gábor orvos, az MTA rendes tagja. Kovács L. Gábor a Pécsi Tudományegyetem Széchenyi-díjas professzora, a PTE Szentágothai János Kutatóközpont elnöke. Szakterülete a laboratóriumi diagnosztika, kutatómunkája a betegségek korai laboratóriumi markereivel kapcsolatos.

A Doktori Tanács társelnöke Benkő Elek régész, az MTA levelező tagja, titkára Homonnay Zoltán kémikus, az MTA doktora lett.

A Doktori Tanács feladata a Magyar Tudományos Akadémia doktora (MTA doktora) cím megszerzésére vonatkozó eljárás szakmai, ügyrendi és tudományetikai felügyelete, az eljárás egyes szakaszaiban esedékes döntések meghozatala és a cím odaítélése a cím megszerzésének feltételeit teljesítő személyek számára.

A Doktori Tanács tagjává az Akadémia hazai tagja, illetve az MTA doktora címmel vagy azzal egyenértékűnek minősített tudományos fokozattal rendelkező köztestületi tag választható. A tagokat a tudományos osztályok jelölik, osztályonként egy főt az Akadémia hazai tagjai közül, egy főt a köztestület nem akadémikus, de MTA doktora címmel rendelkező tagjai közül. A tudományos osztályok osztályonként két póttagot (egy akadémikust és egy MTA-doktort) is jelölnek. A tagokat és a póttagokat három évre választják, a tagok legfeljebb egy alkalommal választhatók újra.

A Doktori Tanács a most befejeződött ciklusban megalkotta az új tudományági nómenklatúrát.

Az újjáalakult Tanács fő feladata a Doktori Szabályzat módosításának az előző Doktori Tanács által megkezdett munkájának befejezése. A tervek szerint az új Doktori Szabályzatot a jövő évi közgyűlés tárgyalja majd.

Forrás: www.pte.hu

Pedagógusnap a Pécsi Tudományegyetemen

Egyetemünk Pedagógusnapi Ünnepi Szenátusi Ülést rendezett 2017. május 27-én, szombaton melynek keretében a Pécsi Tudományegyetemen és jogelőd intézményeiben 50, 60 és 65 éve diplomát szerzett pedagógus, jogász, illetve műszaki végzettségű hallgatóink arany, gyémánt és vas okleveleinek, valamint egyetemi kitüntetések és elismerések átadására került sor.

Az ünnepségen *Bódis József,* a Pécsi Tudományegyetem rektora köszöntötte a vendégeket, majd átadta az okleveleket, valamint az egyetemi kitüntetéseket és elismeréseket.

...

Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere, ***Pedagógus Szolgálati Emlékérem*** *elismerést adományozott a Pécsi Tudományegyetem alábbi munkatársai részére:*

Dombiné Borsos Margit, Lengyel Józsefné, Mikolics Judit, Petőcz György, Rausch Zoltánné, Rétsági Erzsébet, Vinczéné Csete Gabriella.

A Pécsi Tudományegyetem rektora ***Arany Katedra Díjat*** *adományozott azoknak az általános iskolai és középiskolai pedagógusoknak, főiskolai és egyetemi oktatóknak, akik kiemelkedő oktató-nevelő munkát végeznek, és jelentős eredményeket érnek el a tehetséggondozás területén:*

Bús Imre, Dombiné Borsos Margit, Komoly Sámuel, Kovács Magdolna, Nikolov Marianne, Nochta Tibor, Nyárády József, Schiffer Ádám, Sebestyén Tamás, Szekeres Júlia, Trócsányi András.

A Pécsi Tudományegyetem Rektora a szervezeti egységek vezetőinek javaslatára az egyetem érdekében kifejtett eredményes és tartósan magas színvonalú munkavégzésük, lelkiismeretes munkájuk elismeréseképpen ***rektori dicséretben*** *részesítette az alábbi munkatársakat:*

Bércesné Szonntag Eszter, Bódogné Koncz Julianna, Bodor Katalin, Borbás Kinga, Both Vilma, Bőhl Jánosné, Csanádi Erika, Csidei Irén, Engel Mária, Ertl Tibor, Fias Andrea, Gáspárné Szomor Anett, Geng Tamás, Horváth Ildikó, Horváth Zsuzsa, Jelenszkyné dr. Fábián Ildikó, Koczka Barna Gábor, Kopeczky Péter, Kresz Gábor Ferenc, Lankó Erzsébet, Markó Tamás, Martini Zsófia, Nagy Eszter, Nagy Márta, Pakodi Ferencné, Pap Marianna, Rapajkóné Vörös Erzsébet, Sétáló György, Sümegi Katalin, Szabó Andor, Szabó Béláné, Szellőné Fábián Mária, Tamás Andrea, Temesné dr. Endrei Dóra, Tóth László, Török Attila, Varga Anikó, Vaszari Csaba, Velősy Gabriella, Visegrády Ágnes, Zoboki-Gergely Nikolett

A Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Pécsi Tudományegyetem Intézményi Szervezete több évtizedes lelkiismeretes munkája elismeréseként ***FDSZ emlékplakettet*** *adományozott* Majdánné dr. Mohos Mária *számára.*

A díszoklevelet átvevőknek szívből gratulálunk, és jó egészséget, további nyugodt, békés esztendőket kívánunk!

Az egyetemi kitüntetést átvevőknek kívánjuk, hogy munkájukkal tovább öregbítsék a Pécsi Tudományegyetem hírnevét!

In memoriam dr. Bíró Gábor (1937-2017)

A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kara mély megrendüléssel tudatja, hogy dr. Bíró Gábor aranydiplomás orvos életének 80. évében, pécsi otthonában, 2017. április első napján elhunyt.

Dr. Bíró Gábor 1937. november 29-én Budapesten született, a pécsi Nagy Lajos Gimnáziumban érettségizett, majd 1956-ban az akkori POTE hallgatója lett, ahol 1962-ben általános orvosdoktori diplomát szerzett. Már korai diákéveitől bekapcsolódott az Ernst Jenő professzor által vezetett Biofizikai Intézet munkájába, és az aktív tudományos diákköri évek után évtizedekre ez az intézmény lett a munkahelye is.

Az intézetben működő MTA Biofizikai Kutatócsoport tudományos munkatársaként, majd egyetemi adjunktusként, kutatási területe az idegműködés elektrofiziológiai vonatkozásaihoz kapcsolódott, mely területen tudományos minősítést szerzett. Az 1969-70-es években alkalma volt egy hosszabb amerikai tanulmányúton részt venni, ami abban az időben még igazán kivételes lehetőség volt. Ott alapozta meg – az akkor hazánkban még kezdeti lépéseinek korát élő – számítástechnika iránti későbbi, tartós érdeklődését.

Dr. Bíró Gábor felkészült és lelkiismeretes, kollégáival és az általa oktatott hallgatókkal egyaránt közvetlen, mindenben és mindenkor segítőkész oktató volt. Az 1997. évben történt nyugdíjazásáig folyamatosan részt vett az orvostanhallgatók magyar, majd angol nyelvű biofizika oktatásában. Ezt követően 2000-től a PTE Egészségügyi Főiskolai Kar több szakán a kutatásmódszertant és a biometriát magába foglaló tantárgyak egyik oktatója lett. Saját idejét nem kímélve támogató segítséget és bíztatást adott a szakdolgozatok és tudományos munkák kutatásmódszertani ismereteinek átgondolásában és az adekvát megoldás kiválasztásában mindazoknak, akik hozzá fordultak segítségért.

Az 1998. évtől a Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Egészségtudományi Koordinációs Központjának Szak- és Továbbképző Központjánál töltött be szakmai tanácsadói szerepet. Érdeklődési köre tovább szélesedett, különösen az objektív írásbeli vizsgáztatás modern módszereire, majd a posztgraduális távoktatás, a „life-long learning" lehetőségeire és az ezt segítő komputeralkalmazásokra terjedt ki. Izgalmas kihívást jelentettek számára a szakképzés decentralizálásának, a rezidensi rendszer kiépítésének tennivalói, melyben jelentős szakmai, támogatói szerepet vállalt.

Dr. Bíró Gábor az egyetem által elnyert, és a Szak- és Továbbképző Központ által koordinált nemzetközi projekteknél is tevékenyen közreműködött. Ezek témája – a távoktatás bevezetése a felsőoktatásban – valamint az elnyert tekintélyes támogatás lehetőséget adott új távoktatási tananyagok fejlesztésére és külföldi oktatócsomagok adaptációjára. Részt vett az Edinburgh-i Egyetem internetes távoktatási kurzusán is. Érdeklődését különösen megragadta a családorvosok számára tervezett önellenőrző, esetfeldolgozó számítógépes program fejlesztése, melyről számos hazai és külföldi konferencián számolt be.

A távoktatás elkötelezettjeként bekapcsolódott az akkori Egészségügyi Minisztérium támogatásával létrehozott videokonferencia hálózat kialakításába. Az oktatás iránti elkötelezettsége, lelkesedése és kitartása mindig segített a nehézségeken túllépni.

Az orvosképzés legkülönfélébb rendezvényeinek széles körben ismert résztvevője, illetve elmaradhatatlan és konstruktív hozzászólója volt. Sokoldalú érdeklődésű, átgondolt véleménye mellett kitartóan érvelő, de higgadtságát mindig megőrző vitapartnert ismerhettük meg személyében. Aktívan vett részt az Orvoskari Hírmondó sajtóbizottságának munkájában, ahol saját írások közreadásán kívül más szerzők szövegeinek precíz, gondos lektorálását is vállalta.

A „Tehetségért Mozgalom" vezető oktatójaként, több mint két évtizeden át, töretlen lelkesedéssel és nagy alapossággal szervezte az orvosi tanulmányokra készülő középiskolásokat felkészítő úgynevezett FEB- illetve TM-táborokat.

Többek között tagja volt a Magyar Biofizikai, az Élettani, a Neumann János Számítógép-tudományi, a Magyar Orvosképzési és Egészségtudományi Oktatási Társaságoknak.

Kedves Gábor! Fájó szívvel búcsúzunk és mindenkihez kedves, figyelmes személyedet tisztelettel és barátsággal megőrizzük!

A Biofizikai Intézet munkatársai nevében:

Dr. Kutas László
ny. egyetemi adjunktus

A Szak- és Továbbképző Központ munkatársai nevében:

Dr. Forrai-Werling Márta
igazgató

Dr. Gazsó Imre

„A szeretet ereje abban rejlik, hogy akit elveszítünk, általa a szívünkben tovább él.”

Mély fájdalommal és megtört szívvel tudatjuk, a pécsi orvoskar és klinikai központ munkatársaival és mindenkivel, akik ismerték és szerették, hogy dr. Gazsó Imre, a Pécsi Ortopédiai Klinika munkatársa, életének 57. évében, 2017. május 3-án tragikus hirtelenséggel elhunyt.

Munkatársunk, barátunk idejekorán történő elvesztése az igazságtalanság érzését szabadította ránk, mert nem csupán egy kiváló kezű sebész volt, hanem egy csupa szív, túlnyomóan mosolyra hangolt ember, aki a jobbnál-jobb tréfákból kifogyhatatlan volt, amelyeket soká fogunk még emlegetni.

Egyetemi hallgató kora óta a sebészet iránt érdeklődött, szakmai kiválóságát jól jelzi, hogy korábban mikrosebészeti tevékenységben is jeleskedett, ami kapcsán tagja volt a Nyárády professzorral fémjelzett replantációs orvoscsoportnak is. Később végérvényesen az ortopéd sebészet felé fordult.

Dr. Gazsó Imre 1985-ben végzett cum laude minősítéssel a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Ezt követően mozgásszervi és baleseti sebészettel foglalkozott, szintén Pécsett. Ortopédiából 1991-ben szerzett szakvizsgát, PhD-értekezését 2007-ben védte meg. Az Ortopédiai Klinika kötelékében végezte kitartóan gyógyító és oktató munkáját adjunktusi beosztásban. Mindezek mellett az ortopédiai műtők tevékenységét koordinálta és felügyelte, ami kapcsán személye szorosan összefonódott a klinika mindennapjaival.

Úgy ismertük, mint aki végtelenül barátságos, jó arányérzékkel látja meg a sebészeti problémák lényegét, gyakorlatias tudásával hatékonyan végezte mindennapi tevékenységét. A fiatal kollégákat támogatta, praktikus tanácsaival segítette azok munkáját, klasszikus példája volt annak a segítőkész sebésznek, akitől nem kellett ellesni a kigyakorolt, egyedi mozdulatokat, hanem önzetlen szívvel, készséggel adta azokat tovább kollégáinak. Kedélyes történeteit, legendás szóvicceit mindnyájan örömmel fogadtuk, üde színfoltja volt mindennapjainknak, mosolyra hangolt bennünket.

E pillanatban tanácstalanok vagyunk hiányával szemben. Hosszú idő, amíg feldolgozzuk, elfogadjuk e megváltoztathatatlan állapotot. A Pécsi Ortopédiai Klinika újra és újra elmesélt történetei messze túlnőtték már az intézmény falait, és ehhez a legendáriumhoz dr. Gazsó Imre ezernyi szállal kötődik, így biztosan kijelenthetem, hogy a földi pálya lezárultát követően kedves kollégánk, barátunk emléke hosszan velünk marad, és azt jó szívvel őrizzük majd.

Kívánom a gyászolóknak, hogy türelmes szívvel békéljenek meg veszteségünkben.

Prof. Than Péter

A Pécsi Ortopédiai Klinika valamennyi munkatársa nevében

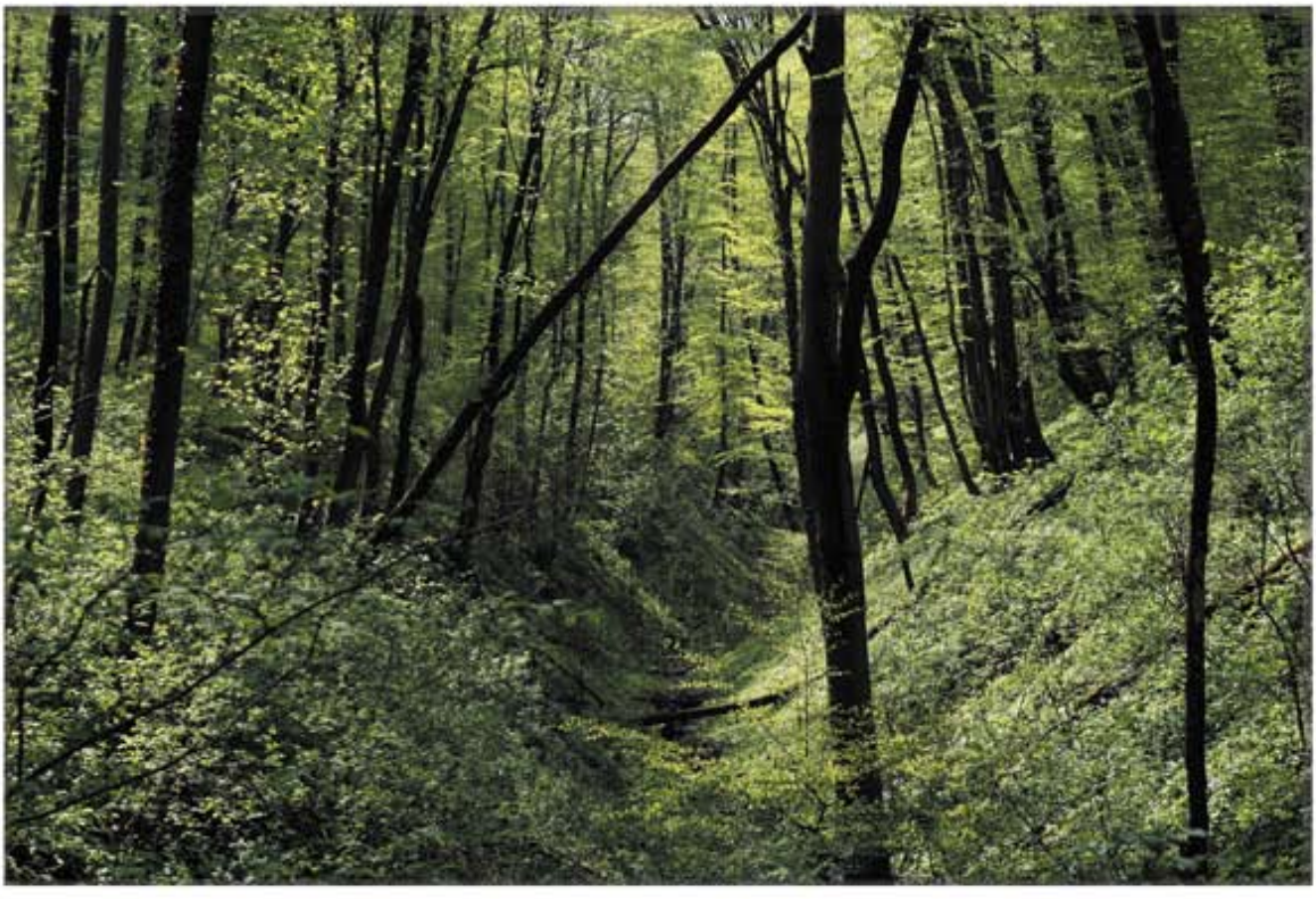
Elhunyt Mányi Piroska (1935-2017) adjunktus asszony

Hosszú betegeskedés után, néhány nappal 82. születésnapja előtt, április végén elhunyt dr. Varga Józsefné Mányi Piroska, egyetemünk Biofizikai Intézetének volt adjunktusa.

Vegyészként végzett Debrecenben, majd 1958-1991 között a POTE-n volt az orvostanhallgatók ismert, mindig segítőkész, oktatómunkája mellett az egyetemi szakszervezetben is aktív oktatója. Közvetlen személyiségére sok volt hallgatója emlékezik szeretettel és köszönettel.

Volt kollégái és munkatársai tisztelettel adóznak emlékének.

(KL.)



Palkonyai Lőrinc fényképei