ORVOSKARI HÍRMONDÓ

Szeretettel köszöntjük kedves Vendégeinket!

Pécs, 2015. október

TARTALOM

Dékáni köszöntő

Orvosnapok: kitüntetések, elismerések

Az 1965-ben végzettek tablója

Tanévnyitó az orvoskaron
(Miseta Attila, ifj. Gallyas Ferenc, Ohmacht Róbert)

Évnyitó a PTE-n

Újonnan kinevezett professzoraink, docenseink

A pécsi radiológia perspektívái
(Bogner Péter)

„Az a fontos, hogy ez a rendszer jobb legyen, mintha önállóan csak a privát, vagy önállóan csak a közalkalmazotti szféra dolgozna”
(Schweier Rita interjúja Dóczi Tamás professzorral)

Átadták a Janus Pannonius Klinikai Tömböt
(Apró Annamária)

Ceepus nyári egyetem *(Kőszegi Tamás)*

„Ha az élvonalban szeretnénk maradni, akkor a föld alól is fejlesztenünk kell”
(Schweier Rita ikerinterjúja dr. Kovács L. Gábor professzorral és dr. Helyes Zsuzsa professzorral)

Balneologiai Értesítő (1894-1931)
(Gracza Tünde)

„A munkatársaimban és a rendszerépítésben hiszek”
(Schweier Rita interjúja a Dékáni Hivatal vezetőjével)

Az aradi vértanúk emléknapja és az 1956-os forradalom ünnepe *(Kiss Tamás válogatása)*

Zrínyi-napi ünnepség
(Molnár F. Tamás és Gál Attila ünnepi beszéde)

Gyógyszerellátás és gyógyszerészképzés az Egyesült Államokban *(Vida Róbert)*

Írók, költők betegségről, gyógyításról, halálról
(Barthó Loránd válogatása)

Régebbi számainkból:

Egészségnevelés a debreceni menekülttáborban
(Marek Erika)

Kutatók éjszakája Pécsett
(Erostyák János)

■

Intézeti, klinikai hírek, információk

■

A címlapon, a hátsó borítón, középen és a poszteren Felszeghy Csaba, Lantos János, Sebők Béla, Rodler Miklós és Barthó Loránd fényképei.

Szövegközti képek: fotók a leuveni Nagy-Beginaudvarból *(Barthó Loránd)*

Tisztelt Kolléganők, Kollégák!

Szeretettel köszöntöm Önöket egyik legjelentősebb kari ünnepünkön. Kérem, hogy rövid főhajtással és felállással emlékezzünk azokra a kollégáinkra, akik nem jöhettek el! Gondoljunk azokra is, akik nem jöttek el!

Ez az alkalom kifejezi összetartozásunkat! Igen, vannak jól ismert közösségek, mint az azonos nyelvet beszélők közössége, a nemzet, vagy kisebbek, mint a család, méretben közöttük pedig számos. Egyik ilyen a foglakozások szerinti tagozódás. Sajnos mi orvosok, fogorvosok az egyik legelfoglaltabb közösség vagyunk. Ritkán van olyan alkalom, amikor együtt lehetünk a munkahelyen kívül. Kérem, ragadják meg ezt az alkalmat, hogy a régi barátok és ismerősök rövid találkozásán új kapcsolatokat építhessenek, a régieket pedig újraélesszék!

Sokan rég nem jártak egyetemünkön. Bizony sok minden megváltozott. Jelenleg a karunk a PTE egyik – talán túlzás nélkül kijelenthető – legerősebb egysége. Hogy a 2000-ben történt egyetemegyesülés megfelelt-e az előzetes várakozásoknak? Biztosan nem. Ugyanakkor kérdéses, hogy ez a lehetőségeink ki nem használása miatt alakult így, vagy, mert a konstrukció a magyar viszonyok között nem megfelelő. Én azt hiszem mindkettő igaz, és egy bizonyos: a keretek adottak, ki kell használni a legjobb lehetőségeinket! Ezek pedig nem kevesek, hiszen *dr. Bódis József* személyében orvos rektorunk van, kiváló az együttműködés a *dr. Decsi Tamás* által vezetett Klinikai Központtal.

Az elmúlt 15 évben a hallgatói összetétel jelentősen változott. Ma mintegy 1700 külföldi hallgató mellett mintegy 1400 magyar tanul. Nemzetközi előkészítőnkön még további 300 hallgatót oktatunk. A külföldi hallgatók által befizetett tandíjak költségvetésünk 2/3 részét teszik ki.

Karunk vonzereje jó. Mintegy négy-ötszörös volt a túljelentkezés mind az angol, mind a német nyelvű programjainkra. Biztató az érdeklődés biotechnológus programunk iránt. Ugyanakkor nem vagyunk maradéktalanul elégedettek. Szeretnénk, ha minél több, minél jobb eredményekkel rendelkező, első helyes magyar jelentkezőnk lenne. Kérjük, hogy küldjék gyermekeiket és unokáikat Pécsre! Érdemes!

Megtekinthetik az országban a legkorszerűbb Skill laboratóriumunkat! Ugyan a munkálatok még nem fejeződtek be, de két hónapon belül elkészül a volt 400-ágyas klinika tanterme és a körülötte elhelyezkedő Entz Béla Oktatási Központ. A közelmúltban fejeződött be a volt 400-ágyas klinika rekonstrukciója. Ezt Janus Pannonius Klinikai Tömbnek neveztük el. Korábban elkészült és működik a Szentágothai János Kutató Központ. Csakhamar működik a Rét utcai rehabilitációs részlegünk. Az onkoradiológia területén nemcsak új, a kor színvonalának megfelelő berendezéseket telepítettünk, hanem jelentős infrastrukturális fejlesztések is folyamatban vannak. Érdemes mindezeket megnézni! Egyúttal hadd fejezzem ki hálámat mindazoknak, akik rengeteg időt és energiát fordítottak arra, hogy mindezek megvalósulhassanak! Első helyen említhetem jelenlegi és volt rektorainkat, *dr. Bódis Józsefet* és *dr. Gábriel Róbertet.*

Jelenleg nagy erővel munkálkodunk azon, hogy a pécsi orvosképzés történetében páratlan volumenű és minőségű új beruházások is történjenek. Ezekre a kormánytól komoly ígéretünk van, ha minden a tervek szerint halad, megújul az elméleti tömb, új, nagy oktatóépületet hozunk létre, mely helyet ad a Fogászati Klinikának is. Sor kerül a Gyógyszerészeti Szak épületeinek a bővítésére, felújítására is. Kis szerencsével jut pénz a Rákóczi úti klinikai tömb oktatáscentrikus felújítására. Itt jelenthetem be, hogy január elsejével megalakul a Gyógyszerész Kar Pécsett! Nem volt könnyű…

Természetesen mindez nem ér semmit, ha nem sikerül a megfelelő oktatói utánpótlást biztosítani, kiváló oktatóinkat megtartani. A kar anyagi helyzete viszont lehetővé teszi ezt, és ebben partner a rektori vezetés mellett a Kancellária is. Az elmúlt években 40-50 sikeres PhD-védés mellett közel 20 MTA doktori védés történt. A megnövekedett oktatási terhek sok nehézséggel járnak. Nem szeretnénk azonban engedni abból sem, hogy az Általános Orvostudományi

PTE 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 hivatalos fotók nagy részét és a kitüntetettek portréit *Verébi Dávid* készítette, *Czulák Szilvia* gondozta.

Kar a Pécsi Tudományegyetem „zászlóshajója” a tudományos kutatás területén is. Csakis ott lehetséges valódi egyetemi szintű oktatás, ahol magas színvonalú a tudományos kutatás. Éppen ezért mindent megteszünk, hogy a hiányzó forrásokat saját erőből pótoljuk. A pályázati aktivitásunkat tovább kell erősíteni.

Garantált a nemzetközi szinten is kiemelkedő színvonal, amit tovább erősít a magyar és külföldi oktatókórházakkal egyre erősödő kapcsolatrendszerünk. Különösen fontos ugyanis a klinikai készségek fejlesztése.

A klinikum területén a finanszírozás sajnos nem javult, kijelenthető, hogy a jelenlegi személyi állománnyal és eszközrendszerrel a mostani adminisztratív követelmények mellett a kolléganők és kollégák elhivatottsága az ellátás színvonalának a legfőbb garanciája. Éppen ezért a kar megtesz mindent a klinikum megsegítésére, aminek álláshelyek biztosítása mellett a korszerű oktatást, gyógyítást egyaránt szolgáló műszerek telepítése a legfőbb eszköze. Rendkívül fontos lenne az is, hogy az állami rendszerben biztosítsuk a megfelelő finanszírozást. Bátor politikai elhatározás, ami nem a rövid távú szavazatszerzési szándékon alapul, ugyanígy szükséges. A gyógyítás feltárható tartalékai csekélyek, az egészségügynek a nemzeti összterméből a részesülése szomorúan gyenge, ez a helyzet feltétlenül korrekciót igényel. Ráadásul a felsőoktatásra szánt pénzösszeg pedig csak kb. a GDP 1%-a, így azok a források, melyek a rendelkezésünkre állnak, oszthatók így, rendezhetők úgy, egészen egyszerűen kevesek.

A nemzetközi piacon mérnökeinket, orvosainkat „a legkeresettebb árucikkek” között tartják számon. Hazai megbecsültségük azonban kívánnivalót hagy maga után. A külföldön dolgozó orvosok és kutatók körében megfigyelhető egyfajta visszatérési hajlandóság, és legtöbbjük nem a hasonló szintű anyagi juttatásokat várná el, hanem a kiszámítható, rendezett munkakörülményeket. Sajnos ettől a magyar egészségügy majdnem annyira távol van, mint a nyugati bérektől.

Kedves Kolléganők, Kollégák!

Karunk továbbra is az országos felsőoktatási statisztikák legszűkebb élvonalában van. Tudjuk persze, hogy a statisztikák torzítanak! Tudjuk, hogy nem állunk ilyen jól! Tudjuk, hogy rengeteg a gyengeségünk! Megnyugtató azonban az, hogy a kar oktatói kara erős. A tőlünk kikerülő orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek és biotechnológusok megállják a helyüket. Abban is bízom, hogy kormányzati szinten is megkapjuk azt a támogatást, melyre a magyar egészségügy tekintetében joggal tartunk igényt.

Dr. Miseta Attila dékán

Önök a legfontosabbak a számunkra, az összetartozás, a véleménykülönbségek és szakmai viták ellenére az egészségügy alappillérei. Ennek egyik eleme az, hogy különböző periódusokban bár, de mindannyian ennek az Alma Maternek a tanítványai vagyunk. Tegyünk meg mindent azért, hogy tovább emelkedjen az oktatásunk színvonala, fejlődjön tudományos kutató tevékenységünk, hogy klinikai ellátásunk jó híre erősödjön. Mi a magunk részéről mindenkivel, aki ezeket a célokat magáénak vallja, együtt kívánunk működni.

Köszönöm, hogy eljöttek! Azok, akik nem tudnak jelen lenni, remélhetőleg találnak alkalmat arra, hogy bármikor ellátogassanak hozzánk. Az ajtó mindig nyitva áll!

Mindenkinek nagyon jó egészséget, jó munkát, sok sikert és kellemes együtt töltött órákat kívánok a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kara nevében.

Kérjük Önöket is, hogy vigyék el jó hírünket, közvetítsék azt, hogy a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kara megmaradt ugyanúgy, mint az Önök idejében szigorú, de a minőséget megkövetelő oktatóintézménynek.

Miseta Attila

A Dékáni vezetés

Dr. Miseta Attila egyetemi tanár, dékán
Dr. Tényi Tamás egyetemi tanár, általános, diákjóléti és külkapcsolatokért felelős dékánhelyettes
Dr. Czopf László egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes
Dr. Nyitrai Miklós egyetemi tanár, tudományos dékánhelyettes
Dr. Decsi Tamás egyetemi tanár, PTE, Klinikai Központ, főigazgató
Dr. Ertl Tibor szak- és továbbképzésért felelős dékáni megbízott

Dr. Tényi Tamás

Dr. Czopf László

Dr. Nyitrai Miklós

Dr. Decsi Tamás

Dr. Ertl Tibor

PRO FACULTATE MEDICINAE KITÜNTETÉSEK

Arany fokozat

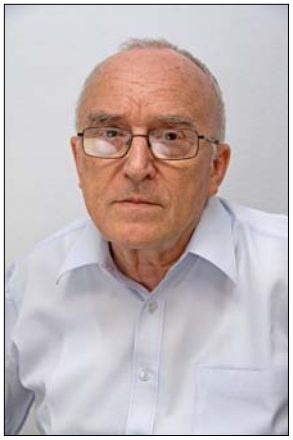
Dr. Barthó Loránd egyetemi tanár
Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Dr. Barthó Loránd egyetemi tanár 1973-ban kapott orvosdoktori diplomát a Pécsi Orvostudományi Egyetemen, azóta dolgozik jelenlegi munkahelyén. Professzor úr a kezdetektől részt vesz az angol nyelvű képzésben. Rendszeresen tart gyakorlati foglalkozásokat, tantermi előadásokat mind a magyar, mind az angol nyelvű graduális képzésben és valamennyi vizsgáztatási formában részt vesz. Nagy odaadással végzi tudományos diákköri tagok szakmai vezetését. Fontos szerepet töltött be az ÁOK, Gyógyszerésztudományi Szak akkreditációs anyagának kidolgozásában. A gyógyszerész szak megindításában kiemelkedő szerepet vállalt. A gyógyszerhatástan tantárgy tananyagának előkészítésében rendkívül magas színvonalú szakmai munkát végzett. A gyógyszerész-rezidensképzésben aktívan vesz részt. A Gyógyszerésztudományok Doktori Iskola vezetője. Eredményes tudományos kutató, számos közleménye, könyvfejezete jelent meg elismert külföldi szakfolyóiratokban. Sikeres tudományos pályázatai hathatós segítséget nyújtottak és nyújtanak az intézet munkájához. Kiváló oktatási és kutatási munkássága mellett több mint 20 éve szerkeszti a POTE, majd az ÁOK lapját Konszenzus, majd Orvoskari Hírmondó címmel.

Ezüst fokozat

Kőszegi Tamás egyetemi docens
Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Kőszegi Tamás egyetemi docens 1979 óta a Laboratóriumi Medicina Intézet dolgozója. Nagy hangsúlyt fektet az oktatásra és a tudományos tevékenységre. Több mint 30 éve vesz részt a laboratóriumi diagnosztika fejlesztésében, a graduális és posztgraduális oktatásban magyar és angol nyelven. Rendszeresen tart továbbképző, kreditpontos előadásokat orvosok és gyógyszerészek számára. A CEEPUS és Erasmus programok intézeti koordinátoraként számos előadást tartott külföldön, nyári egyetemek és oktatócserék keretében. Kiváló oktató, rendszeresen szerepel hazai és nemzetközi tudományos konferenciákon.



Székely Miklós emeritus professzor
Kórélettani és Gerontológiai Intézet

Dr. Székely Miklós professzor egész szakmai munkásságát a Kórélettani és Gerontológiai Intézetnek szentelte 1967-től, diplomája megszerzésétől kezdve. Iskolateremtő munkásságával a PTE-n megvetette a kísérletes gerontológiai kutatás alapjait. A tudomány iránti alázata és a fontos tudományos értékekhez való hűsége a hazai és nemzetközi tudományos közösség elismerését is kivívta. Szigorú, de emberséges oktatóként tudásával mind a hallgatókban, mind kollégáiban tiszteletet ébreszt. Magyar és angol nyelvű jegyzetet, majd tankönyvet szerkesztett. Szakmai kiválósága mellett emberi tulajdonságai is példaképpé emelik.

Bronz fokozat

Girán László vegyész-fizikus, laboratóriumi operátor
Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet

Girán László vegyész-fizikus laboroperátor 1985-től a Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet munkatársa. Lelkiismeretesen, folyamatosan biztosítja az oktatásban, kutatásban szükséges anyagok, eszközök működtetését, segíti a kutatások eredményességét. Feladatait messzemenően ellátja, gyakran hétvégén és szabadsága alatt is. Szakmai tudásával nagy segítséget nyújt az intézet munkájához.

Németh Attiláné gazdasági és minőségirányítási vezető
Idegsebészeti Klinika

Németh Attiláné közgazdasági szakokleveles mérnök 2002 óta dolgozik az Idegsebészeti Klinika gazdasági, majd 2012 óta minőségirányítási vezetőjeként. A rábízott feladatokat kihívásnak tekinti. Hivatását lelkiismerettel és kiemelkedő szaktudással végzi. Kiváló természetének köszönhetően összetartja a klinika dolgozóit, akik sokat köszönhetnek áldozatos munkájának.

Petrovics Ferencné Kópicz Ibolya ambuláns szakápoló
Urológiai Klinika

Petrovics Ferencné Kópicz Ibolya 1979 és 1987 között a II. sz. Belgyógyászati Klinikán dolgozott ápolóként. 1991-től az Urológiai Klinika járóbeteg-ellátásán teljesít szolgálatot ambuláns ápolóként. Munkáját szorgalom, precizitás és kiváló szakmai tudás jellemzi. A betegellátás során naponta bizonyítja a betegek felé irányuló empátiáját és segítőkészségét. Szakmaszeretete, felkészültsége minden tevékenységében megnyilvánul.

Várda Gabriella Bogáta laboratóriumi asszisztens
Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

Várda Gabriella Bogáta 1984-ben kezdte általános laboratóriumi asszisztensi pályafutását a Laboratóriumi Medicina Intézetben. Az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetben 2003 óta lát el immundiagnosztikai laboratóriumi asszisztensi feladatokat. A munkacsoport aktív résztvevője, komoly szerepet vállal új módszerek bevezetésében és a gazdasági ügyek intézésében. Munkáját elhivatottság, türelem, szorgalom és pontosság jellemzi.

Árpád-házi Szent Erzsébet Emlékérem

Lóth Erika mb. ápolásszakmai igazgatóhelyettes
Szívgyógyászati Klinika

Lóth Erika 1983 óta dolgozik a Pécsi Tudományegyetemen, 1999 óta jelenlegi munkahelyén. Szakmai előmenetelében szerepet játszott a folyamatos munka melletti tanulás és képzés. Saját példamutatásával ösztönzi munkatársait a továbbképzésre, továbbtanulásra. Ő dolgozta ki a klinikán az új dolgozó betanításának folyamatát. Aktív közreműködésének köszönhetően elsőként csatlakozott a klinika az elektromos ápolási dokumentáció vezetéséhez. Szorgalmazza az egészségügyi képzés szakmai gyakorlataiban való részvételt, melynek köszönhetően az elmúlt időszakban egyre több magyar és külföldi hallgató tölti gyakorlatát a klinikán. Szerteágazó ápolásszakmai igazgatóhelyettesi teendői mellett oktatóként részt vesz az egészségügyi képzésben, az új egészségügyi szakközépiskolai képzésben, valamint az MSC-hallgatók ápolásvezetési gyakorlatában. Méltó és példamutató munkája, mely a magas szintű betegellátásra irányul, mindenképpen kiemelt figyelmet és megbecsülést érdemel. A betegek szeretik, a kollégák tisztelik és elismerik munkáját. Maximálisan kiáll a szakdolgozók érdekeikért.

Dékáni Dicséret

Dr. Bátai Istvánné dr. Kerényi Mónika
egyetemi docens, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Dr. Kerényi Mónika egyetemi docens 1984 óta egyetemünk dolgozója. Évek óta ellátja az intézet oktatásszervezési feladatait. Egy éve igazgatóhelyettes és PhD-programvezető. Áldozatkész, nyitott munkájával segíti kollegáit. Jó kapcsolatot ápol más szervezeti egységekkel és kutatócsoportokkal is. Részt vesz a magyar és angol nyelvű általános orvos, fogorvos és gyógyszerész képzésben, a szakmai utánpótlás nevelésében. Kiváló, nagy tapasztalatú mikrobiológus.

Dr. Csontos Csaba egyetemi docens
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

1988-ban végzett a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Az egyetem elvégzését követően 1 évig az Anatómiai Intézetben dolgozott, majd ezt követően került jelenlegi munkahelyére.
Oktató munkáját a példamutató pontosság, a meggyőző hatású előadások és gyakorlatok jellemzik. Három nyelven kiváló előadásokat és gyakorlati foglalkozásokat tart. Klinikai kutatási eredményei is kiválóak. 2003 januárjától vezeti az Akác utcai Intenzív Osztályt, ahol a súlyosan égett betegek kezelésében országos hírűen eredményes gyógyító munkát folytat.

Bonczók Andrea ápolásszakmai igazgatóhelyettes
Onkoterápiás Intézet

Közel 30 éve tevékenykedik az egészségügyben. Kezdetben 3 műszakos majd osztályvezető ápolóként szolgálta a betegeket. Folyamatosan képezte magát, diplomás ápolói képesítést szerzett. Kidolgozta az Onkoterápiás Intézet ápolásszakmai stratégiáját, bevezette az elektronikus ápolási dokumentációt. Professzionális tudásával segíti a jövő generációjának nevelését. Magatartásában példamutató, intézkedéseiben szem előtt tartja a betegcentrikus ellátást.

Domján Gábor Józsefné szakasszisztens
Elektronmikroszkópos Laboratórium

45 éve dolgozik az Orvostudományi Karon. Az elektronmikroszkópos metszetkészítés jelenleg legjobb szakértője. Folyamatosan dolgozik három klinika anyagain valamint elméleti intézetek kísérletes anyagain. Munkáját precízen, nagy odafigyeléssel látja el. Segítőkészsége, barátságos magatartása példaértékű a fiatalabb korosztály számára. Az aszszisztensi munka mellett részt vesz az oktatásban is. A magyar nyelvű oktatás keretében az elektronmikroszkópos metszetkészítést mutatja be.

Dr. Ezer Erzsébet klinikai főorvos

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Orvosdoktori diplomáját 1984-ben szerezte a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Az Egyetem elvégzését követően Székesfehérváron, majd 1995-ben jelenlegi munkahelyén kezdett dolgozni. Az életveszélyes koponyasérültek és az agyi érbetegek ellátásában végzett munkájával valamint a szervdonor-gondozással országos elismertséget szerzett. Segítségével magas színvonalon folyik a német orvostanhallgatók aneszteziológiai és intenzív terápiás oktatása. Kimagaslóan aktív munkát végez a szakorvosjelöltek szak- és továbbképzésének szervezésében és megvalósításában.

Győr Edina titkárnő

Érsebészeti Klinika

Győr Edina 1996 óta dolgozik az egykori Sebészeti Tanszék ill. a mai Érsebészeti Klinika titkárnőjeként. Munkáját nagyfokú lelkiismeretesség, pontosság, megbízhatóság jellemzi. Kiváló konfliktuskezelő képessége alkalmassá teszi a legnehezebb helyzetek megoldására. Angol és német nyelvtudása különösen hasznos az idegen nyelvű oktatási feladatoknál, a hallgatókkal és a klinika nemzetközi partnereivel való kapcsolattartásban. Nagyszerű kommunikációs készsége, kedvessége a jó munkahelyi légkör kialakításának meghatározó eleme.

Gálné Iszló Ágnes klinikai elektrofiziológiai szakasszisztens, Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika

1991 óta dolgozik a klinika ENG Laboratóriumában. Türelme és nagyfokú empátiás készsége naponta bizonyítást nyer az ambulancián előforduló betegek körében. A közvetlen, humánus magatartásáért, magabiztos szakértelméért szeretik, viselkedése biztonságot sugároz. Széleskörű szakmai tapasztalatával fáradhatatlanul szolgálja a gyógyító tevékenységet. A kollégák és a vezetőség mindig számíthatnak megbízható, alapos munkájára. Szakmai rendezvényeken rendszeresen részt vesz.

Dr. Györke Zsuzsanna klinikai főorvos

Gyermekgyógyászati Klinika

1976-ban végzett a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Az egyetem elvégzését követően részt vett az orvostanhallgatók képzésében előadások és gyakorlatok formájában, később pedig a rezidens orvosok szakmai képzésében. Számos gyermekgyógyászati, gyermeknefrológiai témájú továbbképző előadást tartott gyermekorvosoknak, szakorvosoknak. 2008 óta vezeti a Gyerekklinika Nefrológiai Osztály művese részlegét nagy szakmai hozzáértéssel, példamutató lelkiismeretességgel. Segíti fiatal kollégái szakmai előmenetelét.

Godáné Brumán Beatrix asszisztens

Anatómiai Intézet

Az Izotóp Laboratórium laborvezető asszisztenseként nélkülözhetetlen szerepe van az Anatómiai Intézetben folyó neuroendokrin alapkutatásban, mely több évtizedes hagyományokkal és nemzetközi elismertséggel bír. Nagy lelkesedéssel és nem kevés türelemmel veszi ki részét az innovatív laboreszközök fejlesztésében és gondozásában. Munkáját precízen végzi, részt vesz egyéb, ad hoc jellegű intézeti feladatokban. Kollégáihoz mindig készséges, segítőkész.

Harth Csabáné laboratóriumi asszisztens

Orvosi Népegészségtani Intézet

35 éve dolgozik a Közegészségtani/Népegészségtani Intézetben. Munkája során mikrobiológiai, kémiai és molekuláris biológiai laboratóriumokban tevékenykedett. Amikor arra volt szükség, 3 éven keresztül vezette az intézeti titkárságot. Feladatai közé tartozik a hallgatók laborgyakorlatainak előkészítése és a PhD-hallgatók kutatásának segítése is. Az intézeti közös feladatokból is kiveszi a részét. Mindegyik funkciójában kiemelkedő munkát végez. Munkatársaival jó kapcsolatot ápol, mindig számíthatnak a segítségére.

Dr. Horváth Zoltánné dr. Szabó Ilona

klinikai főorvos, Szemészeti Klinika

1975-ben végzett a Pécsi Orvostudományi Egyetemen, azóta dolgozik jelenlegi munkahelyén. A klinikára kerülése után nagy szorgalommal és alapossággal sajátította el a szemorvosi munkát. Mind a vizsgálatokban, mind a kezelésekben átlagon felüli jártasságot szerzett. A koraszülött-retinopathia gondozásának elindítója, irányítója. Ezen a szakterületen kimagasló eredményeket ért el. Rendkívül lelkiismeretes, segítőkész és alkalmazkodó munkatárs. A betegekkel empatikus, a kollégák mindig számíthatnak rá. Munkája példaértékű a fiatal orvosok számára.

Lajtai Anikó klinikai laboratóriumi kutató

Laboratóriumi Medicina Intézet

1992-től dolgozik a Laboratóriumi Medicina Intézetben. Orvos-diagnosztikai laboratóriumi analitikus szakképesítést valamint egészségügyi menedzser képesítést szerzett. 2014-ben felvételt nyert az Igazságügy Szakértői Névjegyzékbe toxikológia területén. Részt vesz az orvos-diagnosztikai laboratóriumi analitikusok és a klinikai laboratóriumi kutatók gyakorlati oktatásában. Szakmai rendezvényeken több alkalommal szerepelt előadással. Munkáját nagyfokú igényesség jellemzi, tudását mindig kész megosztani a munkatársaival.

Kovács Sándorné dajka

Óvoda

1992 óta dolgozik az Óvodában. Intelligenciája, gyermekszeretete, empátiája nagyban segítette az óvónők munkáját. Tevékenységét minden területen a maximumra törekedés, pontosság, precizitás jellemezte. Megbecsült dolgozója a kollektívának. Empátiája, türelme, megnyerő személyisége miatt a gyerekek és a szülők is nagyon szeretik. Munkájában a rendkívüli odafigyelés és lelkiismeretesség jellemzi.

Dr. Lórándné Misley Judit kémikus szakasszisztens

Elektronmikroszkópos Laboratórium

1972 óta dolgozik a Pécsi Orvostudományi Egyetemen, 20 éve jelenlegi munkahelyén. Rendkívül fontos munkát végez a laboratóriumban. A vizsgálatra beérkező anyagok fixálása, beágyazása, majd azokból félvékony metszetek készítése a feladata. Kémikusként a laboratórium vegyszerigénylésével, nyilvántartásával foglalkozik. Precíz munkája sok beteg anyagának feldolgozását és a diagnózis pontos felállítását tette lehetővé. Részt vesz a laboratóriumi munka mellett a hallgatók oktatásában is.

Krifka Lászlóné műtős szakasszisztens

Radiológiai Klinika

Hivatását több mint 40 éve gyakorolja. Mindezt felelősségteljesen, áldozatkészen, nagy szakmai alázattal és hozzáértéssel teszi. Emberi hozzáállása, szakmai munkája példamutató. Ez idő alatt szó szerint éjjel-nappal állt a betegek rendelkezésére töretlen elkötelezettséggel. Önzetlenül és nagyon igényesen végzi munkáját. A betegekkel, hozzátartozóikkal kiváló a kapcsolata, empatikus készsége nagy-nagy türelemmel párosul. Munkatársaihoz való kapcsolata példaértékű.

Dr. Matus Zoltán egyetemi adjunktus

Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet

Dr. Matus Zoltán egyetemi adjunktus 37 éve dolgozik a Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézetben. 10 éven keresztül a labor MIM fejlesztő mérnökeként nemzetközileg elismert szerepet játszott a HPLC technika üzemi szintű kifejlesztésében. Szívén viseli az intézet oktatási és vizsgáztatási feladatait és a hallgatók ügyeit. Oktatói munkája magyar és német nyelven kifogástalan. Nagy munkabírással koordinálja a megnövekedett oktatási és vizsgáztatási feladatokat. Munkakörét és feladatait messzemenően és lelkiismeretesen ellátja.

Dr. Mühl Diána egyetemi docens
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

A Pécsi Orvostudományi Egyetemen szerzett orvosdoktori diplomát 1984-ben, azóta dolgozik jelenlegi munkahelyén. Rendszeresen végez oktatói tevékenységet, két nyelven kiváló előadásokat és gyakorlati foglalkozásokat tart. Oktató munkáját a példamutató pontosság, a meggyőző, hatásos előadások és gyakorlatok minősítik. Gyógyító tevékenységét a következetes szigorúság és a tudományos alapokon nyugvó módszertan alkalmazása jellemzi. 2004 óta eredményesen vezeti az AITI Ifjúság úti, majd Rákóczi úti intenzív osztályát.

Dr. Rugási Endréné testnevelő tanár
Testnevelési és Mozgásközpont

Dr. Rugási Endréné 1997 óta szolgálja a hallgatók testnevelését és sport tevékenységét, ill. egészséges életmódjának kialakítását. Kurzusaira a legfrissebb szakmai ismeretekkel készül. Főszervezője volt a pécsi felsőoktatási intézmények közötti bajnokságoknak. Sokat dolgozott a szabadidősport terén, kezdetektől fogva gondozta az orvostanhallgatók női kézilabdacsapatát. Tanítványai számos első helyezést értek el. A Medikus Diáksportkör tenisz szakosztályának vezetője. Kiemelkedő pedagógiai érzéke és szakmai elhivatottsága példaként szolgál fiatalabb kollégái számára.

Pataki Beatrix mb. ápolásszakmai igazgatóhelyettes
Radiológiai Klinika

A képalkotó diagnosztika valamennyi részterületén nagy tapasztalatot szerzett. Irányítja, szervezi a 4 telephelyen működő Radiológiai Klinika szakdolgozóinak munkáját, a képzési gyakorlatukat klinikán töltő szakiskolás, főiskolás hallgatók beosztását és emellett a klinika angiográfiás műtőjében részt vesz a napi ellátásban. Pozitív személyisége, rendkívüli szervező és kommunikációs készsége, valamint a szakdolgozói, az orvosi gárdával kiépített jó kapcsolata hozzájárul a zavartalan betegellátás biztosításához. Munkáját hivatásának tekinti.

Szabóné Vass Anikó műtős szakasszisztens,
vezető műtősnő, Urológiai Klinika

Kezdetben a Kórházhigiénés Szolgálatnál vezető műtősnőként dolgozott, majd 2005 óta az Urológiai Klinikán teljesít szolgálatot. Az évek során nagy szakmai tapasztalatra tett szert az urológiai műtéti eljárások területén. Munkáját kiváló szaktudással és nagy odafigyeléssel végzi. A közösség értékes tagja, kollégái mindig számíthatnak rá. A műtő munkatársait kedvességgel, de határozottan és eredményesen irányítja.

Pótó László egyetemi docens
Bioanalitikai Intézet

Dr. Pótó László egyetemi docens 35 éve dolgozik a PTE Orvostudományi Karán. 2011 óta vezeti az Orvosi Statisztikai és Informatikai Tanszéket. Nagy szakmai hozzáértéssel a kezdetektől részt vesz az önálló tantárgyként elsőként az orvosegyetemek között Pécsett indított biometria tantárgy oktatásában, amelynek tantárgyfelelőse. Előadásokat és gyakorlatokat tart magyar és angol nyelven ill. szabadon választható kurzust is vezet. 20 éve magas színvonalon koordinálja a kari kutatómunka statisztikai támogatását. Számos TDK- és diplomamunkához, publikáció elkészítéséhez járult hozzá magas szintű statisztikai tanácsadással és munkával.

Szeifert Andrea képi diagnosztikai szakasszisztens
Urológiai Klinika

1989 óta dolgozik az Urológiai Klinika röntgen részlegén. Szakmai munkáját a pontosság és a precizitás jellemzi. Kollégáival és munkatársaival mindig humánus, etikus magatartást tanúsít. Személyét becsülik és tisztelik. A klinika iránti elkötelezettségét mi sem jelzi jobban, mint hogy ez az első munkahelye. Türelemmel és hozzáértéssel vesz részt a hallgatók szakmai gyakorlatának oktatásában.

Dr. Szereday László egyetemi docens
Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Dr. Szereday László egyetemi docens 1994-től PhD-hallgatóként, majd 1997-től oktatóként dolgozik az Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézetben. Előadásokat tart a magyar és angol nyelvű orvos-, fogorvos- és gyógyszerészképzésben. Folyamatosan publikál magas színvonalú nemzetközi folyóiratokban. Kétszer nyerte el a Bolyai ösztöndíjat. Aktívan részt vesz a PhD-képzésben. Kutatómunkájának nemzetközi elismerését jelzi, hogy az Európai Reprodukciós Immunológiai Társaság vezetőségi tagjává választotta.

Dr. Tihanyi Miklós főorvos
Irgalmasrendi Kórház

1975-ben végzett a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Több évig dolgozott az Intenzív Terápiás Intézetben illetve a Sebészeti Klinikán. 2009-től az Irgalmasrend Pécsi Háza Krónikus Belgyógyászati, majd később Ápolási Osztályának vezetője. Rendkívül nagy hozzáértéssel és odafigyeléssel végzi koordinátori feladatait az egyetemi klinikák és a rendi kórház betegforgalmi ügyeivel kapcsolatban. Cselekedeteiben a betegápolás jobbításáért, fejlesztéséért tevékenykedik. Segítőkész, önzetlen magatartásával kollégái megbecsülését vívta ki.

Tamásné Beck Anikó általános laboratóriumi asszisztens, Laboratóriumi Medicina Intézet

1987-ben kezdett dolgozni az I. sz. Belgyógyászati Klinikán, ahol a járóbeteg szakrendelésen is tevékenykedett, majd 2007 óta a Laboratóriumi Medicina Intézet munkatársa. Az első években vérvételi feladatot látott el. A sugárvédelmi tanfolyam elvégzését követően az intézet izotóp laboratóriumában tevékenykedik. Szakmai munkáját kitartó szorgalom és precizitás jellemzi. Munkatársai és felettesei nagyra becsülik kedves, nyugodt egyéniségét, segítőkészségét.

Török Beáta titkárnő
Nukleáris Medicina Intézet

Több mint 30 éve dolgozik az egyetemen. Szakmai tudását folyamatosan fejlesztette. Részt vesz a közvetlen betegellátásban mint diszpécser és titkárnőként az intézet valamennyi adminisztratív ügyét, az oktatáshoz, rezidensképzéshez szükséges feladatokat végzi. Munkáját szorgalmasan, nagy odaadással látja el. Munkatársaival való kapcsolata kiváló, rendszeretete, odaadása biztosítja az intézet naprakész, biztonságos működését. A betegekkel kiváló kapcsolatot tart fenn, problémáik megoldásában segítőkész.

DIPLOMÁSOK

Aranydiploma: dr. Alsószegi Ilona Mária, dr. Bartek Csaba, dr. Beke Árpád Emil, dr. Bekő Lajos, dr. Belső László, dr. Bertalan Gyula, dr. Bíró Gábor, dr. Borbély Éva, dr. Brittig Ferenc, dr. Brolly Mária, dr. Büki Jolán, dr. Deutsch Ottó, dr. Dombi Irén, dr. Dorka András, dr. Engloner László, dr. Feuerbach Apollónia, dr. Fischer Emil, dr. Gellért Marianna, dr. Guseo András, dr. Gyeney László, dr. Gyócsi János, dr. Harsányi József, dr. Hergenröder Antal, dr. Hodosi László, dr. Horváth Mária, dr. Huszár Zoltán, dr. Kapitány Zsuzsanna, dr. Kardos Ottó, dr. Kellermayer Miklós, dr. Király Alajos, dr. Kisbenedek László Ottó, dr. Kiss József, dr. Knolmayer Johanna, dr. Kovács Elemér, dr. Kovács József, dr. Krassói Erzsébet Ilona, dr. Kutas László, dr. Lang Miklós, dr. Lévai Iván, dr. Ligeti Judit, dr. Linczmár Erzsébet Kornélia, dr. Mantuano Kálmánné dr. Driesz Mária, dr. Maróti László, dr. Matusovits Emőke, dr. Málovics Ilona, dr. Mázló Mária Ilona, dr. Mezőfi Lászlóné dr. Vágvölgyi Erna Ilona, dr. Molnár Ádám, dr. Molnár Etelka, dr. Mózsa Szabolcs Tamás, dr. Muha Cecília, dr. Nagy Endréné dr. Molitor Ágota Mária, dr. Nagy Judit, dr. Négyesi Mária, dr. Németh Árpádné dr. Gersei Emma, dr. Nyéki András, dr. Nyul István János, dr. Ottó Szabolcs, dr. Pavlovics György, dr. Prugberger János, dr. Pulay Árpád Tamás, dr. Ribiczey Pál, dr. Rodler Imre István, dr. Rozs András, dr. Sámik József, dr. Simon Gyula, dr. Somfai Magdolna, dr. Sótonyi Tamás, dr. Sromájer Margit, dr. Sulyok Endre, dr. Szabó Dénes József, dr. Szabó Imréné dr. Szabó Ibolya, dr. Szabó Magdolna, dr. Szajkó Mária, dr. Szakonyi Margit, dr. Szemelyácz János, dr. Széchenyi Attila,

dr. Szilas Judit, dr. Szmodics Sára, dr. Tárnok Ferenc, dr. Török Endre, dr. Vajda Lajos, dr. Varga Judit, dr. Varga Levente, dr. Vass Mária, dr. Vámos István, dr. Várnai Ibolya, dr. Vereczkei Gábor Miklós, dr. Vereczkei Lajosné dr. Losonczy Hajna Kornélia, dr. Világhy Miklós, dr. Zámbolt Klára.

Gyémántdiploma: dr. Ádám Géza Béla, dr. Bakó Béla, dr. Bartos Gábor, dr. Beliznai Pál Imre, dr. Fekecs Béla Imre, dr. Kádas Istvánné dr. Sáry Klára Flóra, dr. Kávássy Árpád Sándor, dr. Keserű Tamás László, dr. Marx Gyula József, dr. Marx Gyuláné dr. Baján Mária, dr. Németh Miklós Ferenc, dr. Pákozdi Lajos, dr. Szabó Pál, dr. Tóth Kálmán Lajos, dr. Weszelits Vilma.

Vasdiploma: dr. Csordás Jenő, dr. Rozgonyi Attila, dr. Tigyi József.

Romhányi Emlékérem: dr. Szeberényi József egyetemi tanár, Orvosi Biológiai Intézet, Dr. Nagy Judit emeritus egyetemi tanár, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum.

Kiváló gyakorlatvezető cím: a Pécsi Orvostudományi Egyetem rektora 1995-ben alapította. Az arra érdemes oktatókat az V. és VI. éves hallgatók választják meg titkos szavazással. Az elismerésben részesülnek:
Dr. Hollósy Tibor egyetemi adjunktus, Anatómiai Intézet, dr. Mike Andrea egyetemi adjunktus, Neurológiai Klinika; dr. László Kristóf egyetemi adjunktus, Élettani Intézet, dr. Kocsis Béla egyetemi docens, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet; dr. Pethő Gábor egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, dr. Rékási Zoltán egyetemi docens, Anatómiai Intézet; dr. Balaskó Márta egyetemi docens, Kórélettani és Gerontológiai Intézet; dr. Gaszner Balázs egyetemi docens, Anatómiai Intézet, dr. Molnár Gergő egyetemi adjunktus, II. sz. Belgyógyászati Klinika. dr. Lempel Edina tanársegéd, Fogászati és Szájsebészeti Klinika, dr. Rozmer Zsuzsanna egyetemi adjunktus, Gyógyszerészi Kémiai Intézet.

A legjobban oktató intézetek: Kórélettani és Gerontológiai Intézet, Orvosi Biológiai Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

A legjobban oktató klinikák: I. sz. Belgyógyászati Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum, Neurológiai Klinika.

Köztársasági ösztöndíjban részesülnek: Balla Péter, Szakács Zsolt, Szabó Zsófia Eszter, Karádi Zsófia Nozomi, Szabó Dóra, Szekeres Eszter, Csaba Gergely József, Mittly Veronika, Csernela Zsófia, Bajzik Bence, Farkas Gábor, Nagy Eszter.

Évfolyamuk legjobb hallgatói:

II. évfolyam, ÁOSz magyar: Kálmán Patrícia; német: Thiel Sofie; GYOSZ magyar: Csontos Dorina;

III. évfolyam, ÁOSz magyar: Farkas Gábor, Bajzik Péter; angol: Jacobsen Óli; FOSZ magyar: Szabó Dóra; GYOSZ magyar: Boda Gabriella.

IV. évfolyam, ÁOSz magyar: Csaba Gergely József; német: Haag Laura;

V. évfolyam, ÁOSz magyar: Szakács Zsolt, Pintér Dávid, Csernela Zsófia; német: Jager Melissa Katharina; FOSz magyar: Steingart Ágnes, angol: Lovász Bálint Viktor; GyOSz magyar: Herczeg Diána Ildikó, Murányi Veronika Anna

VI. évfolyam, ÁOSz magyar: Karádi Zsófia Nozomi, Szabó Dóra; angol:Purewal Karan Singh, német: Arnold Sabrina Silvia

(FOSZ: fogorvos szak, GYOSZ: gyógyszerész szak)

Köszönjük Kittkáné Bódi Katalinnak, az Oktatástechnikai és Szolgáltatási Osztály vezetőjének és munkatársainak, Czulák Szilviának és Verébi Dávidnak, hogy a szükséges fotókat elkészítették és a fotók utómunkálatait elvégezték.

Orvostörténeti témájú kiállítás

A Pécsi Egyetemtörténeti Gyűjtemény új orvostörténeti témájú kiállítással várja a látogatókat 2015. október elejétől. A gyűjtemény ajándékok, hagyatékok vásárlásával több neves pécsi kötődésű orvosprofesszor könyveivel, személyes tárgyaival, dokumentumokkal, levelezéssel lett gazdagabb. Az új kiállításban *id. és ifj. Reuter Camillo, Berde Károly, Berde Botond* és *Grastyán Endre* emlékét idézzük meg.
A kiállítás 2016. március 31-ig tekinthető meg. A Pécsi Egyetemtörténeti Gyűjtemény elérhetőségéről és nyitvatartásáról bővebben honlapunkon: *www.lib.pte.hu/tgyo.*

XLVII. Egyetemi Orvosnapok

2015. október 16-17.

PROGRAM

2015. október 16. (péntek)

10.00 **Liszt F., f-moll etűd, op. 1.**
F. Chopin, Ász Dúr Grande Valse Brillante
Előadja: **Boros Misi,** a Jókai Mór Általános Iskola 7. osztályos tanulója

10.30 **Az Orvostudományi Kar ünnepi ülése**
Rektori és dékáni köszöntő
Pro Facultate Medicinae emlékérmek átadása
Arany-, gyémánt- és vasdiplomák adományozása
Romhányi Emlékérmek átadása
Oktatói és hallgatói kitüntetések adományozása
Árpád-házi Szent Erzsébet Emlékérem adományozása
Dékáni dicséretek átadása

15.00 **ÉVFOLYAMTALÁLKOZÓK**

1955-ben végzett orvosok	Dékáni II. tárgyaló (I. em.)
1960-ban végzett orvosok	Dr. Flerkó Béla (IV. sz.) tanterem (I. em.)
1965-ben végzett orvosok	Dr. Lissák Kálmán (II. sz.) tanterem (I. em.)
1970-ben végzett orvosok	Dr. Donhoffer Szilárd (III. sz.) tanterem (I. em.)
1975-ben végzett orvosok	Tanácsterem (I. em.)
1980-ban végzett orvosok	III. sz. szemináriumi terem (fszt.)
1985-ben végzett orvosok	V. sz. szemináriumi terem (fszt.)
1990-ben végzett orvosok	Dr. Cholnoky László (I. sz.) tanterem (I. em.)
1995-ben végzett orvosok	401. sz. szemináriumi terem (IV. em.)
2000-ben végzett orvosok	402. sz. szemináriumi terem (IV. em.)
2005-ben végzett orvosok	403. sz. szemináriumi terem (IV. em.)

2015. október 17. (szombat)

10.00 és 14.00 A Zsolnay család- és gyártörténeti kiállítás megtekintése
(Indulás a Szigeti úti északi parkolóból 9.30 illetve 13.30 órakor)

TUDOMÁNYOS DÉLELŐTT

A végzett évfolyamok képviselőinek tudományos előadásai
Dr. Flerkó Béla (IV. számú) tanterem, Pécs, Szigeti út 12., I. em.

10.00 *Dr. Helyes Zsuzsanna* egyetemi tanár, PTE, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet
Két évtized a neuropeptidek kutatásában Pécsett.

10.20 *Dr. Pfund Zoltán* egyetemi docens, PTE, KK, Neurológiai Klinika
Agyi fehérállományi léziók migrénben.

10.40 *Dr. Garai János* egyetemi docens, PTE, ÁOK, Kórélettani és Gerontológiai Intézet
Egy asszonyi hormon meg a hiánya. „A jó, a rossz és a csúful járt". Saját(os) elfogult aspektusaim.

11.00 *Dr. Lempel Edina* egyetemi tanársegéd, PTE, KK, Fogászati és Szájsebészeti Klinika
Fogszínű tömőanyagok biokompatibilitása.

11.20 *Dr. Gőcze Péter* egyetemi tanár, PTE, KK, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a nőgyógyászatban.

19.00 Dékáni fogadás az Orvostudományi Kar Dr. Romhányi György aulájában.
(Részvétel csak külön meghívóval.)

TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG AZ ORVOSKARON – 2015. szeptember 7.

Karunk szeptember 7-én tartotta tanévnyitó ünnepségét. Egyetemünk rektorának üdvözlő szavai után dr. Miseta Attila, az orvoskar dékánja, dr. Gallyas Ferenc, az Angol Program és dr. Ohmacht Róbert, a német program vezetője mondott ünnepi köszöntőt. Az alábbiakban ezeket közöljük.

Dr. Bódis József rektor üdvözli a megjelenteket

Dr. Miseta Attila dékán:

Tisztelt Hallgatóság!

Ez a pillanat is elérkezett. Életetek egy periódusát, melyet a családi és iskolai gondoskodás jellemzett, magatok mögött tudjátok. Egy hasonlóan fontos, most már a későbbi pályátokat meghatározó szakasz következik: eldöntöttétek, hogy orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek, biotechnológusok lesztek.

Jól és helyesen döntöttetek! A legszebb hivatásokat választottátok, de persze csak akkor, ha magatok szívvel és lélekkel azonosultok azokkal.

A terem tömve van, ismét sok hallgatót vettünk fel. Be kell valljam, ez a hallgatói létszám jelen készültségünk mellett csak abban az esetben kezelhető jól és színvonalasan, ha mindent megtesztek a korrekt előrehaladásért. Ez egy nagyon összetett feladat mindnyájunk számára. Új környezetben kell megfelelnetek az új kihívásoknak.

Dr. Miseta Attila dékán

Egy egyetem szellemiségét alapvetően a tanári kara határozza meg, de a hallgatók minősége csaknem ugyanilyen fontos. Viselkedjetek ennek megfelelően!

A szakma alapjainak az elsajátítása játék és gyötrelem egyszerre. Sokszor felteszitek majd a kérdést, miért kell ezt nekünk tanulni? Netán újra megtanulni? Azért mert az egyetem fő feladata, hogy megtanítson titeket tanulni! Azok az alapok, amelyeken gyakorlatoztok, természetesen szükségesek. Ugyanakkor kedvetekre, majdnem minden tudományágat megtalálhattok a hatalmas és szerteágazó élettudományon belül. Ha érdekel a biológia, genetika, fizika, matematika, a lélektan, a szociológia és mindezek szintézise, a megfelelő helyen vagytok.

Az egyetem feladata a tudományok művelése. Ezen belül a tudományok oktatása, fejlesztése és gyakorlása. Látni fogjátok azt, hogy hasonlóan hozzátok, az oktatóitok is sokfélék: eltérően ügyesek a tudományok átadásában, azok fejlesztésében és mindennapi alkalmazásában. Egyvalamiben biztosak lehettek, kemény kiválasztási eljárásokon mentek át, mindnyájan kiválóan teljesítettek valamiben.

A kezdeti előadásokra és gyakorlatokra járás lelkesedése persze eltűnik. De azt követően is nagy szükségetek lesz arra, hogy ezeket látogassátok. Higgyétek el, ez nem csak a vizsgaidőszakban fizetődik ki, hanem később, az életben is.

A legfőbb cél az önállóságra való nevelés: mégpedig az önálló gyakorlati tevékenységre és az önálló gondolati tevékenységre történő nevelés. Ebben különösen jelentős szerepet játszhat a tudományos diákkör, a TDK. Megjegyzem, az orvosi szakma vezetői szinte kivétel nélkül korábbi tudományos diákkörösök.

Ne feledjétek el, nem egyedül jutottatok idáig! Itt az alkalom, hogy megköszönjétek mindazoknak, elsősorban szüleiteknek, akik titeket idáig segítettek. Miként köszönjétek meg? Kitartó munkával, erősségeitek és gyengeségeitek megfelelő felmérésével, jó tanulmányi eredményekkel.

Fő feladatotok tehát a tanulás és az ismeretek megfelelő szintű szintézise. Ugyanakkor a város, Pécs és környéke számos lehetőséget ad a kulturális, sport és hitéleti igények kielégítésére is. Figyeljetek jó házigazdaként külföldi hallgatótársaitokra, tudomásul véve azt, hogy ők más kulturális környezetből jöttek. Az összecsapásokat csak a sportpályán, a tisztességes játék szabályainak megtartásával fogadhatjuk el. Természetes kérésünk az is, hogy külföldi társaink viselkedjenek jó vendégként, elfogadva szabályainkat és szokásainkat egyaránt. Viselkedjetek mindenkor kultúráltan, ezzel is öregbítve intézményünk hírnevét.

Ne feledjétek el azt, hogy „a szerencse is csak a felkészült elmének kedvez”!

„I believe that every right implies a responsibility; every opportunity, an obligation; every possession, a duty.” – John D. Rockefeller, Jr.

*

Dear Colleagues,

I cordially welcome everybody here at the University of Pécs Medical School. Congratulations for your successful entry. You must know that this is just an arrival to the starting line. Your target is far away and you must also know that we are taking care for selecting for those students who are capable to cope with the requirements and this way, if this selection happens, you are using your time wisely. The distant aim is to become medical doctors, dentists, pharmacists or biotechnologists. The short term goal is to pass the exams! It will not be easy!

You are coming from many different cultural backgrounds, but you have to live together and you have to work together. Please be patient and tolerant, and in this way the others will also be patient and tolerant with you.

Please follow the rules. Not knowing the rules will not exempt you from the consequences. We strongly support students' participation in sports of various kinds, and we encourage you to participate in cultural events too. Needless it is to say that all these activities must serve your major goal and that is to successfully prepare yourself for the exams and for the real life. Some of you will ask: „Why do I have to learn this or that subject? I already know that and I'm not going to work on that

field." I wish to quote Theodor Kármán (Kármán Tódor) who said that during your university years of course you have to prepare for real life but on the other hand your immediate goal is to prove that you are able to learn and accommodate.
There is new environment with a number of distractions! But you are here to study and to prove your abilities to your family, teachers and most importantly for yourselves!
I wish you spend a really good time here in Pécs, I wish you success with your studies, a lot of new experience and many new friends here.

Dr. Gallyas Ferenc:

Dear Students, Distinguished Guests, Dear Colleagues, Ladies and Gentlemen!

First of all, I would like to bid a very hearty welcome to all new students on behalf of the University of Pécs Medical School. Welcome to Hungary, welcome to Pécs and welcome to the Medical School!
It is always a great pleasure to see so many new faces, eager to start studying for one of the noblest professions. You have left your home countries, your family, your friends, and a relatively comfortable life for it. I really hope that here you are going to find new friends, find your place in the community, and after completing your studies, you leave the School satisfied. We give you all and every kind of help to accomplish it.
Dear New Students!
You can be proud of your achievement of being admitted to the Medical School. It was the result of a fierce competition. You may think that the entrance examination was the most difficult challenge of your life, and the rest is going to be easy. Unfortunately, it is not so. At the entrance examination we can assess your proficiency in English, your biology and chemistry knowledge, even, how bright you are. What we cannot examine is whether you are going to study. I would like to warn you all, especially those bright people who up to now could excel without much effort that the medical curriculum is hard. Despite of the careful entrance examination and the close to four times over-application, we still have a failing rate of about 30%. Please, do your best to improve it.
I have mentioned that the Medical School is tough. You have to work hard every single day during the semester, since most of the exams cannot be passed if somebody starts to get familiar with the subject in the exam period at the first time. Until you have sufficient routine in preparing for an exam, it is much better going over-prepared than failing. Although you have two additional chances to pass a subject, repeating exams takes time, and the exam period could prove too short to pass all subjects. Please, follow the recommended curriculum. It is the easiest and shortest way to finish the School. You may not see the importance of passing a subject in the given semester, but on the long run, skipping a subject could crowd one's exam period beyond hope at semesters upstream of the given one.
Last week you have received all the information you need for starting your life here. The credit system requires of you a grown-up attitude in managing your studies, and you are facing a lot of challenges in finding your accommodation, managing a lot of administrative requirements and learning your way in the city and at the University. The Registrar's Office will help you with problems concerning your studies. As for all the other problems, please turn to your seniors, to my colleagues at the Admissions and English Student Service Center or the English-German Student Council. Talking about the Student Union, they are organising events to ease your introduction to the community. These events provide a good chance to find new friends, and have the necessary relaxation. Please, use the opportunity provided by the multicultural community of the University, meet new people, learn about other cultures, and try to have a memorable time.
Dear Young Colleagues!
For your studies and for a pleasant stay in Pécs, I wish you all the best!

Dr. Gallyas Ferenc

Dr. Ohmacht Róbert:

Domine Prorektor, Euer Spektabilität Herr Dekan, Herr Prodekan, sehr geehrte Professoren, liebe junge Kolleginnen und Kollegen, meine Damen und Herren!

Im Namen der Leitung des Deutschen Studienganges möchte ich unsere neuen Studenten in Pécs/Fünfkirchen willkommen heißen.
2004 haben wir den ersten deutschen Jahrgang gestartet, daher beginnen wir heute unser zwölftes Studienjahr im Deutschen Programm.
Wir freuen uns, dass Sie für Ihr Medizinstudium unsere Universität gewählt haben – und hoffen, dass Sie ihre Wahl nicht bereuen, sondern mit guten Studienleistungen beweisen, dass Sie nicht aus Zufall zu den glücklichen Auserwählten gehören, die

von den etwa 900 Bewerbern zugelassen wurden.
Liebe junge Kolleginnen und Kollegen!
Sie stehen vor den schönsten und wahrscheinlich aufregendsten Jahren Ihres Lebens.
Die Medizinische Fakultät der Universität Pécs bietet Ihnen ein ernsthaftes, interessantes, modernes Medizinstudium, aufgrund dessen Sie, die hier erworbenen Kenntnisse überall in der Welt erfolgreich anwenden können. Unsere Professoren werden ihr Bestes tun, um Ihnen zeitgemäße und feste Kenntnisse sowohl in den Grundfächern, als auch in den klinischen Fächern zu vermitteln.
Von Ihnen, liebe Studentinnen und Studenten, wird kontinuierliches Lernen und Aufmerksamkeit erwartet. Sie müssen vor allem fundamentale Kenntnisse erwerben, ohne diese ein sicheres Verstehen der vorklinischen und klinischen Fächer ausgeschlossen wäre, und für das Ausüben des Arztberufes unerlässlich sind.
Wir möchten auch dafür sorgen, dass Sie die Zeit, die Sie in Pécs als Student verbringen werden, angenehm gestalten.
Es soll ein gutes Gleichgewicht zwischen der anstrengenden Zeit des Lernens und der angenehm verbrachten Freizeit geschaffen werden. Sie alle sind mit hohen Erwartungen zu uns gekommen. Mögen Sie sich diese Erwartun-gen auch erfüllen!
Ich wünsche, dass Sie den Zauber der Medizin so früh wie möglich entdecken, und dieser Zauber soll Sie durch die anfänglichen Schwierigkeiten Ihres neuen Lebens – fern der Heimat – hindurch helfen.
Ich wünsche Ihnen einen angenehmen Aufenthalt, und viel Erfolg im Studium.

Fotók: Verébi Dávid

Dr. Ohmacht Róbert

Forrás: www.pte.hu .

Elkezdődött az új tanév a PTE-n

A Pécsi Tudományegyetem 2015. szeptember 1-jén tartotta Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi Ülését a Dr. Halasy-Nagy József Aulában. Az eseményen kitüntetések, kinevezések és oklevelek átadására is sor került.

A rendezvény elején **dr. Bódis József,** a Pécsi Tudományegyetem rektora köszöntötte a vendégeket, majd **megnyitotta a tanévet.**

Ezt követően **Rétvári Bence,** az Emberi Erőforrások Minisztériumának miniszterhelyettese osztotta meg gondolatait a publikummal a felsőoktatás aktualitásairól.

A Semmelweis-nap alkalmából **Zombor Gábor,** egészségügyért felelős államtitkár az egészségügyi ellátás fejlesztése érdekében végzett szakmai munkája, kimagasló teljesítménye elismeréseként **Batthyány-Strattmann László-díjat** adott át **Farkas Lászlónak,** a Pécsi Tudományegyetem Urológiai Klinika egyetemi tanárának és **Kosztolányi Györgynek,** a Pécsi Tudományegyetem Orvosi Genetikai és Gyermekfejlődéstani Intézet professor emeritusának.

Az egészségügyi ellátás érdekében kifejtett kiemelkedő szakmai, onkológiai, radiológiai tevékenysége elismeréseként *Pro Sanitate Díjat* adományozott **Csere Tibor Istvánnak,** a Klinikai Központ, Onkoterápiás Intézet professzor emeritusának.

Augusztus 20-a, **államalapító Szent István ünnepének** alkalmából **Balog Zoltán,** Magyarország emberi erőforrások minisztere kimagasló szakmai munkája elismeréseként a *Magyar Érdemrend Középkeresztje polgári tagozat kitüntetést* adományozott **Dóczi Tamás** akadémikusnak, a PTE, Idegsebészeti Klinika professzor emeritusának.

Szeptember 1-je, **Pécs Város Napja** alkalmából *Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata Pro Civitate emlékérmet* adományozott **Németh Péter,** az Általános Orvostudományi Kar professzora számára, tudományos és immunológiai diagnosztikai tevékenysége, életpályája elismeréseként.

Balog Zoltán, *Magyarország emberi erőforrások minisztere kiemelkedő szakmai munkája elismeréseként Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett kitüntetést adományozott a PTE alábbi oktatóinak. Kitüntetést vehetett át:*

Balogh Péter, a Klinikai Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet egyetemi docense,

Helyes Zsuzsanna, az Általános Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet professzora,

Járomi Melinda, az Egészségtudományi Kar, Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet adjunktusa,

Müller Péter, a Bölcsészettudományi Kar, Magyar Nyelv és Irodalomtudományi Intézet professzora,

Orbán József, a Műszaki és Informatikai Kar professor emeritusa,

Visegrády Antal, az Állam- és Jogtudományi Kar, Jogbölcseleti és Társadalomelméleti Tanszék professzora.

A kitüntetésekhez szívből gratulálunk!

Magyarország emberi erőforrások miniszterének a fenntartóval egyetértésben tett javaslatára **Áder János** köztársasági elnök 2015. szeptember első napjától **egyetemi tanárrá nevezte ki** a PTE 14 oktatóját.

Professzori talárt vehetett át:

az Általános Orvostudományi Karon: **Ábrahám István,** az Élettani Intézet professzora,

a Bölcsészettudományi Karon: **Bagi Dániel,** a Történettudományi Intézet professzora,

az Egészségtudományi Karon: **Gáti István,** a Fizioterápiás és Táplálkozástudományi Intézet professzora,

Kálmán Bernadett, a Diagnosztikai Intézet professzora

a Klinikai Központban: **Gyulai Rolland**, a Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika professzora,

Mezősi Emese, az I. sz. Belgyógyászati Klinika professzora
Radnai Márta, a Fogászati és Szájsebészeti Klinika professzora,

a Közgazdaságtudományi Karon:

Kőrösi Gábor, a Gazdaság-módszertani Intézet professzora

a Műszaki és Informatikai Karon:

Ferencz Marcel, az Építőművész Szakmai Intézet professzora,

Füzi János, a Műszaki Informatika és Villamos Intézet professzora,

Kertész András Tibor, Építészmérnök Szakmai Intézet professzora

a Művészeti Karon:

Farkas István Péter a Zeneművészeti Intézet professzora

a Természettudományi Karon:

Aubert Antal, a Földrajzi Intézet professzora,

Bergou János, a Fizikai Intézet professzora.

A *Pécsi Tudományegyetem Szenátusa* **Pro Universitate Quinqueecclesiensi** kitüntetést adományozott **Udvardy György** megyéspüspöknek, aki jelentős mértékben elősegíti az Egyetem jó hírnevének öregbítését, hazai és külföldi elismertségét, az Egyetem részére jelentős szolgálatot tett, kiemelkedő szerepet töltött be az Egyetem társadalmi kapcsolatainak fejlesztésében.

A *Pécsi Tudományegyetem Szenátusa* **Pro Universitate Quinqueecclesiensi** kitüntetést adományozott **Kosztolányi György** Széchenyi-díjas tudósnak, a Pécsi Akadémiai Bizottság elnökének, az Általános Orvostudományi Kar emeritus professzorának, korábbi rektorhelyettesnek, a Pécsi Tudományegyetem és jogelőd intézményei érdekében kifejtett tudományos, oktatói és vezetői tevékenysége elismeréseként.

A *Pécsi Tudományegyetem Szenátusa* támogató tevékenysége elismeréseként **PTE Mecenatúra díjat** és a **PTE címerét ábrázoló eozin emlékplakettet** adományozza **Dubéczi Zoltánnak,** a Magyar Nemzeti Bank oktatási igazgatójának.

A *Pécsi Tudományegyetem Szenátusa* **Geresdi István** egyetemi tanárnak a Pécsi Tudományegyetemen 2007-2013 között végzett kimagasló vezetői tevékenysége elismeréseként a **decan emeritus címet** és a **Pécsi Tudományegyetem emlékgyűrűjét** adományozza.

Az *egyetem rektora* Pro **Universitate Juventutis Díjat** adományozott **Fleisz Tamásnak,** a Művészeti Kar szobrászművész hallgatójának, egyetemi tanulmányai során elért egyenletesen magas színvonalú szakmai és művészeti munkája elismeréseként.

Az *egyetem rektora* **Egyetemi Kultúráért Díjat** adományozhat azon személyeknek, szervezeteknek, akik aktív szerepvállalásukkal, áldozatkész munkájukkal és kiemelkedő művészeti, kulturális tevékenységükkel méltón öregbítetik Egyetemünk hírnevét.

Egyetemi Kultúráért Díjat vehetett át:

A **PSZIESZTA** hallgatói csoport, mely a PTE pszichológia szakos hallgatóinak szervezésében, 1996-ban létrejött rendezvény, amely a pszichológus hallgatóknak és a laikus érdeklődőknek is érthető, színes és tudományos előadások valamint programok keretében szeretné bemutatni a pszichológia különböző területeit. Az esemény immár országosan is elismert szakmai rendezvénnyé nőtte ki magát, amely a pszichológus hallgatókat magasan kvalifikált szakmai csoporttá szervezi. A szervezet képviselőjeként a kitüntetést **Siegler Anna** vette át.

Egyetemi Kultúráért Díjban részesül a **PTE Brass Band** a hangszeres zene széles körben történő népszerűsítése érdekében tett tevékenysége elismeréseként.

Az *egyetem rektora* **Egyetemi Sportéletért Díjat** adományozhat azon személyeknek, szervezeteknek, akik aktív szerepvállalásukkal, áldozatkész munkájukkal és kiemelkedő sport- vagy sportszervezői teljesítményükkel méltón öregbítették Egyetemünk hírnevét. 2015-ben **Egyetemi Sportéletért Díjban** részesül:

Berta Dániel, a Természettudományi Kar testnevelő-edző szakos hallgatója, vívás sportágban, párbajtőr kategóriában magyar bajnokságokon, európai és világversenyeken elért dobogós helyezései elismeréseként.

Fűrész Diána, a Közgazdaságtudományi Kar vezetés és szervezés szakos hallgatója, hetvenötszörös magyar válogatott kosárlabdázó.

Sebestyén Tamás a Természettudományi Kar testnevelő-edző szakos hallgatója, a 2014/2015-ös tanévben nyújtott kiemelkedő sporttevékenységéért, erőemelő országos és világversenyeken elért eredményei elismeréseként.

Az *egyetem rektora* **Alma Mater Emlékérmet** adományozott **Havasi Zoltánnak,** a Közgazdaságtudományi Kar végzett hallgatójának, aki kiemelkedő tanulmányi eredménye mellett, az idei OTDK-n 2. helyezést ért el, ezenkívül meghatározó formálója volt a kari közösségnek is, a Hallgatói Önkormányzati Testület elnökként rengeteget tett a hallgatótársaiért.

Egyetemünk rektora kiemelkedő kulturális tevékenysége elismeréseként ***oklevelet adományozott:***

Máté Zsolt, a BTK történelem szakos hallgatójának,

A PTE, KTK, **Fészek** című diákújságának, a kitüntetést Bartók Márk főszerkesztő vette át,

Fülöp Balázs, az ÁOK doktorandusz hallgatójának

A BTK **Kritikai Szalon** nevű hallgatói csoportjának, a kitüntetést Vilmos Esztert vette át,

A **Tehetséges Hallgatók Zenekarának,** a kitüntetést Tancz Tünde, a zenekar vezetője vette át,

Varga Péter, az ÁOK hallgatójának,

Vámos Eszter a Bölcsészettudományi Kar végzett hallgatójának.

Egyetemünk rektora kiemelkedő művészeti tevékenysége elismeréseként ***oklevelet adományozott:***

Anne Sandviknek az Általános Orvostudományi Kar hallgatójának,

Erdős Nórának, a Műszaki és Informatikai Kar nemzetközileg elismert ipari termék és formatervező mérnök szakos hallgatójának,

Longauer Beátának, a Művészeti Kar végzett hallgatójának

Egyetemünk rektora kiemelkedő sportteljesítménye elismeréseként ***oklevelet adományozott:***

Bogdán Nikolettnek, a TTK testnevelő-edző szakos hallgatójának,

Börzöli Dávidnak a Közgazdaságtudományi Kar eredményes versenytáncosának,

Fodróczi Vilmosnak, az ETK hallgatójának,

Hárságyi Rolandnak, a Műszaki és Informatikai Kar küzdősportban eredményeket szerző hallgatójának,

Horváth Katalin Barbarának, az Általános Orvostudományi Kar végzett hallgatójának,

Johan Fanninak, az Illyés Gyula Kar tollaslabdázójának
John Flórának, az Általános Orvostudományi Kar végzett hallgatójának,
Mester József Balázsnak, a Természettudományi Kar sportszervező hallgatójának,
Németh Zsoltnak, a TTK birkózójának,
Pap Reginának, az ETK hallgatójának,
Szabó Franciskának, a TTK birkózójának.

Tudományos tevékenysége elismeréseként ***oklevelet vehetett át:***

Dallos Bianka, a TTK biológus hallgatója,
Fábián Árpád, az ETK végzett hallgatója,
Juhász Bálint, a KTK végzett hallgatója,
Kovács Patrícia, az ÁOK hallgatója, a Teddy Maci Kórház koordinátora,
Maróti Péter Dezső, az ÁOK végzett hallgatója,
Póhr Kitti, az ETK végzett hallgatója,
Raposa László Bence, az ETK doktorandusz hallgatója,
Szatmári Áron, a BTK végzett hallgatója,
Vincze Anna Lúcia, az ETK végzett hallgatója.

A Pécsi Tudományegyetem rektora ***elismerő oklevelet adományozott*** *a XI. Egyetemi Birkózó Világbajnokság előkészületeiben és lebonyolításában tanúsított eredményes és lelkiismeretes szervezőmunkájának elismeréseként:*

Téczely Tamásnak, a Testnevelés- és Mozgásközpont igazgatójának;
Thassy Tírának, a Sportiroda szabadidősport referensének;
Kusztor Andrásnak, a Jogi Igazgatóságjogi előadójának.

Az ünnepséget az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnökének, Takács Gyulának szavai zárták.

Az Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztály programja

2015. október 19. – Felkért előadások

Dr .Decsi Tamás, PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika: A molekulán belüli kettős kötésektől a táplálkozási ajánlásokig (40 perc)
Dr. Ábrahám István, PTE ÁOK Élettani Intézet: A hormonok hatása az agyműködésre: a molekuláktól a viselkedésig (40 perc)

2015. október 26. – Felkért előadás – Tanulságos esetek fóruma

Dr. Kenneth Beaman, Clinical Immunology Laboratory, Department of Microbiology and Immunology, Rosalind Franklin University of Medicine and Science, Chicago, IL. USA: Pregnancy is a model for tumors not transplant (40 perc) – az előadót bemutatja: *dr. Szekeres Júlia*
Vater-papilla carcinoma kapcsán multidiszciplinaris ellátást igénylő beteg esete (Esetgazda: *dr. Boronkai Árpád,* PTE KK Onkoterápiás Intézet)
Long QT syndroma igen ritka formájának (Timothy syndroma) lefolyása (Esetgazda: *dr. Bácsi Attila,* Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktatókórház, II. számú Belgyógyászat, Székesfehérvár)

2015. november 2. – Felkért előadások

Dr. Bogner Péter, PTE KK Radiológiai Klinika: Diffúziós MR képalkotás: a mikrostrukturális változások nyomában (40 perc)
Dr. Matolcsy András, 1. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest: A lymphoma progresszió nyomában (40 perc)

2015. november 9. – Tanulságos esetek fóruma

Nehezen kezelhető hypertóniás beteg (Esetgazda: *dr. Farsang Csaba,* Hypertónia Szakambulancia, Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest)
Két sokk sem sok (Esetgazdák: *dr. Nagy Judit,* PTE KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet, *dr. Szabados Eszter,* PTE KK. I. számú Belgyógyászati Klinika)
Benignus kórkép – malignus recidiva? Pulmonalis fibrosus tumor sebészi ellátásáról egy esetbemutatás kapcsán (Esetgazdák: *dr. Jakab László, dr. Benkő István,* PTE KK Sebészeti Klinika, *dr. László Terézia,* PTE KK Pathológiai Intézet)

2015. november 16. – Felkért előadások

Dr. Than Péter, PTE KK Ortopédiai Klinika: A térdízületi arthrosis kísérletes és modern sebészi aspektusai (40 perc)
Dr. Cziráki Attila, PTE KK Szívgyógyászati Klinika: Az endotél diszfunkciótól a 3D echokardiográfiáig (40 perc)

2015. november 23. – Tanulságos esetek fóruma – Felkért előadás

A hemolitikus urémiás szindrómáról két eset kapcsán (Esetgazdák: *dr. Kovács Tibor, dr. Vas Tibor,* PTE KK II. számú Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum)
Dr. Prohászka Zoltán, III. számú Belgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest: A trombotikus mikroangiopátiák klasszifikációja és diagnosztikája (30 perc)
Intrahepaticus cholangiocarcinoma rendhagyó esete (Esetgazdák: *dr. Fincsur András, dr. Kalincsák Judit, dr. Molnár Krisztián,* PTE KK Pathológiai és Onkoterápiás Intézet, Radiológiai Klinika)

Az ülések 16 órakor kezdődnek a PTE-ÁOK Elméleti Tömb Dr. Donhoffer Szilárd (III. számú) tantermében, Pécs, Szigeti u. 12.

Következő számunkban folytatjuk

Információk az 1965-ben végzett POTE évfolyam (160 fő) szerepvállalásáról egyetemünkön

Egyetemi tanulmányaink utolsó évében az évfolyamról tabló készült (erről csak két, azóta elhunyt évfolyamtárs képe hiányzik). Az 5o éves jubileum évében életben lévő 117 fő közül pillanatnyilag nyolcvanhárman kérvényezték az arany-diploma kiadását.

Az évfolyamról harmincketten tevékenykedtek a POTE-n, közülük tizenhatan egész pályafutásuk során, kilencen professzori rangban:

(Brolly Mária, **prof. Fischer Emil**, **prof. Kellermayer Miklós**, Kutas László, **prof. Losonczy Hajna**, Málovics Ilona, Márk Bertalan (**+1988**), **prof. Nagy Judit**, Nagy László (**+1989**), **prof. Németh Árpád** (**+1993**), **prof. Sándor Attila** (**+2014**), **prof. Sulyok Endre**, Szabó Dénes (**+2012**), **prof. Than Gábor** (**+2002**), **prof. Trixler Mátyás** (**+2010**), Vereczkei Gábor).

Az időnkénti találkozók gondozója: dr. Kutas László

ÚJONNAN KINEVEZETT PROFESSZORAINK ÉS DOCENSEINK

Dr. Ábrahám István egyetemi tanár

A Pécsi Orvostudományi Egyetem Élettani Intézetében kezdte tudományos karrierjét, ahol orvosi diplomát szerzett és elnyerte a Pro Scientia aranyérmet 1993-ban. Ezt követően a Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet Molekuláris Neuroendokrinológiai laboratóriumában kezdett dolgozni PhD ösztöndíjasként. Ez idő alatt kétszer nyerte el az Állami Eötvös Ösztöndíjat, és kétszer kapta meg a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat majd 1999-ben Ifjúsági Akadémiai Díjban részesült. A PhD befejezése után, 2000-ben Marie Curie Ösztöndíjat nyert el, és két éven keresztül Cambridge-ben a világhírű Babraham Intézetben folytatta kutatómunkáját, ahol az ösztrogén jelátviteli molekulákra gyakorolt hatását vizsgálta. Hazatérve, 2003-2007 között az Eötvös Loránd Tudományegyetemen működő MTA Neurobiológiai Kutatócsoportban dolgozott, ahol egy, az ösztrogén központi idegrendszeri hatásait kutató laboratóriumot alpított. Tudományos eredményeinek köszönhetően 2007-től 2014-ig vezető kutatóként és egyetemi tanárként dolgozott Új-Zélandon, a Nobel díjas Sir John Eccles által alpított Élettani Intézetben az Otago Egyetemen, ahol az intézet idegrendszeri kutatásokat végző kutatócsoportjainak koordinátora is volt. Az Otago Egyetemen munkatársaival létrehozták a Neuroendokrinológiai Központot, mely jelenleg a világ legnagyobb neuroendokrin kutatócentruma. Hazatérve 2014-ben megkapta az MTA doktori fokozatot és kollégáival megalakította a Pécsi Tudományegyetemen az Idegtudományi Centrumot, melynek jelenleg elnöke. A Szentágothai Kutatóközpontban és az Élettani Intézetben munkatársaival az ösztrogén gyors hatásait kutatja az ÁOK, a Nemzeti Agykutási Program és az OTKA támogatásával (idézettsége 1800 feletti, H indexe 21). Számos folyóirat és pályazati rendszer ad hoc bírálója és több nemzetközi tudományos folyóiratban tölt be szerkesztőbizottsági funkciót. Négy végzett PhD- és 14 TDK/MSc-hallgatója volt. Eddig elnyert hazai és nemzetközi kutatási támogatásai összesen mintegy 1335 millió Ft-ra tehetők.

Dr. Gyulai Rolland egyetemi tanár

1993-ban, Summa Cum Laude minősítéssel szerzett orvosi diplomát a Szegedi Tudományegyetemen. Végzéstől 2013-ig az SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika munkatársa. 1998-ban Bőr- és Nemigyógyászatból, 2005-ben Klinikai Onkológiából szerzett szakképesítést. 1998-ban védte meg PhD dolgozatát, 2006-ban az SZTE-n habilitált. Angol, német és magyar nyelven tart gyakorlatokat és tantermi előadásokat. 2 alkalommal vett részt hosszabb külföldi tanulmányúton: 1996-ban egy évet a Düsseldorfi Heinrich Heine Egyetem Immunbiológiai Intézetében, 2000-től 33 hónapot az Egyesült Államokban, a Clevelandi Case Western Reserve Egyetem Bőrgyógyászati Klinikáján töltött. Kutatási és klinikai érdeklődése is főként az immunmediált bőrbetegségekre és a dermatoonkológiára irányul. Közleményeinek összesített impakt faktora absztraktok nélkül 105, idegen citációk száma 760, szabadalmak száma 4. Eddig 1 hallgató szerzett témavezetésével PhD-fokozatot, jelenleg 3 PhD-téma vezetője. 2-szer nyert OTKA és 2-szer ETT támogatást, társpályázóként több más pályázatban szerepelt. Számos hazai és nemzetközi társaság tagja. A Magyar Dermatológiai Társulat (MDT) elnökségi tagja, a Német-Magyar Bőrgyógyászati Társaság magyar elnöke, az MDT Psoriasis Szekció elnöke, a Psoriasis International Network tudományos testületének tagja. Tudományos kitüntetései: Magyar Tudományos Akadémia Ifjúsági Díja, MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, MTA Békésy György Posztdoktori Ösztöndíj, Öveges József Ösztöndíj, Magyar Dermatológiai Társaság Kaposi Mór Díja. Több konferencia szervezőbizottságában vett részt. Angol felsőfokú és német középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. Nős, felesége Dr. Horváth-Varga Éva gyermekgyógyász, 2 gyermeke (Barnabás, Dorka) 8 és 6 évesek.

Dr. Mezősi Emese egyetemi tanár

1962-ben született Miskolcon, a Földes Ferenc Gimnáziumban érettségizett. 1986-ban a Debreceni Orvostudományi Egyetemen kapott általános orvosi diplomát és Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérmet. 1986-tól a Debreceni Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikán dolgozott. 1991-ben belgyógyászat, 1996-ban endokrinológia és anyagcsere betegségek szakképesítést szerzett. 2000-2002 között tudományos ösztöndíjjal Ann Arborban (USA), a University of Michigan Center for Biologic Nanotechnology intézetében dolgozott, az apoptózis kutatásba kapcsolódott be. Ph.D disszertációját 2003-ban védte „Citokinek hatása a pajzsmirigy sejtek apoptózisára" címmel. 2004-ben meghívást kapott a Pécsi Tudományegyetem I. sz. Belgyógyászat Klinikára az endokrin és anyagcsere betegségek szakprofil fejlesztése céljából. Ebben a munkában férje és munkatársa, prof. Bajnok László kezdettől fogva aktívan segítette. 2004-2007 között Bolyai János Kutatói Ösztöndíjban részesült. 2009-ben habilitált a Pécsi Tudományegyetemen. 2004 óta az endokrinológia és anyagcsere betegségek tanszéki csoport, majd tanszék (2015) vezetője, 2006 óta a PTE ÁOK Kari Tanács választott tagja, 2007 óta a klinika általános igazgatóhelyettese. 2008-ban megbízást kapott az endokrinológia és anyagcsere betegségek szakképzés grémium vezetésére, ezen idő alatt 12 kolléga szakképzését segítette. 2013-ban a Klinikai Központ szenátorának választották. Vezetőségi tagja a Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaságnak, a Magyar Belgyógyász Társaságnak, az MBT Dunántúli Szekciójának, tagja a European Thyroid Associationnak és a European Society of Endocrinologynak. 2011-2013 között titkára majd 2013-tól elnöke a MEAT Pajzsmirigy Szekciójának. 2005 óta dolgozik a Pécsi Akadémiai Bizottságban, 2008-ig a Konzervatív Orvostudományi Munkabizottság, 2008-tól jelenleg is az Orvosi Szakbizottság titkáraként. Közleményeinek száma 70, összesített impakt faktora 89,8, független citációk száma 449, Hirsch indexe 14. Két gyermeke van, Anna és Ádám.

Dr. Radnai Márta egyetemi tanár

1954-ben született Szegeden, ahol iskoláit is végezte. Egyetemi diplomáját a Szegedi Orvostudományi Egyetem Fogorvosi Szakán szerezte 1977-ben. Szentesen a Kórház-Rendelőintézet fogászati rendelésen kezdett dolgozni. Egyetemi karrierjét a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Fogászati és Szájsebészeti Klinikáján egyetemi tanársegédként kezdte, majd 2006-tól egyetemi docensként a Fogpótlástani, a Fogpótlástani és Orális Biológiai majd ismét a Fogpótlástani Tanszéket vezette. A Pécsi Tudományegyetem Fogorvostudományi Szakán folytatja munkáját 2013 szeptembere óta, ahol szintén a Fogpótlástani Tanszék vezetője. Klinikaigazgató-helyettesi megbízást kapott 2014. július 1-én. Egyetemi tanári kinevezését 2015. szeptember 1-től nyerte el. Sikeres szakvizsgát tett 1980-ban fog- és szájbetegségek, 2005-ben konzerváló fogászat és fogpótlástan tárgyakból. Középfokú angol és német nyelvvizsgával rendelkezik. A fogágybetegség és a koraszülés összefüggésének kutatása volt alapja a tudományos fokozatainak; PhD-fokozatát 2006-ban szerezte meg, a habilitációra 2011-ben került sor. Több külföldi egyetemen töltött rövidebb hosszabb időt, ezek Greifswald, London, Ann Arbor, Freiburg és Glasgow. Tübingenben és Barts and The London School of Medicine and Dentistry-ben oktatóként dolgozott. Részt vesz a magyar és angol nyelvű fogorvosképzésben, tantermi előadásokat és gyakorlatokat tart, szigorlati és záróvizsgákon vizsgáztat, diplomamunkák készítését vezeti. A szakorvosképzésben 2014-től grémiumvezető. Tudományos tevékenységének mutatói: könyvek: 1 önálló, 1 szerkesztett könyv, 1 angol könyv, könyvfejezetek: 12 magyar, 5 angol, tudományos közlemények: 23 magyar, 17 angol. Az impakt faktorok összege: 25,05, az idézhető absztraktok impakt faktora: 55,4, a független idézetek száma: 362. Több szakmai társaság tagja, a Magyar Fogpótlástani Társaság vezetőségi tagja 2005-től, titkára 2009 óta.

Dr. Berenténé dr. Bene Judit egyetemi docens

1973. március 26-án született Debrecenben. Általános és középiskolai tanulmányait Tiszavasváriban végezte, majd 1996-ban a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetemen szerzett diplomát okleveles vegyész és angol-magyar szakfordítóként. Egyetemi tanulmányai alatt bekapcsolódott a KLTE, TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékének tudományos diákköri munkájába. 1996-1999 között a Teva Biogal Gyógyszergyár Analitikai Fejlesztő Osztályán analitikus mérnökként dolgozott. 1999 januárjában a PTE Orvosi Genetikai és Gyermekfejlődéstani Intézetében működött MTA-PTE Klinikai Genetikai Tanszéki Kutatócsoportban kezdett el dolgozni. 1999 őszén 3 hónapot töltött a hamburgi egyetemi klinika humángenetikai intézetében. Hazatérve jelentős részt vállalt két új vizsgáló módszer, a DNS szekvenálás és a tandem tömegspektrometria bevezetésében. Ezen módszerek birtokában új lendületet vett az intézetben több évtizedes múltra visszatekintő karnitin-anyagcsere vizsgálata, mely kiegészült a primer karnitinhiányért felelős karnitin-transzporter genetikai vizsgálatával, valamint a karnitin-homeosztázis tömegspektrometriás vizsgálatával. PhD-fokozatát is ebben a témakörben szerezte meg 2008-ban. 2007-től a PTE alkalmazottja. 2014 áprilisában habilitált. 2012-ben klinikai biokémiai szakvizsgát, majd 2015-ben molekuláris biológiai diagnosztika szakvizsgát szerzett. 2013-ban Bolyai János Kutatási ösztöndíjat nyert el 3 éves periódusra. 2001 óta laboratóriumvezető-helyettesi és minőségirányítási vezetői feladatokat lát el. 2015-ben az Egyetemi Géntechnológiai Bizottság elnökének választották. Részt vesz a graduális és posztgraduális oktatásban magyar és angol nyelven. 60 tudományos közleménye jelent meg, melyek összesített impakt faktora: 132,4, független idézeteinek száma: 655. Két, a Nature magazinban megjelent közlemény társszerzője. Férje, Dr. Berente Zoltán biokémikus, három gyermeke van Tamás (2005), Zsófia (2005) és Panna (2006).

Dr. Funke Simone egyetemi docens

1963. december 12-én született Quedlinburgban, Németországban. Általános iskolai és középiskolai tanulmányait szülővárosában végezte. 1989-ben szerzett általános orvosi diplomát a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. TDK-munkát végzett a PTE Gyermekklinikáján dr. Horváth Magdolna irányítása alatt. Az orvosi diploma megszerzése után a Mohácsi Kórház Gyermekosztályán kezdett dolgozni. 1994-ben szerzett szakképesítést csecsemő- és gyermekgyógyászatból, 1998-ban Neonatológiából. 1996 óta a PTE, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Neonatális Intenzív Centrumában dolgozik; 1998 óta egyetemi tanársegédként, 2005 óta egyetemi adjunktusként. 2009-ben szerzett PhD-fokozatot, 2014-ben habilitált, 2015 óta egyetemi docens. 2012 óta a Neonatológia Tanszék vezetőjének helyettese, 2015 augusztusa óta a tanszék vezetőjeként látja el feladatait. A graduális és posztgraduális oktatásban magyar, német és angol nyelven aktívan vesz részt. Több magyar TDK-hallgató, valamint magyar és német hallgató diplomamunkájának témavezetője. A gyermekgyógyászati rezidensképzésben tutori feladatot lát el. Nemzetközi kapcsolatok révén az elmúlt 10 év alatt 4, az FDA felügyelete alatt álló, nemzetközi vizsgálatban vett aktívan részt. Az EU FP7 pályázat (NeoCirc 001) szervezésében, megvalósításában koordinátor szerepet vállalt. Nemzetközi folyóiratban megjelent teljes tudományos szakcikkeinek száma: 10, impakt faktor összege 22,5, független hivatkozások száma: 162. Hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven megjelent teljes tudományos szakcikkeinek száma: 11, erre kapott független hivatkozások száma: 5. Hirsch index: 5. Kettő könyvfejezete jelent meg magyar nyelven. A 2016-ban megjelenő „Klinikai Gyermekgyógyászat” tankönyv neonatológiai fejezetének társszerzője. Kongresszusi előadásainak száma 50, abból 32 előadás elsőszerzős. Idézhető absztraktok száma 24, melyeknek impakt faktora 35,29. Három gyermek, Nicholas, Sebastian, Katharina édesanyja.

Dr. Gaszner Balázs egyetemi docens

1980-ban született Móron, nős, két gyermek apja. Tanulmányait szülővárosában, majd a Ciszterci Rend Székesfehérvári József Attila Gimnáziumában végezte. 2004-ben szerzett általános orvosi diplomát *summa cum laude* minősítéssel a Pécsi Tudományegyetemen. 2000-től TDK-hallgatóként, majd 2004-től, mint tanársegéd dolgozott az Anatómiai Intézetben dr. Kozicz Tamás munkacsoportjában. 2006 és 2008 között tanulmányait a hollandiai Radboud Universityn folytatta, ahol 2008-ban idegtudomány szakterületen PhD-fokozatot szerzett. 2009 márciusától az Anatómiai Intézetben egyetemi adjunktus, 2014-ben habilitált, 2015. január 1-től egyetemi docens. 2010 és 2012 között Bolyai ösztöndíjas, 2011-ben Lenhossék-díjat kapott. Az intézet oktatási feladataiban 2000-től demonstrátorként működött közre magyar és angol nyelven. A német program indulása óta oktatja német nyelven is az anatómiát, szövet- és fejlődéstant, neuroanatómiát. A kötelező tantárgyak mellett több fakultatív és elektív kurzus programjában is részt vesz, 2008-tól előadóként és vizsgáztatóként is tevékenykedik. 2014-től az Anatómia 1/Anatomy 1 tantárgy felelőse, vezeti a 2D anatómia elektív kurzust mindhárom nyelven. Több oktatási segédanyag, könyvfejezet szerzője. Tudományos érdeklődése a stresszadaptáció agyi mechanizmusainak megértésére irányul, különös tekintettel a CRF, az urocortin 1 és a szerotonin szerepére. OTKA-pályázata keretében e rendszereket tanulmányozza egy, a depresszió három-találat elméletén alapuló egérmodellen. Munkacsoportja révén elsősorban funkcionális morfológiai módszereket alkalmazva számos kari, országos és nemzetközi szinten is sikeres előadás, pályamunka, és publikáció született. Mindezek mellett egyéb témákban több kari és nemzetközi kollaborációs tevékenységet folytat. Angol nyelvű lektorált tudományos közleményeinek száma 30, ezek összesített impakt faktora 101,14, melyekre a független idézetek száma 331, Hirsch indexe: 15. Felsőfokú angol és német nyelvvizsgával rendelkezik.

Dr. Gyimesi Csilla egyetemi docens

1969-ben született Pécsett, a pécsi Leőwey Klára Gimnáziumban érettségizett, a pécsi egyetemen szerzett általános orvosi diplomát. 1996 óta dolgozik a Pécsi Tudományegyetem Neurológiai Klinikáján, a klinikai betegellátásban, az egyetemi oktatásban és kutatásban. 2000-ben neurológiai, 2009-ben klinikai neurofiziológiai szakvizsgát tett. A klinika akut, tervezett járó- és fekvőbeteg ellátásának aktív tagja, konzulensként, részlegvezetőként és szakambulancián is tevékenykedik. Kiemelt szakterülete az epileptológia, jártassága alapján a Magyar Epilepszia Liga „Epilepszia specialista" orvosa 2008 óta. Graduális oktató magyar és német nyelven; több TDK- és diplomamunka vezetője volt. Szakorvosképzésben és továbbképzésben tutor, mentor, akkreditált egyetemi kurzusokon előadó, oktatási segédanyagokat készített magyar és idegen nyelven. Szakmai és tudományos külföldi tanulmányúton volt Németországban a *bielefeldi Bethel Epilepszia Centrumban* 2005-7-ben, ahol az epilepszia sebészeti osztályon a preoperatív kivizsgáló részlegen dolgozott monitor orvosként és tudományos munkatársként. Németországban EEG-szakképesítést szerzett. 2009-ben a Nemzetközi Epilepszia-ellenes Liga *„EUREPA* Certification in Epileptology" képesítését nyerte el.
A PTE Doktori Programjában végzett kutatásokat dr. Janszky József téma- és dr. Komoly Sámuel programvezetésével. 2009-ben védte meg PhD-disszertációját „A temporális lebeny epilepszia szemiológiája és változásai" címmel. 2014-ben habilitált. Fő érdeklődési és kutatási területe az epilepsziás rohamok tünettana, az amygdaláris epilepszia jellegzetességei, az epilepszia sebészi kezelési lehetőségei, preoperatív kivizsgálása. Tudományos közleményeinek összesített impakt faktora: 38,8, független citációk száma: 194, H-indexe: 8. Tagja a németországi elektrofiziológiai társaságnak (DGKN), 2013 óta vezetőségi tag a Magyar Klinikai Neurofiziológiai Társaságban.

Dr. Kovács Kálmán András egyetemi docens

Pécsett született 1972. febr. 2-án. Itt végezte általános és középiskolai tanulmányait, 1990-ben nyert felvételt a Pécsi Orvostudományi Egyetemre, 1996-ban summa cum laude minősítéssel fejezte be tanulmányait. 1996-ban kezdte a munkát a POTE, Nőgyógyászati Klinikán, ahol azóta is dolgozik, 2008-ban egyetemi adjunktus, majd 2015-ben egyetemi docens kinevezést kapott. 2003-tól Meddőségi Andrológia Szakambulancia vezetője, 2008 óta meddőségi specialista a PTE, KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Reprodukciós Centrum, IVF ambulanciáján. 2001-ben szülész és nőgyógyász szakorvos, 2002-ben European Board and College of Obstetrics and Gynecology által elismert szakorvos. 2005-ben jártassági igazolás szülészeti-nőgyógyászati ultrahangvizsgálatokban és 2009-ben GCP (Good Clinical Practice) vizsgákat tette le. 1989-ben angol középfokú, 1999-ben német alapfokú és 2011-ben angol szakmai felsőfokú szóbeli nyelvvizsgát tett. 3 éve a klinika tanulmányi felelőse. Szülészet és nőgyógyászat orvostanhallgatóknak és gyógyszerész szak hallgatóknak magyar és angol nyelvű tantermi előadásokat tart, illetve gyakorlati oktatásukban vesz részt. Angol és magyar nyelven foglalkozik hallgatókkal, konzultál államvizsga dolgozatokat. 1998-tól Sümegi Balázs professzor vezetésével kezdte PhD-munkáját, 2002-ben „Hormonális mechanizmusok humán uterus myoma pathogenezisében"c. disszertációval nyerte el a PhD-fokozatot. 2011-ben habilitált, „Extranuclearis ösztradiol hatás humán uterus myomában" című előadással. Tudományos közleményeinek száma 24, ebből 19 angol nyelvű, nemzetközi folyóiratban jelent meg. Kumulatív IF: 43,3, citációk száma 194, független idézetek száma 152. 38 nemzetközi kongresszuson vett részt és tartott előadást, egyik előadásával az International Society of Endocrinology kongresszusi díját nyerte el. Ugyancsak kongresszusi előadásainak, dolgozatainak elismeréseként a Richter Gedeon Rt. és a Magyar Egészségügyért Alapítvány elismerésben részesítette. Két gyermeke van, Adél 11 éves, Andris 9 éves.

Dr. Kovács Norbert egyetemi docens

1976-ban Kaposváron született. Középiskolai tanulmányait a Kaposvári Táncsics Mihály Gimnáziumban végezte. 1996 és 2002 között a Pécsi Orvostudományi Egyetemen illetve a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karán tanult. 2008-ban a neurológia szakorvosa, majd 2015-ben vaszkuláris neurológus címet szerezte meg. Az „Electrophysiological investigations in neurosurgically treated movement disorders" című PhD-értekezését 2008-ban, míg „Mozgászavarok gyógyszeres és funkcionális idegsebészeti kezelése" címmel habilitációját 2014-ben védte meg. Az általános orvosi diploma megszerzése óta a Pécsi Tudományegyetem Neurológiai Klinikáján dolgozik, 2015 óta egyetemi docensként. 2012 óta az MTA-PTE Klinikai Idegtudományi Képalkotó támogatott Kutatócsoport tagja. Két alkalommal részesült az MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíjában. 2008-ban a Shaffer Károly Emlékére meghirdetett tudományos pályázatot nyerte meg. 2006-ban a Pécsi Tudományegyetem Berde Botond Ösztöndíjában és 2002-ben a Mestyán Gyula díjában részesült. Munkáival az Ideggyógyászati Szemle „Legjobb közlemény, 2010" és a Lege Artis Medicinae Díjat (Összefoglaló Közlemények Kategória) nyerte el 2010-ben. A Magyar Tudományos Akadémia Klinikai Idegtudományi Bizottságának tagja, 2011-14 között titkára. 2006 óta a Movement Disorders Society tagja, 2014-től a Magyar Tudományos Parkinson Társaság elnökségi tagja. Érdeklődési területe a mozgászavarok és a Parkinson-kór gyógyszeres és funkcionális idegsebészeti kezelése. 88 folyóiratcikk szerzője, ebből az első vagy utolsó szerzős közlemények száma 40. Három magyar és egy angol nyelvű könyvfejezet szerzője. Kumulatív impakt faktora 165, a független idézetek száma 485 és a Hirsch-indexe 13.

Dr. Kumánovics Gábor egyetemi docens

1971. december 31-én született Pakson. Nos, két gyermek apja. Általános és középiskolai tanulmányait Kapuváron végezte. 1996-ban a Pécsi Orvostudományi Egyetemen szerzett általános orvosi diplomát *summa cum laude* minősítéssel. Egyetemi tanulmányait követően 2000-ig a POTE II. sz. Belgyógyászati Klinikán dolgozott nappali tagozatos, állami ösztöndíjas PhD-hallgatóként. 1997-ben egy hónapos tanulmányúton vett részt a National Laboratory for Analytical Cytology ottawai intézetében. 1998-99 között a német akadémia DAAD ösztöndíjasaként végzett kutatómunkát a lübecki egyetem Reumatológiai Klinikájának Immunológiai Laboratóriumában. PhD-értekezését 2004-ben védte meg, „Fibrotizáló alveolitisz vizsgálata szisztémás autoimmun betegségekben" címmel. 2000-től a PTE, II. sz. Belgyógyászati Klinikán, majd megalakulásától, 2003-tól mind a mai napig a PTE, Reumatológiai és Immunológiai Klinika munkatársa, jelenleg egyetemi docensi munkakörben. 2005-ben reumatológiai, majd 2008-ban allergológia és klinikai immunológiai szakvizsgát tett. 2008-tól vezeti a reumatológiai osztályt. 2014. óta habilitált doktor. Német nyelvből általános középfokú, angol nyelvből középfokú szaknyelvi vizsgát tett. Nagyszámú nemzetközi multicentrikus vizsgálatban működött és működik közre vizsgálóként. Már fiatal kutatóként nyert el OTKA-pályázatot témavezetőként (OTKA, K 48694, 2005-2010.). Impakt faktora: 52,6, független citációinak száma 241. A Magyar Immunológiai Társaság, a Magyar Reumatológusok Egyesülete valamint a Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság tagja.

Dr. Kvell Krisztián egyetemi docens

1976. október 20-án született Pécsett, az Apáczai Csere János kéttannyelvű gimnáziumban érettségizett, angol nyelvből C típusú felsőfokú nyelvvizsgája van. 2001-ben szerzett általános orvosi diplomát a PTE Általános Orvostudományi Karán. Külföldi tanulmányúton 2001-2004 között volt Genfben a Kantonális Kórház Hematológia Osztályának kutató-fejlesztő részlegén (lentivirális transzgenezis). 2004-2007 között a PTE, KK, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet PhD-hallgatója, PhD-fokozatot 2007-ben szerzett. 2007-től egyetemi tanársegédként, majd 2009-től egyetemi adjunktusként dolgozott az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetben. Jelenlegi kutatási témájában (Wnt jelátvitel szerepe a tímuszöregedés molekuláris mechanizmusában) 2005 óta dolgozik dr. Pongrácz Judit munkacsoportjában. Aktív szerepet vállalt a PTE ÁOK Medical Biotechnology MSc program indításában 2010-től, valamint a Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék létrehozásában 2013-tól szintén dr. Pongrácz Judit vezetésével. 2013-tól a Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék munkatársa, 2014-től habilitált docens és tanszékvezetőhelyettes. 2001 óta rendszeresen oktat, kezdetben a PTE, ÁOK hallgatóit (kurzus: Az immunológia alapjai), majd 2010-től a Medical Biotechnology MSc program hallgatóit is (kurzusok: Molecular gerontology, Nucleic acid manipulation and vector design). Számos TDK-hallgató témavezetője volt, egy végzett és egy végzős PhD-hallgató témavezetője. Tagja a Magyar Immunológus Társaságnak, a Magyar Epigenetikai Társaságnak, tudományos titkár a Cholnoky Szakkollégiumban valamint nemzetközi pályázatbíráló (NSF, USA). Németh Árpád díjban, Kovács Tibor díjban és Romhányi György ösztöndíjban részesült. Nyertes pályázatai: OTKA PD 78310 (nemzeti) és ANR-NKTH Regulomix (nemzetközi). Tudományos paraméterei: impakt faktorok száma 86, tudományos közlemények száma 29, független idézetek száma 269, Hirsch-index 12. Nős, 2 gyermek édesapja.

Dr. Pétervári Erika egyetemi docens

1974. május 24-én született Győrben. Három gyermek édesanyja. Középiskolai tanulmányait Tamásiban végezte, majd 1998-ban szerzett általános orvosi diplomát a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Már orvostanhallgatóként érdeklődést mutatott a gerontológia és geriátria iránt. Az egyetemi évek alatt több külföldi ösztöndíj nyertese. 1998-tól dolgozik oktatóként és kutatóként a Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Kórélettani és Gerontológiai Intézetében, ahol Szelényi Zoltán és Székely Miklós professzorok energetikai-hőszabályozási munkacsoportjában kezdte meg kutatói tevékenységét. Állatkísérletei a testhőmérséklet, az energiaforgalom és testtömeg szabályozásának, illetve kóros változásainak vizsgálatára irányulnak, ezt az utóbbi évtizedben az experimentális gerontológia, az időskori változások tanulmányozásával bővítette. 2006-ban maximális pontszámmal védte meg PhD-disszertációját „Neuropeptidek szerepe egyes adaptív energetikai folyamatokban" címmel. 2013-ban habilitált. Tudományos közleményeinek összesített impakt faktora 73,8; független idézeteinek száma 220. Irányításával 14 sikeres államvizsgadolgozat, 3 díjnyertes dékáni pályamunka és számos díjnyertes TDK-előadás született, jelenleg két PhD-hallgató munkáját irányítja. Meghatározó oktatói tevékenységet folytat az intézet német nyelvű orvos- és fogorvosképzésében. Országosan használt egyetemi tankönyv és az országos digitális tankönyvtárban elérhető e-book fejezeteinek szerzője. Számos hazai és nemzetközi tudományos szervezet tagja, a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság valamint a Magyar Élettani Társaság vezetőségi tagja. Nemzetközileg elismert folyóiratok rendszeres bírálója, hazai és külföldi kollaboratív kutatások aktív résztvevője.

Dr. Szakály Péter egyetemi docens

1968. január 13-án született Kaposváron. 1994-ben a Pécsi Orvostudományi Egyetemen szerzett orvosi diplomát *cum laude* minősítéssel. Ezután a Sebészeti Klinikán helyezkedett el, ahol általános sebészetből, majd érsebészetből és transzplantációs sebészetből (FEBS) szakvizsgázott, jelenleg is itt dolgozik. Hatodéves kora óta tagja a transzplantációs munkacsoportnak. Húsz éve végez veseátültetést. Aktív részese volt a hasnyálmirigy-átültetés magyarországi meghonosításának. 2000-ben tanársegédnek, 2004-ben adjunktusnak majd 2014-ben docensnek nevezték ki. PhD-értekezését 2008-ban védte meg „A «null-biopszia» klinikai értéke. Klinikai és kísérletes lehetőségek az átültethető vesék számának növelésére és minőségük javítására" címmel. 2013-ban habilitált. A klinikán gyógyszerfelelős, OEP ügyek felelőse és minőségbiztosítási vezető. A graduális képzésben a magyar és angol évfolyamokon is részt vesz gyakorlatok, előadások tartásával és vizsgáztatással. TDK- és államvizsga-dolgozatok témavezetője. A posztgraduális képzésben tutor, felkért előadó és PhD-alprogramvezető. Szakmai érdeklődési területei: szervátültetés, ezen belül a vese és hasnyálmirigy transzplantációja, érsebészet, lágyrészdaganatok interdiszciplináris ellátása az ortopédiai munkacsoporttal, minimál invazív retroperitonealis gerincfeltárás idegsebészeti munkacsoporttal. Rendszeres résztvevője és előadója hazai és nemzetközi kongresszusoknak. Angol nyelvből középfokú, C típusú nyelvvizsgával rendelkezik. Megjelent 32 közleménye 36,148 impakt faktorral, független citációinak száma 141. Számos hazai és nemzetközi prezentáció közül 43 előadás első szerzője és előadója. Hanna lánya a Református Általános Iskola negyedik osztályos tanulója.

Dr. Warta Vilmos egyetemi docens

Warta Vilmos 1968. január 22-én született Budapesten. Általános és középiskolai tanulmányait Pécsett végezte; 1986-ban érettségizett a Kodály Zoltán Gimnáziumban. Ezt követően 1988-ban felvételt nyert matematika-angol szakra az egri Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolára és 1992-ben matematika-angol szakos tanári diplomát szerzett. Tanulmányait Angliában, Birmingham-ben folytatta az Aston University posztgraduális egyetemi képzésén. Itt kapta mester szintű (MSc) diplomáját szaknyelvoktatás területen 1997-ben. Ezt követően a PTE Bölcsészettudományi Karán működő Nyelvtudományi Doktori Iskola Alkalmazott Nyelvészeti Programjára nyert felvételt és 2007-ben megvédte „Szerzői *hang, angol nyelvű orvosi esetismertetések műfajelemzése korpusznyelvészeti módszerekkel"* című doktori értekezését. 2014-ben habilitált doktorrá nyilvánították. A Pécsi Orvostudományi Egyetemen 1992-től kezdett angol és magyar orvosi és egészségtudományi szaknyelvet oktatni és vizsgáztatni, valamint szakcikkeket és pályázatokat fordítani és lektorálni. Emellett 1994-2002 között matematikát oktatott és vizsgáztatott angol nyelven a PTE, Babits Mihály Gimnázium Nemzetközi Programján. Számos hazai és nemzetközi továbbképzésen vett részt orvosi szaknyelvoktatás és vizsgáztatás területen, melyek közül a legjelentősebbek: University of Edinburgh, Edinburgh Language Foundation, University of Arisona, Nyelvvizsgát Akkreditáló Testület. Részt vett az államilag elismert PTE, ÁOK és ETK, PROFEX nyelvvizsgarendszer, valamint a STANDEM nemzetközi orvosi szaknyelvi vizsgarendszer kifejlesztésében. 2011-től a PTE, ÁOK, Angol-Magyar Orvos- és Egészségtudományi Szakfordító- Tolmács Szakirányú Továbbképzési Szakon a *számítógéppel támogatott fordítás* című kreditkurzus oktatója. 2000-től a PROFEX Nyelvvizsgaközpont igazgatója, az Egészségügyi Nyelvi és Kommunikációs Intézet igazgatóhelyettese és 2012-től a STANDEM fővizsgáztatója.

Dr. Wiegand Norbert egyetemi docens

1967. január 16-án született Pécsett, nős 3 gyermek édesapja. A Pécsi Nagy Lajos Gimnáziumban érettségizett 1985-ben. A Pécsi Orvostudományi Egyetemen szerzett orvosi diplomát 1991-ben. Ezt követően a Tolna Megyei Önkormányzat Kórházában, Szekszárdon dolgozott a sebészeti, majd a balesetsebészeti osztályon. Sebész szakorvosi képesítést szerzett 1995-ben. 1996. május 1-jén kezdett dolgozni a POTE Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikáján, 1997-ben szakvizsgázott baleseti sebészetből, 1998-tól tanársegéd. Kézsebészeti szakvizsgát szerzett 1999-ben. 2002-től egyetemi adjunktusként dolgozott, 2003-ban szakvizsgázott ortopédiából. 2004-től osztályvezető egyetemi adjunktusként folytatta munkáját. PhD-fokozatát 2009-ben szerezte meg, 2014-ben habilitált a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Karán. 2013 decembertől megbízott klinikaigazgató, majd 2015 júliusától a PTE, KK, Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika kinevezett igazgatója. Szakmai és kutatási érdeklődése az alsó végtagi nyílt törések sebészete, valamint az ín-, szalagsérülések patomechanikai és strukturális alapkutatása és rekonstrukciós műtéti eljárások kidolgozása. A graduális képzésben a magyar és az angol évfolyamokon folyamatosan részt vett gyakorlatok és előadások tartásában, vizsgáztatásban. TDK-téma és államvizsga-dolgozatok témavezetője folyamatosan. Posztgraduális képzésben rendszeresen tart előadásokat meghívott előadóként belföldön és külföldön is egyaránt, tutor, valamint szakvizsga bizottsági tag traumatológiából és kézsebészetből. Két doktori iskolában PhD-alprogramvezető. Számos alkalommal vett részt hazai és külföldi továbbképzéseken, rendszeres résztvevője és előadója hazai és nemzetközi kongresszusoknak. Külföldi tanulmányútjai közül kiemelkedő a 3 hónapos AO ösztöndíj Genfi Egyetem Ortopédiai Klinikáján, valamint Kínai Goangzhou Egyetemi Oktató Kórházban 800 ágyas Mozgásszervi Klinikáján meghívottként eltöltött két hét. Angol nyelvből középfokú, felsőfokú szakmai, orosz nyelvből középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. Tagja 4 hazai és 2 nemzetközi társaságnak, 2 éve a Magyar Traumatológus Társaság vezetőségi tagja. Szerkesztőbizottsági tagja egy hazai, lektora egy hazai és egy nemzetközi szaklapnak. Nevéhez fűződik 3 új műtéti eljárás kidolgozása és a nemzetközi irodalomban való publikálása. Szerzője 4 könyvfejezetnek, megjelent 44 közleménye, impaktfaktora 28,0, független citációinak száma 89. 94 hazai és nemzetközi prezentációi első szerzője és előadója.

Fotók: Verébi Dávid

Állami kitüntetést kapott dr. Dóczi Tamás professzor

Állami kitüntetéseket és szakmai díjakat adott át Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere augusztus 20-án, az állami ünnepünk alkalmából.

Kimagasló szakmai munkája elismeréseként a Magyar Érdemrend Középkeresztje polgári tagozat kitüntetésben részesült Dóczi Tamás Péter, a Magyar Tudományos Akadémia tagja, a Pécsi Tudományegyetem Idegsebészeti Klinika egyetemi tanára.

Az eseményen Balog Zoltán elmondta: Szent István nagyszerű reálpolitikus volt, aki felismerte a pillanat parancsát és megtalálta azt az utat, ami a magyarság számára nemcsak a megmaradást, hanem a felemelkedést jelentette. Mindez kevés lett volna a maradandóhoz, ha nem lett volna meg benne a személyes elköteleződés, a személyes döntés a keresztény hit és saját életének szolgálatba állítása mellett. Ez a személyes többlet jellemzi a kitüntetetteket, akik elkötelezetten, bátran és rendkívüli erőkifejtéssel szolgálják a magyar nemzetet – tette hozzá.

Az elismeréshez szívből gratulálunk!

Dr. Mohay Gabriella klinikai főorvos Gefferth Károly-díjban részesült

2015. szeptember 10-12. rendezték Visegrádon a Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekciója XVIII. Szimpóziumát.

Dr. Mohay Gabriella klinikai főorvos Gefferth Károly-díjban részesült.

A **Gefferth Károly-emlékérmet** 1992-ben alapította a Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekciója Dr. Gefferth Károly az első magyar gyermekradiológus emlékére. Az emlékérmet és oklevelet kétévenként adják át. A szekció vezetőségének döntése alapján azon gyermekradiológusok kaphatják meg, akik kiemelkedő szerepet játszanak a magyar szakterület fejlődésében.

A Gefferth Károly-emlékérem Józsa Bálint szobrászművész alkotása.

Az elismeréshez szívből gratulálunk!

A pécsi radiológia perspektívái

A kinevezésem óta eltelt hónapok lehetővé tették, hogy a Radiológiai Klinika működésének részleteivel megismerkedhessek, így a Pécsi Diagnosztikai Központ igazgatójaként eltöltött három év tapasztalataira alapozva az egyetem két nagy képalkotó rendszerét átláthassam.

A képalkotó diagnosztika különleges helyzetben van, hiszen a technológiai fejlődés talán ezen a területen hozta a legtöbb újdonságot és lehetőséget. Az elmúlt évtizedekre visszatekintve új modalitások és ezek révén újabb és újabb módszerek jelentek meg a képalkotó diagnosztikában, és ugyancsak hangsúlyos a képi vezérelt terápiás beavatkozások fejlődése. A sok új módszer eddigi ismereteinket jelentősen bővítette, ennek eredményeként megjelent a radiológiában is a specializáció/szubspecializáció. A radiológiai specializáció a nemzetközi gyakorlatban szervekre/szervrendszerekre vonatkozik (pl. neuro, mellkas, gastrointestinalis rendszer), de vannak egyéb szempontok is (pl. onkológiai képalkotás, sürgősségi radiológia, gyerekradiológia). A specializáció előnyei sokrétűek, a diagnosztika lényegesen pontosabb lett és a kimutatható eltérések száma is jelentősen megnövekedett. Arról pedig, úgy vélem, senkit nem kell meggyőzni, hogy a képalkotó diagnosztika a mai medicina meghatározó és nem nélkülözhető elemévé vált.

A specializáció hátránya a specialitások számával korrelál, hiszen minél több területet művel egy-egy szakember, annál több szakemberre van szükség egy teljes diagnosztikai rendszer működéséhez. Ez az a jellegzetesség, mely egy egyetemi radiológiai/képalkotó diagnosztikai intézetet elhelyez a szakma térképén, hiszen nem nélkülözhető egyetlen terület művelése sem a radiológián belül. A Radiológiai Klinikán korábban is számos szervspecifikus munkacsoport működött, melyek száma némileg növekedni fog a közeli jövőben. Egy ilyen jellegű fejlesztésnek azonban két feltétele van: 1. megfelelő szakember létszám; 2. teljes képalkotó modalitás spektrum.

Megfelelő szakember létszám

Bár az utóbbi évek orvos elvándorlása a Radiológiai Klinikán is érzékeny veszteségeket okozott, szerencsénkre a terület egyre több fiatalt vonz: tavaly és az idén hét új kolléga kerülhetett a klinikára. Különösen előnyt jelent az a tény, hogy többen már PhD-tanulmányaik után választották radiológiát és a PhD-munkájuk során releváns módon alkalmaztak képalkotó diagnosztikai módszereket. Ugyancsak jó hír, hogy már több olyan külföldön dolgozó kolléga is jelezte hazatérési szándékát, akik korábban a klinikán dolgoztak, tehát a következő években már rájuk is számíthatunk. Összegezve tehát kijelenthető: a Radiológiai Klinika létszáma lehetővé teszi a szervspecifikus radiológia művelését és reményeink szerint a klinikai társ-szakmákkal való rendszeres és élő kapcsolat révén ennek hatását a betegellátásban is rövidesen érzékelni fogjuk. Elképzeléseink szerint a jövőben az alábbi munkacsoportok fognak működni:

- neuroradiológia
- fej-nyak
- mellkasi
- kardiológiai
- emlő
- gastrointestinalis
- urogenitalis
- női kismedencei
- musculoskeletalis
- gyermekradiológiai
- onkológiai képalkotás
- interventionalis - vascularis

E területeken több munkacsoport korábban is eredményesen működött, de vannak olyanok, melyeket fel kell építenünk és a kollégáknak hazai és nemzetközi képzések révén kell elsajátítani a releváns szakismeretet. Talán nem szerénytelenség azt állítani, hogy sem a többi klinika, sem pedig egyéb intézmény nem rendelkezik ilyen jelentős létszámú radiológussal és/vagy utánpótlással (jelenleg 42 fő!), ami további lehetőségeket rejt magában.

Teljes képalkotó modalitás spektrum

A Radiológiai Klinika eszközparkja változatos színvonalúnak mondható. Jelentős fejlesztés történt 2007–ben a Térségi Szűrő és Diagnosztikai Központ kialakításakor. Ez a műszerpark ma is teljes funkcionalitással működik és versenyképes hazai és nemzetközi szinten. A klinika és ma már a Janus Pannonius Klinikai Központ sem nélkülözheti az MR-diagnosztika jelenlétét, tehát egy MR-berendezés beszerzése és elindítása több mint időszerű. Remélhetőleg a TIOP 2.2.6/B projekt keretében beszerzésre kerül egy 1,5T MR-készülék, mely alkalmas lesz a klinikai telephely diagnosztikai igényeinek kiszolgálására. Ugyancsak óvatos reményekkel nézünk elébe a KEOP 5.6.0. projektnek, melynek keretében a Janus Pannonius Klinikai Központba kerülhet egy új CT-készülék és több RTG-készüléket is lecserélhetnénk.

A fenti fejlesztések tehát új dimenziót nyitnak a klinika munkájában és persze a kollégák számára is, ugyanakkor a fejlesztések területén nem dőlhetünk hátra. Fontos lenne fejleszteni az UH diagnosztikát, amit pályázati lehetőség híján saját erőből kell megvalósítani, és néhány év múlva a most még jól működő műszereket is cserélni kell. Kollégáimmal együtt tisztában vagyunk azzal, hogy a klinika gazdálkodása a jövőnket is meghatározza, tehát ezt a területet kiemelt fontosságúnak tekintjük.

A klinika gazdálkodási eredményeit javítani kell, hiszen az elmúlt években számos tényező hátráltatta annak eredményességét. A Klinikai Központ gazdasági vezetése eddig is jelentős segítséget nyújtott a folyamatok feltárásában és úgy vélem, hogy jelenleg tisztán látjuk lehetőségeinket és korlátainkat. A több telephelyes működés gazdálkodási szempontból nem volt előnyös, tehát a Janus Pannonius Klinikai Központ indulásával a Radiológiai Klinika is hatékonyabbá válik. Fontos lenne a klinika járóbeteg keretének fejlesztése, hiszen számos olyan profil indul, amit csak finanszírozva tudunk fenntartani. Példának említhetem a vascularis ellátás fejlesztését, melyben a Belgyógyászati és Érsebészeti Klinikával közösen munkálkodunk.

Lényeges megoldani az MR-diagnosztika finanszírozását, melyben már szintén történtek korábban is lépések. Ahogy igazgatói pályázatomban is leírtam, igen fontos lehetőséget látok az országosan működő teleradiológiai rendszerrel való együttműködésben, hiszen ez egyrészt bevételi forrás, másrészt a szaktudás "exportja", ami kétségtelenül javára válhat az ellátó rendszernek. Vannak olyan országos igények (pl. sürgősségi gyermek ellátás), amelyek speciális képalkotó diagnosztikai tudást igényelnek, ám lokálisan nincsenek jelen. Ezek kielégítésével a klinika akár országos, központi szerepet kaphat e területeken. Terveink szerint a teleradiológiai együttműködést még az ősz folyamán elkezdenénk, ebben egyhangú támogatást élvezünk az egyetemi, kari vezetéstől és kancelláriától is. A kedvezőbb gazdálkodási eredményeket elsősorban attól várjuk, hogy a klinika bevételeit növelni tudjuk, amire a radiológus és szakdolgozói létszám és szaktudás, valamint a reményteljes utánpótlás a garancia.

Ahogy a bevezető gondolataimban is leírtam, a képalkotó diagnosztika jelentős fejlődésének lehetünk tanúi, és ez a diszciplína a napi gyakorlatban is újrapozícionálta magát. Paradox módon a graduális oktatásban ez a folyamat csak az utóbbi években – megkésve – indult meg, természetesen a radiológia tantárgy tartalmában a fejlődés és fejlesztések eredményei az elmúlt években is is-

mertetésre kerültek. A hallgatókkal és tanártársakkal beszélgetve az a konklúzió körvonalazódik, hogy a jelen radiológiájának oktatása kinőtte azokat az órakereteket, melyek 50 éve változatlanok.

Társegyetemeinken már láthatók azok a törekvések, mely a fenti problémát kezelik, és abban bízom, hogy ezen a téren hamarosan tudunk eredményeket felmutatni. E tekintetben is fontos a partnerség és együttműködés a Nukleáris Medicina Intézettel, mellyel a klinika hagyományosan jó kapcsolatot ápol (úgyis, mint a Képalkotó Diagnosztikai Szakmai Központ társintézete). Ameddig a "reguláris" tanrendben nem tudunk magasabb óraszámot kapni, addig szabadon választható kurzusokban szeretnénk többlet-információt kínálni a hallgatók részére. Az oktatás fejlesztésében is fontos szerepet játszanak a pályázatok, amelyek segítségével egy online radiológiai képi adatbázist hozunk létre. Ennek eredményeképpen a hallgatók saját maguk is minden modalitásban hozzáférnek teljes radiológiai vizsgálatokhoz, a képek radiológiai célú megtekintő szoftver segítségével megjeleníthetők és feldolgozhatók, valamint a hozzájuk tartozó klinikai adatokat és a radiológiai leletet is olvashatják. Ezt a rendszert a következő tanévben már alkalmazni tudjuk. A későbbiekben a szervspecifikus radiológiai szemlélet az előadásokban és gyakorlatokban is megjelenik. A fentiekben műszerfejlesztés természetesen az oktatási tevékenységünket is jelentős mértékben támogatná.

A Pécsi Diagnosztikai Központot eddig is az egyetem stratégiai partnerének tekintettem, és ha lehet, a klinika és a központ együttműködését még inkább szorosabbra kell fonni. Az elmúlt évtizedekben a Diagnosztikai Központ biztosította az MR-diagnosztikát az egyetemnek/városnak/régiónak, ezen felül 2007 óta a 3T MR készülék alkalmazásával a központ kutatási potenciálja és tevékenysége látványosan megerősödött. Nem kell elfogultnak lennem ahhoz a kijelentéshez - hiszen a megjelent nagyszámú publikáció igazolja a tényeket -, hogy számos aspektusból a Pécsi Diagnosztikai Központ az ország vezető képalkotó diagnosztikai és kutató központja. Fontos tehát a klinikai és tudományos kapcsolat és ugyanolyan fontos, hogy a jövőben úgy tudjunk egymás mellett dolgozni és együttműködni, hogy egyetemi feladatainkat teljesítsük. Más szóval nem konkurens, hanem komplementer rendszernek kell lennünk, szükség esetén pedig ki kell segítenünk egymást – ez eddig is így volt. Célom, hogy a Diagnosztikai Központra épülő klinikai kutatásokban (MTA kutatások, NAP) továbbra is részt vegyünk és remélem, hogy több fiatal kolléga is csatlakozni tud ezekhez a programokhoz. Egyetemünkön szerencsére egyre bővülnek a kísérletes képalkotó diagnosztikai eszközök (pl. mikroCT, kisállat MR), amelyek a klinikai kutatások mellett további lehetőséget kínálnak a kollégáknak tudományos aktivitásra. Keressük az együttműködési lehetőségeket és igyekszem motiválni a minősített kollégákat ezen a téren is. Az elmúlt 4 hónapban három kolléga jelentkezett be egyéni PhD-felkészülőnek.

Négy hónappal kinevezésem után sokan kérdezik: „Na, milyen az igazgatói munka?" Azt szoktam válaszolni, hogy fontos és jó érezni a kollégák támogatását és elkötelezettségét. Örülök annak is, hogy *Battyáni* tanár úrral zökkenőmentesen tudtuk folytatni eddig is korrekt munkakapcsolatunkat. Ugyancsak jelentős támogatást kapunk a rektori vezetéstől, a Klinikai Központ vezetésétől, a kari vezetéstől és nem utolsó sorban a Kancellária vezetésétől és munkatársaitól. Elégedett akkor leszek, ha ők is azok lesznek.

Bogner Péter, klinika igazgató

„Az a fontos, hogy ez a rendszer jobb legyen, mintha önállóan csak a privát, vagy önállóan csak a közalkalmazotti szféra dolgozna"

A Pécsi Diagnosztikai Központ immár negyedik fázisába lépett. Több mint húsz év után átalakításra vár, hogy megfeleljen jövőbéli feladatának. Dr. Dóczi Tamás akadémikus, idegsebész professzor, a Központ alapításának meghatározó szereplője, megvalósításának ötletgazdája új pozíciójában, ügyvezető igazgatóként beszél arról, mit is jelent ez.

– Mi adja az átalakítás szükségességét?

– A Diagnosztikai Központ közfeladatot lát el, jórészt közfinanszírozásból. 1994-ben eredetileg magántőke befektetés volt, 50 százalékban nonprofit alapítványi, és 50 százalékban forprofit jellegű, de 21 év után ez már jogi vonatkozásban értelmezhető csak. Egy olyan cégről van ugyanis szó, amely nem veszteséges, és amelyet ma már más szemüvegen át kell néznünk. Példának vegyünk, mondjuk egy 1990-es években privatizált cementgyárat, amit válságos időszakban megvásárolt egy külföldi tulajdonos. Két év után igazán jó évek jönnek, majd sok év elteltével ez a befektetés már többszörösen megtérül. Ennyi idő alatt bőven megkapták a ráfordításaikat azok, akik annak idején fialtatás érdekében beletették a pénzüket. Az egyetemhez kötődő tulajdonosi alapítványok célja persze nem ez volt, és ma sem ez. Olyan modellben gondolkodtak, amelyben a stratégiai döntésekben a közérdek, azaz az egyetemi érdek érvényesülhet, a privát szféra menedzsment tudásának az előnyét is élvezve. Az így létrejövő magasabb munkakultúra alapja, hogy az emberek jobb fizetésért minőségibb munkát végezhessenek.

– Azért vállalta el az átalakítással kapcsolatos feladatokat, mert a „gyermekét" nem akarta magára hagyni?

– Ez mindenképp fontos szempont volt. Ez a cég 1993-ban kapott az egyetemtől megbízást arra, hogy megoldja a képalkotó diagnosztika feladatát. Feltehetően azért bízták ránk, mert úgy gondolták, hogy általunk ez jobban sikerülhet, mint az állami szférában. A mostani, 58 százalékos többségi tulajdon nonprofit indíttatású, aminek célja, hogy működőképesebb legyen a rendszer, azaz a képződő nyereséget a fejlesztésekbe fordítsa vissza. A régi tulajdonosi szerkezetben is így volt ez, ám az alapító, Németh Béla ügyvezető igazgató négy évvel ezelőtt tragikusan korán, 52 évesen elhunyt, az örökösei pedig már nem érdekeltek a működtetésben. Az ember intelligensen és jogkövetően elismeri, hogy a magántulajdon szent dolog jogrendszerünkben, ennek érvényesülnie is kell, azonban azt is látni kell, hogy mi közfeladatot látunk el, és ez előhív egy társadalmi prioritási sorrendet. Osztalékot akkor lehet adni a tulajdonosoknak, ha az nem veszélyezteti a rendszer megfelelő szinten tartását, beleértve a nélkülözhetetlen fejlesztéseket is. Fontos tudni, hogy 12 éve nem volt osztalék kiosztására példa, és jelenleg is komoly fejlesztési kényszerben vagyunk.

A Magyar Tudományos Akadémia az adófizetők pénzéből kuta-

tócsoportot működtet a PDK bázisán. Magánszférában MTA kutatócsoport eddig nem részesült ilyenben, ez az első példa erre. Nincs még egy olyan központ az országban, ahol dedikált MR-biológus és MR-fizikus akadémiai pénzből dolgozik, kutatómunkát végez, új felfedezéseket tesz, és ezeket az újdonságokat a rutin eljárásban a betegek is megkapják.

– Hogyan hat ez a Radiológiai Klinikára?

– Mi a PDK létével, azzal, hogy nem külföldi nagybefektető jött ide annak idején, mint Szegeden, Debrecenben, vagy Budapesten, a Radiológiai Klinikát is segítettük, és jobb helyzetbe hoztuk. Ha ugyanis betelepült volna Pécsre a külföldi nagybefektető, akkor nem lenne két MR-készülék Pécsett 2007-től, és a Radiológiai Klinika sem nyert volna el egy kétmilliárd forintos fejlesztési pályázatot. A PDK nonprofit léte tette ezt lehetővé, így kerülhetett a Radiológiai Klinikára egy olyan CT, ami akkor Európa legmodernebb gépe volt, és így válhatott „digitálizálttá" a Radiológiai Klinika.

Harmincnyolc nagyon kiváló munkatársam, és húsz bedolgozó radiológus kolléga olyan munkakultúrában dolgozik, ami messze jobb, mint ami ma a közszférában létezik. Ezt kár lenne veszni hagyni, az egyetem és a pécsi polgárok is nagyon rosszul járnának. Egy „normális országban" úgy működik egy bútorgyár, hogy alkalmaz asztalos szakembereket, és megvásárolja számukra a munkaeszközöket, a satupadot, és mindazt, ami szükségeltetik a minőségi munkavégzésükhöz. Ha jön egy újabb generációs satupad, akkor nem haboznak, azt is megveszik. Sajnos nálunk nem így történik, a magyar orvos, ha kap egy modern satut, már boldog, és azzal hosszú időre ki is van elégítve. Ha nem kap, akkor pedig maga fabrikál magának egy modernebbet. 1993-ban ugyanezzel a problémával szembesült a mi szakterületünk is. Az akkori Egészségügyi Minisztériumnak kellett volna biztosítania a kor színvonalának megfelelő gépeket, azonban ez nem valósult meg maradéktalanul. Ráadásul a magyar finanszírozási rendszerbe nincs beépítve az amortizáció sem. Ha uniós forrásból fel is újítunk egy klinikát nagyszerű berendezésekkel, azok a technológiák öt-hat év múlva elévülnek. Az egészségbiztosító ugyan finanszírozza a működést, de az újabb eszközök beszerzéséhez – amortizáció híján – kérdéses, lesz-e újból uniós forrás.

– Beavatna – ha beavathat – a jogi procedúrának a részleteibe?

– Nincs szó hálószobai titkokról. Adott tulajdonosi szerkezetben a közfinanszírozásból működtetett közellátás és az egyetemi feladatok (kutatás, oktatás) prioritását biztosítjuk, beleértve a magas színvonalú rendszer megújítását is, a magánszféra érdekeit pedig messzemenően igyekszünk kielégíteni a magánellátás remélt hasznából. Ez az a pont, amiben nem könnyen sikerült megegyezésre jutni. Mindennek szellemében a tulajdonosokkal békében kívánok céget vezetni.

– A hétköznapokban mit jelent ez az ügyvezetés? Mennyi energiát von el a betegellátástól?

– Egyelőre nem sokat, és bízom benne, hogy ez így is marad, mert orvosként, sebészként változatlanul szeretnék a betegek és alkalmanként a fiatalabb kollégáim műtéteinél is rendelkezésre állni. Mivel ellentétes érdekek ütköztek, és van, ami jogi útra terelődött, a Diagnosztikai Központ megfelelő jogi szakértőt alkalmaz. Nekünk, szakembereknek, elsődlegesen az orvosi rendszerre kell koncentrálnunk. Az a feladatom és a célkitűzésem, hogy 2015-ben egy új rendszerben megmutassuk az egyetemnek és az országnak, hogy Pécsett lesz a legjobb képalkotó diagnosztikai hálózat. Egy olyan modellben gondolkozunk Bogner Péter professzor barátommal, amelyben a közalkalmazotti rendszerben működő Radiológiai Klinika és a közalkalmazotti rendszer által nem korlátozott magáncég szimbiózisban, ideálisan kialakított együttműködésben hoz létre egy képalkotó diagnosztikai rendszert. Ez akár némi nemes versengést sem zár ki a felek között, például a technológiák színvonalában. A PDK erősen törekszik arra, hogy MR-technológiában a legmodernebb, legnagyobb térerejű készülékkel álljon a betegek és a kutatás rendelkezésére. Az a fontos, hogy ez a „Pécsi Modell" jobb legyen, mintha önállóan csak a privát, vagy önállóan csak a közalkalmazotti szféra működne. Ma a közalkalmazotti rendszerben adottak a fizetések. A radiológus fiatal szakorvos közösséget ezzel a bérrel nem igazán lehet itthon maradásra bírni, félő, hogy sok tehetséges elmegy. Extra munkákat, kiegészítő jövedelemforrást közalkalmazottként pedig nem kaphatnak ezek a munkatársak. Ám ha egy külső, az egyetemmel szakmai hálózatban működő cégnél plusz feladatokat tudnak vállalni teljesen törvényesen, két forrásból már jobban finanszírozhatóak, és nem mellesleg itt is tarthatók. Célunk tehát a közös foglalkoztatás kibővítése, a kutatási tevékenység még szorosabb összehangolása, olyan K+F programokban is, amelyekre állami intézmények – mint a Pécsi Tudományegyetem – nem pályázhatnak. Mi rugalmasabban tudunk gazdálkodni, mint az egyetem, amiről azt is tudjuk, hogy szignifikáns adósságállományt görget maga előtt. A közös beszerzések, a beruházások összehangolása révén mindkét fél, azaz a „Pécsi Modell" nyer. Az komoly reményt jelent a jövőre, hogy az egyetem első számú vezetője a PDK szakmai és tudományos eredményeit mindig is messzemenően elismerte. De nemcsak a rektor, hanem a Pécsi Tudományegyetem új kancellárja is, gyakorló közgazdászként hamar felismerte, hogy központunk – kvázi spin-off kft.-ként – szolgálhatja az egyetemet. Tudományos munkánkat mindig segítették az Orvostudományi Kar vezetői is, élükön a dékánnal. Az is jó hír a kollégáim számára, hogy a folytatásra komoly biztatást kaptam az OTH és az OEP vezetésétől is.

– Jelentős európai uniós beruházások zajlottak az utóbbi időben a Dél-Dunántúlon, rendszerek újultak meg. Szakmai téren milyen változásokat generálhat mindez?

– Hiszek abban, hogy létrejön egy erős szakmai összefogás. Az egykori 400 ágyas Klinika, mára Janus Pannonius Klinikai Központ, 15 milliárdból újult meg, a Kaposvári Megyei Kórház és az egyetem Diagnosztikai Központja is legalább ekkora, ha nem nagyobb forrásból formálta át a rendszerét. Ha ezek a nagy szomszédos központok összefognának, és hálózatban közös célokért tevékenykednének, akkor sokkal eredményesebbek lennének, mint külön-külön, abban az országban, ahol minden a „főváros felé lejt". A profilokra kellene koncentrálnunk, miben jobb Pécs, és miben erős Kaposvár. Utóbbinak például remek állatkísérletes feltételei vannak, ezért a manuális szakmák képzése ott ragyogóan működhetne. A modern, kombinált anatómiai és metabolikus képalkotás lehetősége is kiváló ott, ezt a dél-dunántúli orvosképzésben is hasznosíthatnánk. Szakmánként, kisebb teamenként, alulról építkezve kellene összeraknunk a rendszert. Ennek szellemében ügyvezető igazgatóként és a Pécsi Tudományegyetem Nemzeti Agykutatási Programjának integrátoraként keresem azokat a fejlesztési lehetőségeket is, amiket a PET-MR-en megvalósíthatunk. Ezen fejlesztések létrejötte révén ugyanis többet segíthetnénk a Pécsre kerülő epilepszia-sebészeti betegeinknek, vagy a gyermekonkológiai betegségben szenvedőknek, másrészt igazolni tudnánk a PET-MR helyét is a magyar finanszírozási rendszerben. Személyes és szakmai törekvéseimmel szeretnék példát mutatni arra, hogy miként lehet téglánként felépíteni egy közös épületet.

Az interjút készítette: Schweier Rita

Világszínvonalú fejlesztés: átadták a Janus Pannonius Klinikai Tömböt

Szeptember 1-jén adták át a felújított 400 ágyas klinikát, melyet Janus Pannonius Klinikai Tömbnek kereszteltek át. A rekonstrukció, mely a régió legnagyobb kórházberuházása, három éven keresztül zajlott több mint 15 milliárd forint európai uniós támogatásból.

Névtábla avatás. *A képen balról jobbra: Bódis József rektor, Hoppál Péter kultúráért felelős államtitkár, a kerület országgyűlési képviselője, Udvardy György megyés püspök és Rétvári Bence, az Emberi Erőforrások Minisztériumának miniszterhelyettese látható.*

A Janus Pannonius Klinikai Tömb többlépcsős modernizációjával a PTE több, korábban máshol működő klinikáját integrálta. Az épületben egyidejűleg 367 fekvőbeteg ellátására nyílik lehetőség, évente közel félmillió járóbeteget fogad majd az egészségügyi központ. A megújult klinikai tömbben immár egy-vagy kétágyas, magas komfortfokozatú, fürdőszobás kórtermekben gyógyítják a betegeket, az épület tetején pedig helikopter-leszállóhelyet alakítottak ki, hogy a légi úton szállítottak azonnali ellátásban részesülhessenek.

A teljesen felújított, modernizált, új műszerekkel felszerelt klinikai épületegyüttest *Rétvári Bence,* az Emberi Erőforrások Minisztériuma miniszterhelyettese, *Hoppál Péter* kultúráért felelős államtitkár, a kerület országgyűlési képviselője és *dr. Bódis József,* a Pécsi Tudományegyetem rektora adta át. Az ünnepélyes átadó keretében a felújított klinikai tömböt *Udvardy György* megyés püspök megáldotta. Az egyetem rektora a megnyitón kiemelte, hogy a rekonstrukcióval a Janus Pannonius Klinikai Tömb a 21. század kihívásaira választ adó intézmény lett, amely a betegellátás mellett az egyetemen folyó magyar, angol és német nyelvű orvosképzésnek is méltó bázisává vált.

Helikopter leszállópálya. **Fotók: Csortos Szabolcs, UnivPécs**

Az 1966-ban átadott épület rekonstrukciója három ütemben történt, az átalakítás és bővítés pedig összességében közel 27 ezer négyzetméternyi területen folyt. Az építkezési munkák három helyszínen, párhuzamosan zajlottak. 2013 decemberében a klinika ún. „déli bővítménye” készült el, mely a Nukleáris Medicina Intézetnek és a Radiológiai Klinikának ad otthont. Az ezen 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 SPECT/CT is, amivel egyszerre tudnak izotópos és radiológiai metszetképeket készíteni, ezzel pontosan behatárolható a daganatok helye és mérete, akárcsak az áttéteké. A felújított létesítmény műszakilag országos szinten is kiemelkedik, a helyiségek sugárvédelme pedig kimagasló, ólomüveg ablakok, ólomborítású ajtók és tömör vasbeton falak állják útját a radioaktív sugárzásnak.

2015 januárjában az „A” és „C” szárnyakat, valamint a Sürgősségi Betegellátó Osztályt (SBO) avatták fel, itt találhatóak a Belgyógyászati Klinika hematológiai, endokrinológiai, gasztroenterológiai, kardiológiai, angiológiai és intenzív osztályai, valamint ezek szakrendelései. Az SBO igényeire szabott épületben a diagnosztika könnyebb hozzáférése révén a korábbinál hamarabb részesülhetnek a súlyos betegek ellátásban, a becslések szerint pedig évi 90-100 ezer esetet látnak majd el, elsősorban Pécsről és vonzáskörzetéből. Az SBO-n fogadják a belgyógyászati és az általános sürgősségi eseteket, amelybe a neurológiai, a fül-orr-gégészeti, az urológiai és a bőrgyógyászati esetek is bele tartoznak, de nem itt látják el a gyerekgyógyászati, pszichiátriai és szülészeti sürgősségi eseteket. Az I. sz. Belgyógyászati Klinika csontvelő transzplantációs részlegének funkcionális kialakítása országosan is egyedülálló, lehetővé teszi az immunszuprimált betegek hermetikus elkülönítését, üvegfelületű látogatófolyosóval, telefonos kommunikációval biztosítja a betegek kapcsolatát a külvilággal, a hozzátartozókkal.

2015. szeptember 1-jén a felújítás utolsó szakasza is lezárult, és a „B” szárnyat is átadták. Utóbbiban összesen 157 fekvőbeteget tudnak ellátni, és ebben a szárnyban kaptak helyet a gasztroenterológia, kardiológia és a hematológia. Ugyanebben a közelmúltban átadott szárnyban fogják a posztoperatív sebészeti illetve mozgásszervi sebészeti őrzést megvalósítani.

A TIOP-2.2.2-08/2-2010-0001 „Janus Pannonius Sürgősségi Program – Korszerű sürgősségi ellátás a történelmi régióban” és a TIOP-2.2.7-07/2F/2-2010-0001 „Janus Pannonius Program – Korszerű egészségügy a történelmi régióban” projektek keretében megvalósult fejlesztési beruházásoknak köszönhetően szerkezetében, felszereltségében és működésében is rendkívül modern egészségügyi komplexumban látják el az ide érkező betegeket. A teljes beruházás több mint 15 milliárd forintból valósult meg.

Apró Annamária

Ceepus nyári egyetem, Portoroz, Szlovénia

A Laboratóriumi Medicina Intézet 1999 óta egyetemünk helyi koordinátora és partner intézete a Ceepus (Central European Exchange Program for University Studies) programnak. A hálózat koordinátora a Zágrábi Egyetem, jelenleg hat ország tartozik a „Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders" elnevezésű Ceepus CIII-HR-0611-04-1415 számú hálózathoz. A Ceepus program része az „Egész életen át tartó tanulási (Lifelong learning)" stratégiának. A Ceepus projekt legfontosabb célkitűzése a felsőoktatásban résztvevő oktatók és hallgatók nemzetközi mobilitásának támogatása. Az egy hónaptól akár egy évig terjedő cserekapcsolatok mellet az egyik legsikeresebb, legtöbb oktatót és hallgatót megmozgató program az évente megrendezésre kerülő nyári egyetem. Idén már második éve a Ljubljanai Egyetem vállalta a házigazda szerepét a festői szépségű Portoroz-ban.

A nyári egyetemen július 23-29. közt hat országból ötven hallgató/oktató vett részt. A hallgatók elsősorban az MSc programból kerültek ki, de szép számmal akadtak PhD-hallgatók is. A rendezvény fő témái a neurodegeneratív betegségek, a hormonális diszfunkciók és a hematológiai megbetegedések voltak. A plenáris előadásokat az egyes területek elismert szakemberei tartották, majd minden résztvevő hallgató rövid előadásban beszámolt saját kutatásairól vagy egy-egy témát dolgozott fel. A plenáris előadások igen magas színvonalúak voltak és felölelték a legújabb elméleti és klinikai ismereteket az egyes területeken. A hallgatók sem vallottak szégyent annak ellenére, hogy sokuknak ez volt az első angol nyelvű prezentációja.

A délutánok lehetőséget adtak a kirándulásra (Piran gyönyörű városkája) és a fürdésre is a tengerben. Esténként „workshopokat" tartottak a hallgatóknak többek között arról, hogyan kell egy tudományos közleményt elkészíteni vagy éppen arról, milyennek kell lennie egy jó előadásnak.

Nagyon élvezetes volt a második nap estéje, ahol az egyes országok diákjai kis műsorral és tradicionális ételekkel, italokkal mutatták be hazájuk szépségeit, jellegzetességeit.

Ezek a rendezvények a szakmai szempontokon túl azért is hasznosak, mert rengeteg új barátság, kapcsolat szövődik ami gyakran hosszú távú együttműködést eredményez az egyetemek közt.

A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi karáról négy oktató és öt hallgató vett részt a nyári egyetemen. A Ceepus koordinátorok tanácskozásuk során úgy döntöttek, hogy jövő évben is megrendezik a nyári egyetemet ugyanitt, remélhetőleg ismét részt tudunk majd venni ezen a felejthetetlen rendezvényen.

Dr. Kőszegi Tamás
egyetemi docens
helyi szakmai koordinátor

SZÖVEGKÖZTI KÉPEK:

Groot Begijnhof van Leuven (a leuveni Nagy-Beginaudvar)

A **beginák** a 12. század második felében a Németalföldön indult női vallási mozgalom tagjai. Közösségben éltek, hasonlóan a szerzetesrendek tagjaihoz, de – tőlük eltérően – ezek a a férjezetlen nők nem életre szólóan örök fogadalommal, hanem ígérettel vagy ideiglenes fogadalommal kötelezték el magukat a krisztusi tanok közös követésére, az evangéliumi eszmények (főként a szegénység) megtartására, az úgynevezett apostoli életre… Ma már jobbára csak az UNESCO világörökség részét képező egykori begina-házak és begina-udvarok, azaz a beginázsok emlékeztetnek a beginákra.

(Forrás: Wikipédia)

„Ha az élvonalban szeretnénk maradni, akkor a föld alól is fejlesztenünk kell”

Közel három éve annak, hogy megnyílt Pécsett a Szentágothai János Kutatóközpont. Az innovatív technológiával készült épületegyüttesben az orvosbiológiai, a természettudományi, valamint a műszaki-informatikai, innovációs tevékenységek fejlesztése, a kutatási profilok gazdasági és társadalmi igényekhez való közelítése, az együttműködések előmozdítása, továbbá a széleskörű szolgáltatások biztosítása a cél. Dr. Kovács L. Gábor professzorral, a Szentágothai János Kutatóközpont elnökével és dr. Helyes Zsuzsanna professzor asszonnyal, a Kutatóközpont tudományos titkárával az átadás óta eltelt rövid időszakot értékeltük, és csokorba szedtük a jövő feladatait.

– A Kutatóközpont átadása óta hogyan sikerült berendezkedniük, történtek-e változások az induláshoz képest?

K.L.G.: – Az első év a szervezet kialakításával, a helyek elfoglalásával, a laboratóriumok beüzemelésével telt, mára már azt mondhatom, sikerült második otthont teremtenünk. Az eredeti, induló szerkezethez képest az utóbbi időszakban azért történt némi változás is, az egyik az, hogy a Nemzetközi Tanácsadó Testület javaslatára a 24, korábban teljesen önálló munkacsoportunkat klaszterekbe szerveztük, így az együtt tevékenykedők még inkább együvé tartoznak. Van neurobiológiai, molekulárbiológiai, immunológiai, fizikai és kémiai, valamint városkutatással foglalkozó klaszterünk is. Jelenleg a közepén vagyunk a még nagyobb szervezeti változásnak, ami azt jelenti, hogy az egyetem szenátusának jóváhagyásával nevesítettük azt a kutatóállományt, akik ide tartoznak a kutatóintézethez, közel kétszáz ember jár be hozzánk dolgozni. Közöttük van, aki teljességgel itt tölti a munkaidejét, és van, aki a karon is munkálkodik. Aminek még az elején vagyunk, és amivel kapcsolatosan beadtunk egy nagy TÁMOP-pályázatot is, az azzal kapcsolatos, hogy kinyissuk a központot a három kari létből a tíz kari lét irányába. Ez azt jelenti, hogy a Szentágothai Kutatóközpontba, avagy a központ köré, alá, mellé terveznénk az egyetem minden olyan tevékenységét, ami ipari kapcsolattal, vállalkozás- és innovációfejlesztéssel foglalkozik. Ez teljesen új irány, hisz a kezdetekkor az volt a cél, hogy a három alapító kar – az Orvostudományi Kar, Természettudományi Kar, Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar – segítségével, szakmai támogatásával hozzunk létre új értéket, kutatási-innovációs zászlóshajó-programot. Az egyetem vezetése ugyanakkor időközben rájött arra, hogy ha a hallgatóinkat be szeretnénk vonni az innovációs folyamatokba, és inkubátorházakat, akcelerációs házakat szeretnénk létrehozni, akkor ehhez szükség van a koncepcionális és szervezeti egységesítésre. A Közgazdaságtudományi Kar kutatóival most erősen dolgozunk azon, hogy ez sikerüljön.

– Visszatérve egy kicsit kezdetekre: amikor tesztelő üzemmódban volt még a ház, a felelős építész-tervező, Bachmann Bálint azt mondta, a kisebb kritikáktól eltekintve pozitív visszajelzéseket kapott a leendő használóktól. Hasonlóan vélekednek ma is? Megfelel az épület azon funkcionális elvárásoknak, amiket támasztottak?

H. Zs.: – Összességében, funkcionálisan megfelel, ám mint minden új épületnél, itt is jó néhány gyerekbetegséggel találkoztunk. Ez a ház teljesen új építészeti struktúrát is képvisel. A három különböző blokk háromféle fűtési technológiát jelent, a konvencionális fűtéstől a geotermikus energián át a napenergiáig. Ablakot nyitni nem lehet, ami sokaknak még ma is furcsa, a levegőztető rendszer is hol túl meleg, hol túl hideg, de a közel három év alatt megszokta és beletanult ebbe a munkatársi kör és az a technikai személyzet is, akik az épület felügyeletét látják el. A dolgozószobák kapták talán a legtöbb kritikát, mert nagyok a terek, és ezeken kell osztozniuk a kollégáknak, sokszor két-három kutatócsoportnak is, és nincs hova elvonulni a kisebb, csoportos megbeszélésekre. Ez a nyugat-európai kultúrát tükröző stílus ugyanakkor abból a szempontból mindenképpen előnyös, hogy elősegíti a kommunikációt, a kollaborációt, a mindennapi értekezést a különböző csoportok között.

K. L. G.: – Jelenleg egy olyan munkacsoportunk van, amelynek a szakmailag megfelelő elhelyezésén most is dolgozunk, ez a lézerfizikai csoport, mert olyan speciális igényeik vannak, amelyeket egy átlagos kutatóház nem tud kielégíteni. Ezeknek az igényeknek egy részéről a kezdetekben is tudtunk, de pénzügyi okokból nem sikerült megvalósítanunk őket. Hatvan millió forint értékű átalakítást kell végrehajtanunk, ugyanis ez a kutatási terület különleges tisztaságot, meghatározott hőfokot, páratartalmat, vákuumot és egyéb körülményeket igényel. Az egyetemi forrásunk megvan rá, már csak a megvalósítás várat kissé magára.

– Van-e elég pályázat arra, hogy a kutatócsoportok sokszínű műszerparkját fenntartani és fejleszteni tudják?

K. L. G.: – Az igények függenek az adott kutatóterületektől. Messze kiemelkednek a lehetőségek tekintetében az agykutatással foglalkozó munkacsoportok, amelyek részt vesznek a nemzeti agyprogramban. Hozzájuk most is érkezik több százmilliós nagy műszer. Azoknak a kollégáinknak ugyanakkor, akik ilyen nagy, nemzeti pályázattal nem rendelkeznek, nem könnyű az élete. Magyarországon az elmúlt időszak nagy pályázataiban főként a humán jellegű kiadásokra lehetett költeni, műszerre, sajnos, nem. Ezek a források nagyon hiányoznak. Jelenleg jónak mondható a műszerparkunk, két-két és fél éves gépeink vannak, amikkel lehet dolgozni, ugyanakkor már számos többletigény felmerült. A molekuláris képalkotásban vagy a genetika területén mindenképpen tovább kellene lépni, hisz egy-egy műszer technikai amortizációja lehet, hogy öt-hat év, ám a valódi, tudományos amortizációja csak egy-két év. Három év után ugyanazon a műszeren, ugyanabban a rangos nemzetközi folyóiratban már nem lehet “eladni” egy közleményt, mert addigra ötezer hasonló berendezés van a világban. Ha mi az élvonalban szeretnénk maradni, akkor a föld alól is fejlesztenünk kell. Hátrányban nem a hazai, hanem elsősorban a nemzetközi porondon vagyunk, ahol egy ilyen kutatóintézet vezetése előre tudja a következő két-három évre, hogy mit, milyen ütemben, miként tud fejleszteni és pótolni.

H.Z s.: – A jó kutatáshoz a műszerek mellett szükséges számos egyéb feltétel is: kell jó koncepció, kellenek a megfelelő kutatási irányok, és nem utolsósorban a remek ötletek. Példának hadd említsem a saját területemet: mi, a farmakológián nagyon szerencsések vagyunk, hisz volt egy jó iskolánk, amit Szolcsányi professzor évtizedekkel ezelőtt megteremtett, és ez már adta a koncepciót. Ebből nőtt ki egy remek csapat: Barthó professzor, Pintér professzor asszony, Pethő professzor és jómagam is. A mi

területünknek, a perifériás érző idegrendszernek mindennel kapcsolata van, az erekkel, az immunsejtekkel, a gyulladásos mechanizmusokkal és a fájdalommal is, ez utóbbinak van egy nagyon fontos központi idegrendszeri vetülete is. Abban is szerencsésnek mondhatjuk magunkat, hogy a farmakológiát sikerült ötvöznünk az agykutatással, így a nemzeti agykutatási programba is be tudtunk kapcsolódni. A kari laboratóriumokban szinte mindent meg tudunk oldani, a molekuláris biológiai módszerek alkalmazásától az élő állatos kísérletekig. Amit nem, az a molekuláris képalkotás kisállatokban. Ez az érválaszok vizsgálatát jelenti képalkotó módszerekkel, az értágulatot, a duzzanat kialakulását, és a gyulladásos sejtek aktivációját. Ezek megoldására itt, a Kutatóközpontban van módunk, az itteni laboratórium kiválóan alkalmas arra, hogy hosszan tartó, krónikus betegségmodellekben ezeknek a képalkotó módszereknek a segítségével tudjuk követni a folyamatokat. Létrejött tehát egy kapocs az alapkutatásos mechanizmus modellek és a hosszan tartó betegségmodellek között. A mi laborunk országosan is egyedülálló, képalkotó referencialaboratóriuma a PerkinElmer és a Perimed nevű svéd cégeknek, amiben van kisállat-CT, két optikai képalkotó készülék, vannak továbbá érválasz kutatására alkalmas, mikroszkópos rendszereink valamint lézer- és Doppler-készülékeink is.

Azt gondolom, hogy a kutatóközpontnak a jövőben két irányban kellene nyitnia: egyrészt a pályázatok felé, másrészt az ipari kapcsolatok, a szolgáltatások és a fejlesztések felé. Az utóbbi jóval nehezebb feladat nemcsak a régióban, de országosan is. Itt, a régióban, természettudományos kutatásfejlesztési vállalkozás nagyon kevés van, műszaki valamivel több, talán a Műszaki és Informatikai Kar révén oda be tudunk kapcsolódni. Nemzetközi szinten egy kicsit könnyebb a dolgunk. Az az elvárás mindenesetre hibás, hogy itt van egy kutatóközpont, és az a szolgáltatásokból hozzon be óriási pénzeket. Egyrészt azért, mert jelen pillanatban még teljes egészében egyetemhez kapcsolódó kutatóközpont a miénk, nem pedig szolgáltató központ, másrészt a szolgáltatásoknak az ide hozhatósága az ipari környezet miatt nagyon nehézkes. Ennek realizálása semmiképpen sem néhány évben, sokkal inkább évtizedekben mérhető.

K. L. G.: – A középtávú jövőt illetően van még egy nagy esélye a pécsi egyetemnek, és ezáltal nekünk is, ez pedig a Paks 2 megépülése. Ha eltekintünk a beruházást övező politikai vitáktól, ennek létrehozását olyan nagy mennyiségű vizsgálódásnak kell megelőznie, amit még magyar kutatás nem látott. A biológiától az élővizekig, a tektonikától a földrengéstanig, a meteorológiától a településszerkezetig kell majd koncepcionális anyagokat készíteni. Hatalmas lesz ebben a verseny a legnagyobb egyetemek közt, és ez már ma is érezhető, hisz ez az ország legkiemelkedőbb beruházása. Hatalmas tudományos lehetőséget látok benne, ezért ügyesnek kell lennünk.

– Miben élvezhet előnyt Pécs?

– K. L. G.: – Földrajzi közelségünk, másrészt hosszú évek óta kialakult kapcsolatrendszerünk van Paksszal. Paks mindig is támogatta az egyetemünket, az orvoskutatásokhoz évente néhány tíz millió forintnyi műszerfejlesztési támogatást nyújtott. A Paks 2 esetében azonban egy egészen más ajtó nyílik meg, több száz, sőt, több ezer millió forint fordítható majd kutatásokra. Ha én lennék Pakson az igazgató, amellett, hogy fontosnak tartanám a földrajzi közelséget, csakis azt az egyetemet keresném, amelyik a legjobb az adott kutatási területen.

– Mégis hogyan, mivel lehetne még nyerőbb pozícióba kerülni?

– K. L. G.: – A legegyszerűbb lenne elgáncsolni a többi egyetemet, hisz ez a magyar út, ez a hungaricum. *(nevet – a szerk.)* Komolyra fordítva a szót, Paks és az egyetem nemrégiben megfogalmazott egy közös dokumentumot, ami aláírásra vár, és amiben az egyetem elköteleződik amellett, hogy a paksi fejlesztés igényeihez mérten kutatás- és képzésszerkezeti váltást hajt végre azért, hogy a majdani megépüléskor legyen elegendő szakember. Megpróbálunk előre gondolkodni és hosszú távon együttműködni. A személyi konstellációt is megpróbáljuk kialakítani, így például a paksi kutatási igazgató, Katona Tamás, egyetemünk professzoraként kutatási munkacsoportot is vezet házunkban. De azt is tudomásul kell venni, hogy ez meghatározott logikára felépülő ipari projekt, nem arról van tehát szó, hogy a világ nukleáris fejlesztése azt várja, tudunk-e Pécsről jó tanácsot adni neki, sokkal inkább ő szab irányt a feladatoknak. Hatalmas, az átlagember számára beláthatatlan mélységű és mennyiségű tudományos információt kell alátámasztani ahhoz, hogy valóban ott épüljön meg, ahova tervezik. Magam is elcsodálkoztam azon, hogy ötven kilométer mélyen fel kell térképezni az egész tektonikát. Az Orvoskar, a Műszaki Kar, de még a Bölcsészettudományi Kar számára is óriási lehetőséget látok ebben, nem beszélve a szociológusainkról. Ha majd az építésre megjelenik ott tízezer ember, akkor vele jön tízezer feleség és húszezer gyerek is. Csak egy kérdés a sorból: mi lesz velük öt év után, amikor már nem lesz rájuk szükség?

A Központunkhoz visszatérve egyértelmű, hogy a jövő egyik fontos útja mindenképpen az, ha a jelenleginél színvonalasabban be tudunk kapcsolódni nagy uniós pályázatokba. Ebben a házban dolgozik legalább 4-5 olyan munkacsoport, amelyek a nemzetközi élvonalban mozognak, és amelyeknek erre reális lehetőségük van. A bekapcsolódásnak azt a szintjét, hogy a nemzetközi hálózatkialakításba partnerként belépjünk, már többeknél megvalósítottuk. Ám azt, hogy ebben vezető szerepet kapjunk, ko-

rántsem. Utóbbira mindössze két példát tudok a pécsi egyetemen: az egyik Büki András professzor és csapata a traumatológia területén, a másik munkacsoport pedig a társadalomtudományok területén tevékenykedik.

H. Zs.: – Fontos hangsúlyoznunk ezzel kapcsolatosan az együttműködés jelentőségét is. Jó példa erre még az az uniós pályázat, amit a Pécsi Tudományegyetem konzorcium vezetésével, Reglődi Dóra szakmai koordinációjával adtunk be az idén. Akárhogyan is alakul ennek a jövőbeni sorsa, összeállt hozzá egy remek európai csapat a legjobbakból, és velük a későbbiekben is számolhatunk majd.

– Az egyik alapvető kulcsszó tehát a kommunikáció, ami a siker záloga is lehet. Hogyan formálódik ez a különféle munkacsoportok, az egyetem vezetése és a különféle karok között?

K. L. G.: – Amikor ez a központ megépült, korábban nem járt úton indultunk el. Amellett, hogy érdekes és vonzó volt a kihívás, azért övezték fenntartások is, hisz itt több kar együttes érdeke jelenik meg. Abban reménykedem – és ezt visszaigazolásként észlelem is a dékánok oldaláról – hogy az elmúlt, több mint két évben azt már sikerült bizonyítani illetve biztosítani, hogy ez egymásra támaszkodó rendszer, ami többletértéket csak együttesen képes adni. Potencírozó hatásról van szó, egymást kiegészítve próbálunk valamit létrehozni, nem elvágva és megtagadva a kari érdekeket, hanem kihasználva azt az erőt, ami a karok együttes fellépésében kifelé megnyilvánulhat. A Pécsi Tudományegyetemnek – különösen orvosi és természettudományi területen – rengeteg jó nevű kutatója van. De ha megnézzük, hogy a nagy európai kutatási struktúrákban hol regisztrálnak minket, akkor sajnos, azt kell mondanom, hogy sehol. Ennek oka az atomizált, szétszórt struktúra, amiben a Szentágothai Kutatóközpont jelentheti az áttörést. Törekszünk arra, hogy ezt, a majdan kiterjesztett többkariságot felhasználhassuk, és nem elszakítva kutatóinkat karaiktól, de mégiscsak egységes platformra helyezzük őket. Kétszáz embert már nem lehet nem észrevenni, ha egységes a képviselete, mondjuk egy pályázaton.

– Ez lehet talán az egyik legnehezebb feladat. Egy vezető miként áll neki az ilyen rangú kihívásnak?

K. L. G.: – Először bevesz két Seduxent. *(nevet – a szerk.)* Aztán megteremti a bizalmat, mert minden ezen alapul. El kell tudni hitetni a partnerekkel, hogy tényleg értéket akarunk teremteni. Tapasztalataim szerint az elmúlt, több mint két évben elillant az idegenkedés és a félelem ettől az új struktúrától, és őszinte támogatást érzek a dékánok oldaláról. Ez nehéz dolog, hisz szerencsétlen helyzetből indult a pécsi egyetem, Szegednek, Debrecennek – Budapestről nem is beszélek – több évizedes múlttal rendelkező akadémiai kutatóintézetei vannak. Annak sem látnám ugyanakkor értelmét, hogy az egyetemből kiválva, függetlenedve végezzünk tornamutatványokat, ellenben annak már igen, hogy az egyetem összezárjon, és kifelé sokkal egységesebb képet tudjon megjeleníteni.

H. Zs.: – Száz százalékban egyetemhez kapcsolódó kutatóintézet egyedül mi vagyunk az országban, minden más kutatóközpont az akadémiához tartozik. Nagy feladatot jelent az, hogy megtaláljuk az optimális működési struktúrát. Az elmúlt, több mint két évben már sok pozitív tapasztalat gyűlt össze ennek kapcsán, ezeket szeretnénk tovább erősíteni. Ami a kutatócsoportok közti határok meggyengülését, eltűnését jelenti, az megoldódott. A Pécsi Tudományegyetem Idegtudományi Centrumában TTK-s, ÁOK-s, Klinikai központos, sőt, még BTK-s pszichológusok is benne vannak. Ez egy tényleges operatív szervezet, amit Ábrahám István, Új-Zélandról hazatérő kollégánk ötlött ki és valósított meg, aki itt, a központban is eredményes csoportot vezet. Az Idegtudományi Központ a Szentágothai Kutatóközponttal szemináriumsorozatot is indított, ez havi egy-két csütörtököt jelent, egy évre előre tervezett programokkal. A PhD-hallgatóknak és a graduális hallgatóknak is kreditpontos kurzusokat jelent ez, továbbá kollaborációs partnereket is meghívunk. Ezt mindenképpen előremutató kezdeményezésnek értékelhetjük.

– Európában azért van arra példa, hogy egy kutatóközpont száz százalékosan egyetemhez kapcsolódik?

K. L. G.: – Szép számmal akadnak példák arra, hogy egy egyetem létrehoz egy saját kutatóintézetet, amit aztán arra a célra is használ, hogy generáljon általa kapcsolatokat egyetemközeli cégekkel. Ami ugyanakkor a fejlett országokban eltér a miénktől, az az, hogy ezen kutatóintézetek az induló szakaszukban biztos állami forrásokra tudnak támaszkodni. Az egyik sikeres munkacsoportunk például eljutott odáig, hogy a piac is érdemesnek találta tudományos produktumát a termékfejlesztésre. Pongrácz Judit professzor asszony munkacsoportjáról van szó, akik képesek kémcsőben háromdimenziós tüdőszövet létrehozására, azaz tudnak tüdőt tenyészteni. Meg tudtuk nyerni ennek támogatására a kockázati tőkebefektetőket, akik több száz millió forintot beletettek ebbe, ugyanakkor innentől kezdve a céget tudvalévően a kockázati tőkés vezeti. Ha ellenben állami forrás lenne arra, hogy eljuttassunk egy értékes tudományos terméket az eladható prototípusig, akkor az tisztán egyetemi projekt lenne. Így ez vállalkozás, melynek vezetője majd eldönti, tesz-e bele még pénzt, avagy sem. Kínos, keserves út ez, amit egy magyar kutatónak többletként meg kell járnia ahhoz, hogy sikeres lehessen. Annak mindenesetre örülök, hogy itt működik a házban ez a cég, a Humeltis Kft.

H. Zs.: – A fenntarthatóság hiánya óriási probléma. Az elmúlt hat évben léteztek ugyan kétéves pályázati ciklusok, amik jók voltak, de a hosszú távú tervezés lehetőségét nem biztosították. 2008-tól 2014-ig léteztek ezek, mostantól azonban már nincsenek jelen. Félő, hogy amit eddig elértünk, az megreked a továbbiakban. Ahhoz, hogy egy szabadalomból piacképes termék legyen – diagnosztikai eszköz vagy akár gyógyszer – szükséges legalább öt-tíz év és százmillió forintos nagyságrendű forrás. Sajnos, a jelenlegi pályázati struktúrában olyan nagy pályázat nincs a láthatáron, amiből ez megvalósítható lenne.

– Segíthet-e valamelyest az, hogy az egyetemnek van profi menedzser csapata?

K. L. G.: – Az egyetemnek valóban van pályázati főosztálya, ahol nagyon jól képzett, több nyelvet beszélő, évek óta ezzel a témával foglalkozó emberek dolgoznak, akiknek elsődleges feladata az egyetemen megszületett szellemi termékek védelme, szabadalmaztatása. A munkatársak között van olyan is, aki az ipari kapcsolatépítésben jártas, így az ő létük nagy biztonságot ad nekünk. Van egy csikócsapat is a Közgazdaságtudományi Karon, ahol a hallgatói iniciatívára próbálnak piacot keresni, ám ők nem az orvostudomány és a természettudomány területét képviselik. Ahogyan említettük, Magyarországon nagyon kevés innovatív vállalkozás működik. Jelen van ugyan képviselettel az összes világcég, de hazánkba települt részlegeik főként eladásra, kereskedelemre jöttek létre. Nekünk el kell érni ezeknek a világcégeknek az „agyát”. Azt az agyat, ami saját maga is tart fent kutatólabort, emellett rendelkezésére áll a milánói, a müncheni és a londoni egyetem is, mert ott dőlnek el a dolgok. Az általunk legértékesebbeknek tartott területeken – ilyenek a genetika, az orvosbiológia, a neurobiológia vagy a gyógyszerkutatás – a mi régi-

önkban a nullával egyenlő az innováció, de még országos szinten is nagyon elenyésző. Ahhoz, hogy eljuthassunk ehhez a bizonyos agyhoz, kellenek az eredmények, a kapcsolatok, az ismertség és nem utolsósorban a bizalom.

– A felsoroltak közül mi okozza a legnagyobb nehézséget?

K. L. G.: – Ezeknek a világcégeknek már felépült a kapcsolatrendszere, nehéz ebbe a körbe bekerülni. Emellett több szempontból is hátrányos helyzetben vagyunk a többi, fejlett európai országhoz képest. Az egyik probléma – és ezt, sajnos, ki kell mondanom –, hogy Magyarország szénája jelenleg nem áll jól a nemzetközi innováció területén. A másik, ha valaki országunkba jön, Budapesten ragad. Muszáj nekünk idevonzani őket, megmutatni a lehetőségeinket, azt, hogy mit tudunk, és ez egy sziszifuszi munka. Emellett el kell járnunk nemzetközi innovációs vásárokra, meg kell mutatkoznunk, vinnünk kell magunkkal információs anyagainkat.

H. Zs.: – Amikor három évvel ezelőtt először mentem egy ilyen nemzetközi konferenciára, legalább 36 céggel találkoztam, akikkel fél órás megbeszéléseket folytattam. Miután hazajöttem, vártam, hogy érkezzen a megbízás. Nem jött. Aztán felvilágosítottak, hogy jó esetben is legalább 4-6-8 év, amíg ezek egy részéből konkrét, szerződéses együttműködés alakul.

– Mit jelent ennek a központnak a vezetése a hétköznapokban?

K. L. G.: – A mindennapjaim jelentős részét itt töltöm, sokkal több időt, mint amennyit a Laboratóriumi Medicina Intézetben, melynek vezetését két évvel ezelőtt átadtam Miseta professzornak. Az életünk a belső, vezetői, szervezeten belüli munkabizottságok mentén szerveződik, van tudományos tanácsunk is, ahova a karok delegálnak képviselőket, ott vitatjuk meg a leglényegesebb kérdéseket. Vezetői értekezletünkön beszéljük meg a napi operatív feladatokat, amik a ház működésével vannak összefüggésben, hisz a szép tudomány mellett azért akadnak olyan apróságok is például, hogy leázik a fal. Sok a belső, négyszemközti megbeszélés is. Jómagam állandó meghívottja vagyok a szenátusnak és a rektori tanácsnak is, a rektorral és a tudományos rektorhelyettessel is – akihez egyébként tartozunk – nagyon jó a kapcsolatunk. Fontos része a tevékenységünknek az oktatás is, a posztgraduális képzésben alapvető a szerepünk – már csak a laborfelszereltségünk okán is – míg a graduális képzésben inkább csak gondnokok vagyunk, tehát előadótermeket biztosítunk a karoknak. Ha veszem a természettudományi és orvosi doktori iskolák vezetőit, szinte mindenki nálunk kap helyet. Itt vannak az Orvoskarról a Farmakológiai Doktori Iskola képviselői, a Klinikai Doktori Iskola vezetője jómagam vagyok, az Interdiszciplinárisé Sümegi professzor, aki ugyancsak nálunk van tudományos igazgatóként, megtaláljuk itt a Kémiai Doktori Iskola vezetőjét is, tehát legalább 7-8 vezető dolgozik a házban.

A fejünk fölött van a Nemzetközi Tanácsadó Testület is, ami 7-8, Európa-szerte ismert szakemberből áll. Elnöke *David Reinhoudt* professzor, egyetemünk díszdoktora, egy holland nanokémikus, aki tízszer akkora központot épített fel, mint a miénk, ennek bevétele ma nagyobb, mint az egyetemünké. Ebben a testületben van még egy finn fizikus kolléga, és egy magyar származású, Amerikában élő munkatárs is, valamint a Magyar Tudományos Akadémia 3-4 kulcsszereplője, akik Budapesten, Szegeden és Debrecenben dolgoznak. Ők helyszíni látogatásra évente egyszer érkeznek hozzánk, majd értékelik az itt tapasztaltakat. Sokszor kemény kritikákat kapunk tőlük, de nem vagyunk kötelesek minden szavukat megfogadni. Ők színtisztán tudományos és innovatív tapasztalataik alapján hozzák meg a javaslataikat, nekünk mindezt egybe kell vetni a mi belső, egyetempolitikai, tudománypolitikai valóságunkkal. Jelenleg három-négy olyan munkacsoportunk van, amelyeknek a munkáját nem tartják elég eredményesnek, meg is indult a beszélgetés ennek kapcsán a dékánjainkkal arról, hogy talán még egy év haladékot kaphatnak ezek a kutatócsoportok. Szükség lenne aktív, mozgékonyabb fiatalokra, mert lehet, hogy a kutatócsoportok tagjai kiváló tanár-egyéniségek, ám tudományos és innovatív tevékenységük nem elég eredményes, és ez fékező hatással lehet a többiekre.

– Az eredményesség alatt pontosan mit kell érteni?

H. Zs.: – Ez nem könnyű kérdés, mert a tudományos eredmény objektíve semmiféle szinten nem mérhető. Mérőszámok léteznek, amiknek vannak paraméterei, és ezekből a paraméterekből áll össze a kép. Amikor két és fél évvel ezelőtt ennek a szempontjait összeállítottuk, mintának két példát hoztunk, egyrészt a KOKI, másrészt az SZBK hasonló tudományos értékelését. Ezen paraméterek közé tartozik a tudományos publikáció, ami megjelenik a nemzetközi palettán, és amit a kutatótársak olvasnak és idéznek. Fontos szempont tehát az, hogy hol és mennyit publikál az illető munkacsoport évente. Azt, hogy hol publikál, azt mérik az újságoknál az impakt faktorban, ami ugyan nem kőbe vésett paraméter, de mégis egynek számít. A citációk azt jelzik, mennyire viszi előre az illető a tudomány forgatagát. A másik szempont, ami már nagyon az innováció irányába viszi el a felfedező kutatást, az a szabadalom. Számos olyan kutatás van itt a házban is, ami nem publikálásra kerül első körben, hanem az egyetem Kutatástechnológiai és Transzfer Irodájához, majd az ő közbenjárásuknak köszönhetően vonódhat védelem alá. A fizika és kémia területén is számos mintaoltalmat sikerült levédetni, amit a későbbiekben publikálnak is. Ha egy-egy munkacsoport két évig nem publikál azért, mert egy nagyon masszív szabadalmi beadványon és annak a fejlesztésén dolgozik, attól az még nagyon eredményes munkának minősül, ilyen esetekben a szabadalmak száma fontos. A harmadik szempont az oktatás, főként a posztgraduális oktatás, az, hogy az adott csapat milyen PhD-képzési tevékenységet folytat, hány PhD-disszertáció született, hány PhD-s hallgató képzése zajlik, hány új hallgatóval bővült a csoport, illetve a graduális képzésen belül a diákkörös hallgatók eredményei, előadásai. Az utánpótlás-nevelés kulcsmotívuma egy csapat eredményes működésének. Ezekből a paraméterekből állnak össze pontok alapján a mérőszámok, amikből mi elkészítjük belső értékelésünket, és hasonló módon ezt megteszi a Nemzetközi Tanácsadó Testület is.

– Kikből tevődnek össze a különböző kutatócsoportok, milyen a korosztályi összetétel?

K. L. G.: – Nagyon vegyesek a kutatócsoportok. Van harminc éves kutatócsoport-vezetőnk, és van nyugdíj előtt álló is. Két évvel ezelőtt elindultunk egy bizonyos kutatói struktúrával, aztán legalább négy-öt csoportnál váltani kényszerültünk. Azt kértük, hogy az legyen nevesítve kutatócsoport-vezetőnek, aki valójában a szellemi közepe a munkának, és aki a tudományos életben is bizonyított. Szerencsére vannak nagyon hajtós fiataljaink, ilyen a negyvenes generáció, akik még pályázhatnának egy nemzetközi kutatói kongresszus fiatal kutatói támogatására is. Ők nálunk öthat PhD-s hallgatóval dolgoznak együtt.

H. Zs.: – Ezeknek a csoportoknak a mérete is rendkívül különböző. Vannak három-négy fős kisebb csoportok, egy ilyennek a vezetője például Varga Csaba neurobiológus, aki hosszabb külföldi távollét után tért haza, és egy pici laborban tevékenykedik munkatársaival. Mellettük léteznek sokkal nagyobb csoportok is, ilyen a miénk, de ez nem azt jelenti, hogy a házban mindig, mind

a 25 munkatárs jelen van. Sokan ingáznak, van, aki csak kisebb részét tölti itt az idejének. Van három-négy olyan csoport is, melynek tagjai teljesen feladták kari kötődéseiket, és minden laborjukat ide helyeztették. Ilyen *Jakab Ferenc* vírusbiztonsági laboratóriuma, mára az összes munkatársuk itt dolgozik.

Aztán olyan is van, aki nagyon modern műszerezettséget ebben a beruházásban kapott, ugyanakkor a helye az egyetem régi szárnyában van. Ő is hozzánk tartozik funkcionálisan, csak éppen fizikálisan nem nálunk végzi a munkáját.

– Sikerül itt tartaniuk az igazán jó kutatókat?

K. L. G.: – Igazán jó kutató szerencsére nem ment el az egyetemről, sőt, az Orvoskar dékánjának iniciatívájára elindult a hazavonzás folyamata. Legalább öt-hat olyan nevet tudnék mondani, akik nemzetközileg elismert kutatók, és az elmúlt két évben jöttek haza Amerikából, Új-Zélandról vagy Németországból. Az egyetem befogadó jellegű politikája erősen érzékelhető, ugyanakkor az anyagi feltételek megteremtése már nem kizárólag az egyetemtől függ. A már említett nemzeti agyprogram résztvevői megkülönböztetettek ebben a viszonylatban, ők versenyszintű fizetést kapnak. Nem titok, hogy a miniszterelnök nemrégiben Pécsett járt, és a sajtó előtt is bejelentette azt a szándékát, ami a külföldi hallgatók számának növelésére vonatkozott. Az oktatásügy jövője nagyon komplex kérdés, hisz ha idejön egy nemzetközi rangú szakember, annak a nemzetközi szintű fizetése mellett a nemzetközi szintű munkakörülményeket is biztosítani kell, arról nem is szólva, hogy a gyerekét is el kell helyezni egy angol iskolába. A városnak sürgősen professzori házakat, lakásokat kellene kezdenie építeni, inkubációs környezet kellene kialakítania, tehát fel kellene ismernie azt, hogy ezzel még számos teendője van. A törekvés megindulása érzékelhető, de messze nincs olyan szinten, mint például Németországban vagy Hollandiában.

Korábban még Magyarországról is mehetett egy szakember kutatói szabadságra hét évente. Ilyenkor az illető a világ túlsó felére utazott, és vitte magával a fizetését, élte a világát. Ha ma egy magyar kutató kimenne a magyar fizetésével Honoluluba, biztosan érné némi meglepetés. Sajnos, ez az egész magyar felsőoktatásnak a problémája.

H. Zs.: – Az mindenképpen jó hír, hogy hozzánk szép számmal érkeznek néhány hetes illetve hónapos tanulmányutakra külföldi PhD- és MSc-hallgatók. Az elmúlt két évben a Központnak, az infrastruktúrának, és a tavaly decemberig még létező TÁMOP-pályázatoknak köszönhetően – mindketten vezető kutatói is voltunk egy-egy ilyen pályázatnak – jöttek hallgatók a londoni King's College-ból, a salzburgi, a liverpooli és a zágrábi egyetemekről is. Hazatértük óta tolonganak a többiek is, annyian szeretnének Pécsre jönni.

– Zsuzsanna hétköznapjai hogyan telnek, a Kutatóközpont vezetésében miként oszlanak meg Önök közt a feladatok?

H. Zs.: – Én inkább az operatív feladatokat látom el, részt veszek a teljesítmények értékelésében, szervezem a szemináriumokat, építem a kutatók közti, és a külső kapcsolatainkat. Szerencsére utóbbiból bőven akad elég, nemcsak szorosan szakmai, hanem intézmények közötti is, szerte az országban. Rendszeresen járok nemzetközi konferenciákra, ahol a stratégiai kapcsolatépítés a cél. Most például holland, osztrák, svájci, angol egyetemekkel és ipari központokkal is olyan kapcsolatunk épült ki, amiből ugyan anyagi hasznunk még nincs, de tudnak rólunk. Nem jelent problémát pályázati partnereket találni uniós pályázatokhoz, mert sokan megkeresnek minket a kapcsolódás céljából. Az jobb lenne, ha mi kapcsolódhatnánk be az ő pályázataikba, hisz mindenki inkább ezt az utat keresi, de ez az idő még nem érkezett el.

Az már Kovács L. Gábor professzor rektorhelyettesi időszakában kiderült, hogy jól tudunk együtt dolgozni, és ez így van ma is, szerencsére. Amikor a kutatóközpont beindult, reménykedtem abban, hogy bizonyos napokat itt, míg a többit a karon tölthetem. Ez nem így alakult, itt is, ott is jelen kell lennem, naponta többször is, ezért is nagyon várom a 400 ágyas Klinika rekonstrukciójának befejezését, mert akkor csak átszaladok majd a parkon. Kétlaki tehát az életem.

Schweier Rita

A Pekár Mihály Orvosi és Élettudományi Könyvtár magyar nyelvű folyóirataiból válogatunk

Balneologiai Értesítő (1894-1931)

A Balneologiai Értesítő a hazai forrás és fürdőügy közlönyeként havi rendszerességgel megjelentetett szaklap. Célja a forrás- és fürdőügy rohamos fejlődésének ismertetése valamint a fürdőorvosok, a forrás- és fürdőtulajdonosok tapasztalatainak, igényeinek megvitatása volt.

Speciális témájával remek kiegészítésül szolgált a hazai orvosi irodalomban és a más területeken megjelentetett szakközlönyök sorában. Megjelentetésére azért is szükség volt, mert a hasonló tartalmú külföldi periodikák a magyar fürdőviszonyokról futólag, vagy csupán összefoglalók formájában tájékoztattak. A Balneológiai Értesítő arra is vállalkozott, hogy tájékoztassa az érdeklődőket a külföldön e téren elért eredményekről, újdonságokról. Havi rendszerességgel számolt be a magyar fürdőügy haladásáról, ásványvizeink összetételéről, forgalomba hozatalának módjairól és lehetőségeiről, a szódavízgyártásról, a gyógyfürdők személyi és tárgyi feltételeiről, a vízgyógyintézetek működéséről, a Balneológiai Egyesület és a különböző fürdő-részvénytársaságok törekvéseiről és elért eredményeiről, a témába vágó jogviszonyokról, kiállításokról, konferenciákról és megjelent irodalomról.[1]

Szerkesztője Dr. Preysz Kornél (1859-1925) orvosdoktor, balneológus, címzetes egyetemi tanár, publicista, közegészségügyi felügyelő, miniszteri tanácsos, az Egészségügyi Közlöny szerkesztője – a Balneologiai Értesítő alapító szerkesztője – Preysz Móricz vegyész fia, Preysz Gusztáv földhitelintézeti igazgató bátyja volt. A felsorolás azért is érdekes, mert minden érdeme ellenére Preysz Kornél egyike annak a nyolcszáz – a magyar kultúráért igen sokat fáradozó – jeles személynek, akiket egykor a Farkasréti temetőben helyeztek örök nyugalomra, „s később síremléküket itt számolták fel, valamennyi esetben az újraváltás, azaz a sírhely bérleti idejének meghosszabbítása hiányában… E jelenség… az érintett személyek magas száma miatt, figyelemreméltó temetkezéstörténeti tendenciának minősül."[2] Preysz Kornélt kortársai a „hazai fürdők és ásványvizek úttörő apostolai" közé sorolták, és nevét együtt emlegették Czyzer Kornéléval és Boleman Istvánéval.[3]

Hírlapíróként – főleg francia, német és svájci lapokban publikált – hamarosan felfigyeltek rá külföldön is, Párizsba invitál-

ták, ahol 1879-től a magyar közgazdasági és pénzügyi viszonyokról tájékoztatta a Credit Lyonnais bankintézetet és hírlapokon keresztül a francia közönséget. Az e tevékenysége során összegyűjtött „kis vagyon" tette lehetővé, hogy régi álmát megvalósíthassa és beiratkozhatott az orvosi egyetemre, ahol 1888-ban kapta meg a hőn áhított diplomát.[4] Az Országos Széchenyi Könyvtár (OSZK) katalógusában harminc munkája található meg. Ő adta közre a Fürdőirodalmi Könyvtár füzeteit, melyek közül jónéhány publikáció a Balneologiai Értesítő hasábjain is megjelent, pl. az 1895-ös kiadású Békéssy Géza: A gyermekek fürdőzésének közegészségügyi és gyógyászati jelentősége c. írása.

Az 1892-ben elindított – a Balneológiai Értesítő által „Preysz-féle" – Fürdőirodalmi Könyvtár-ként emlegetett sorozat „tudományosan írt fürdészeti szakmunkák gyűjteménye".

Szerzői a kor ismert szakemberei voltak. Közülük néhányat szeretnénk megemlíteni: Blum Ödön, a Vaskovits-féle Vízgyógyintézet igazgató főorvosa, Hankó Vilmos, a vegytan tanára, az MTA levelező tagja, Papp Samu, országgyűlési képviselő, Alsó-Tátrafüred orvosa.

A Balneologiai Értesítő – eleget téve az 1891-ben megalakított Balneologiai Egyesület ez irányú kérésének – 1896. április 30-tól annak közlönyévé vált. A harmadik kötet negyedik füzete ezt a szándékot már alcímében is feltüntette: Magyar Szent Korona Országai Balneologiai Egyesületének hivatalos közlönye.

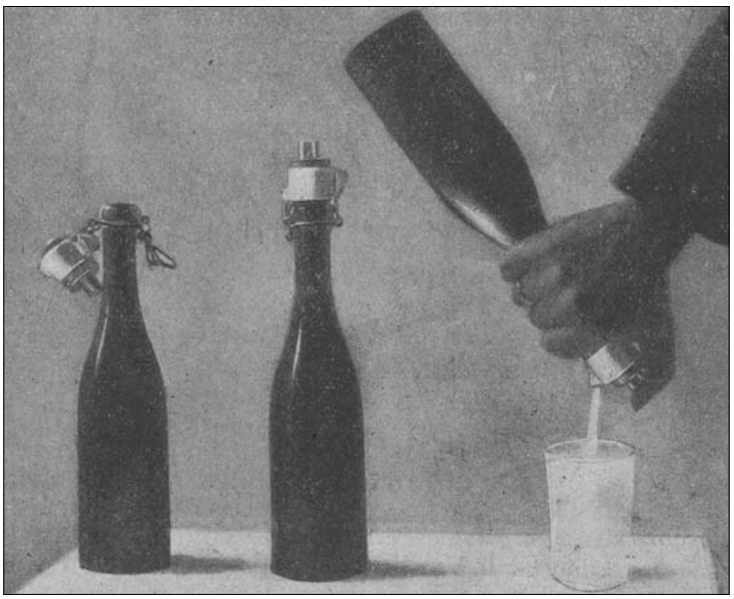
1925-ben – Preysz Kornél halála után – a lap szerkesztését Dr. Tausz Béla, Gizellatelep igazgató főorvosa vette át. A hosszas szüneteltetés után ekkor még csak a tizedik évfolyammal, de teljes terjedelemben jelentették meg. Füzeteiben már fényképes illusztrációk is találhatók – ld. az alább közölt fotót Ebner József: Uj palackelzáró készülék a régi syphonfejes palackelzárás kiküszöbölésére c. cikkéből.

Célja továbbra is „a hazai fürdők és ásványvizek érdekeinek megvédése" volt. „Fokozott erővel igyekszik a mai nehéz viszonyok között e kitűzött célját elérni s biztosítékot nyújt e tekintetben egyrészt a lap multja, másrészt a jelenlegi munkatársak névsora, kik önzetlenül, hazafias érdekből fogtak össze, hogy Csonka-magyarország fürdőügyét ismét felépítsék!"[5]

Az említett „magyar fürdőügy felépítése" nem volt kis feladat a háborúból alig kilábalt Magyarország számára. A pénz elértéktelenedése és következménye az általános drágaság igen nehéz körülményeket teremtett a – régen fürdőlátogatónak tekinthető – középosztály számára. A köz- és magántisztviselők „békebeli" fizetésük alig 40-60%-át keresték meg. Súlyosbította a helyzetet a vasúti díjszabás szinte havonkénti emelése, az élelmiszerárak folytonos növekedése, a magas adó, valamint a külföldi, konkurens fürdők jóval alacsonyabb árai. Az 1924. évi fürdőidényt egyenesen „katasztrofálisként" emlegették. A fürdőlátogatottság ebben az évben felére esett vissza.[6]

A fellendülés kezdetét talán az 1924. november 16-án a Balneologiai Egyesület és a Balatoni Szövetség által közösen rendezett „nagygyülés", valamint az ugyanebben az évben tartott brüsszeli kiállítás által a nemzetközi életbe történő bekapcsolódás jelentette.[7]

Ezt a célt tartották szem előtt a pécsi Erzsébet Tudományegyetem professzorai is, akik elsőként álltak a jó ügy szolgálatába. „A művelt közönség számára Dr. Ángyán János egyetemi tanár a szénsavas fürdők hatásairól, Dr. Schmidt Ferenc főtanácsos, egyetemi m. tanár pedig a Balaton fürdőinek jelentőségéről tartott rendkívül érdekes és tanulságos előadást. A publikum mindvégig feszült figyelemmel hallgatta az előadókat, mi pedig örömmel üdvözölhetjük ez apostoli munkát, mely e tekintetben hazánkban úttörő volt."[8]



Aki a magyar fürdőügy kialakulását, megtorpanásait, fejlődését nyomon szeretné követni, annak hasznos és érdekes forrást jelenthetnek a Balneologiai Értesítő fellelhető számai.

Források:

1. Előfizetési felhívás. Balneologiai Értesítő (Balneol Ért) 1896. 3. 41-42
2. Tóth V, Zsigmond J, Budapesti Negyed: Kommentár nélkül. Ponticus Hungaricus. 2005. 9. 12. http://members.iif.hu/visontay/ponticulus/rovatok/limes/farkasret.html [2015.09.16.]

[3]. Tausz B: Preysz Kornél dr. Balneol Ért. 1925. 10. 4. 3-5.
[4]. http://mek.oszk.hu/03600/03630/html/p/p20647.htm [2015.0916.]
[5]. Szerkesztőségi üzenet. Balneol Ért. 1925. 10. 3.
[6]. Tausz B: Az 1924. évi fürdőévad tanulságai. Balneol Ért. 1925. 10. 1. 3-15.
[7]. Hlinka B: Fürdőink és ásványvizeink a brüsseli kiállításon. Balneol Ért. 1925. 10. 2. 9-10.
[8]. Népszerű balneológiai előadások. Balneol Ért. 1925. 10. 2. 18.

Dr. Gracza Tünde

„A munkatársaimban és a rendszerépítésben hiszek”

Szabadságáról visszatérve kipihenten várt az irodájában, bár rajta sosem látom, ha fáradt. Fiatalos lendülete, határozottsága magával ragadó. Talán éppen ebből a tulajdonságából fakad, hogy hatékonyan tud irányítani. Varga Zsuzsanna július elsejétől tölti be a PTE, ÁOK Dékáni Hivatalának vezetői pozícióját.

– Mikor volt szabadságon?

– Júliusban, az avatások és a ponthúzás után, mert ilyenkor van két-három hetes olyan időszak, amikor a jelenlétem helyettesítéssel megoldható.

– A dékáni hivatal vezetőjének mi a teendője az avatási ünnepségek és a ponthúzásos periódus idején?

– Mivel az új SZMSZ megalakulásával az adminisztratív szervezeti egységek jó része a Dékáni Hivatal alá tartozik, így az avatási ünnepségek megszervezése is a mi feladatunk. A ponthúzás a hallgatók felvételének stratégiailag fontos eleme. Az ezzel kapcsolatos ügyintézést dékán úrral és a szakvezetőkkel folyamatos egyeztetésben végzem. Mindeközben tartom a kapcsolatot az Oktatási Hivatallal és az Oktatási Igazgatósággal, a folyamat adminisztratív és technikai lebonyolításért felelek.

– Ön a Tanulmányi Hivatalban kezdte a tevékenységét, később ennek vezetője is lett, miként érte a hír, amikor a Dékáni Hivatal irányítására kérték fel?

– A Tanulmányi Hivatalban 2010-től dolgoztam, egy év múlva kaptam felkérést a Hivatal vezetésére. Dékán úr 2013 táján keresett meg azzal, hogy szeretné, ha a Dékáni Hivatal irányításában kezdenék el gondolkodni. Nagy megtiszteltetésnek éreztem a megkeresését, mindazonáltal sok-sok gondolkodás és beszélgetés előzte meg a döntésemet, hiszen tudtam, hogy ez nagyon komoly feladat. Amikor végül igent mondtam a felkérésre, a kihívások leküzdésében meghatározó szerepet játszott a kar akkori és jelenlegi vezetősége mellett a korábbi hivatalvezető, dr. Pintér Éva és csapata is, akiknek munkatapasztalata jelentősen hozzájárult a Dékáni Hivatal mai működéséhez.

– Mi volt a legnagyobb sikerélménye a Tanulmányi Hivatal vezetése során?

– Az, ha egy hallgatónak tudtunk segíteni olyan megoldással, ami a jogszabályi keretek közt számára is kedvező volt. Szeretek a hallgatók ügyeivel foglalkozni, érdekelnek a tanulmányi kérdések, és maga a vezetés is örömöt jelentett számomra. Azt gondolom, hogy a vezetés nemcsak feladat, hanem felelősség is. Sokat töprengtem azon, miként lehetek jó vezető, és nem főnök, mert a kettő nem ugyanaz.

– Honnan voltak ehhez forrásai, mintái, miből táplálkozott?

– Sok időt töltöttem korábban is önismerettel, önfejlesztéssel. Ezek voltak az első lépések, hisz meggyőződésem, hogy önmagunk megismerése, az erősségeink és a gyengeségeink feltérképezése nélkül nem lehet más emberek munkáját irányítani. Korábbi munkahelyemen, egy nyelviskolában nyelvtanárként és trénerként is dolgoztam. Alapvégzettségem szerint angol-német szakos tanár vagyok, később a Közgazdaságtudományi Karon elvégeztem az angol-magyar, magyar-angol szakfordító-tolmács képzést, majd a gazdálkodási menedzsment szakot. Számos szakirodalmat olvastam a témáról, mert érdekelt, milyen technikák léteznek, de mások tapasztalataiból is sokat tanultam. Eljártam vezetői tréningekre, és manapság is fejlesztem magam. Több ember is minta előttem, ilyenek a szüleim és a férjem is.

– Az ember első benyomása Önről – amellett, hogy egy csinos és bájos hölgy – az, hogy rendkívül határozott. Röviden és tömören fogalmaz, azonnal a lényegre lát. Gyerekkorától fogva ilyen határozott és gyorsan reagáló, vagy ez tanult folyamat eredménye?

– A tanultak és a tapasztalatok sokat alakítottak rajtam, bár alapvetően határozott vagyok. Tudok én is csacsogni és hosszasan mesélni, de ezt a szeretetteim és a barátaim körében teszem. Szeretek figyelni az emberekre, meghallgatni őket. Előfordul, hogy a kollégák nem is egzakt válaszra, vagy megoldásra vágynak, pusztán arra, hogy elmondhassák, mi történt velük. Törekszem felismerni ezeket a helyzeteket, és megtalálni a megfelelő reakciót.

– Van-e szabályos napirendje, átlátható állandósága a munkájának?

– Korai kelő vagyok, 7 óra tájban már bent vagyok a munkahelyemen. Ilyenkor produktív vagyok, csend van körülöttem, ez az a periódus, amikor felkészülök a napra. Rendszerezetten élek és dolgozom. Azon vagyok, hogy munkám során mindig csak egy dologra koncentráljak, tehát ha telefonálok, akkor csak ezt tegyem, nem nézegetem közben a leveleimet; mindenre próbálok kellő időt szánni, mert ez mindenki számára hatékony. Fontosnak tartom naponta, hetente és havonta is összegezni az addig történteket, és körvonalazni azt is, hova szeretnék eljutni. Ha szabadságra megyek, akkor sem bírom ki, hogy ne pillantsak rá a leveleimre, de mindent megteszek azért, hogy a távollétemben is működőképes legyen a rendszer.

– Jelenleg hol tart rendszerszemléletének kiépítésében itt, a Dékáni Hivatalban?

– A Dékáni Hivatalban december óta olyan változás történt , ami sokat segített abban, hogy lássuk, merre induljunk. Dr. Pintér Évával, az akkori hivatalvezetővel szétválasztottuk a feladatokat, így apránként sikerült megismernem az új hivatalvezetőt érintő területeket. Már a Tanulmányi Hivatalban megbizonyosodtam arról, hogy ha leírjuk a folyamatokat, akkor a munkánk maradandóvá és ismételhetővé válik a későbbiekben is. Egy vezető sok mindent hozzá tud tenni egy hivatal működéséhez, de a hétköznapokban nélküle is működnie kell a hivatalnak.

– Hány munkatársa van?

– A Dékáni Titkárságon, mellettem három kolléga dolgozik, és ugyancsak hárman vannak a Titkárság másik részében. Ők hatan a közvetlen munkatársaim, de a Dékáni Hivatalnak szerteágazó a feladatköre: ide tartozik a Doktori és Habilitációs Iroda, a Felvételi Hallgatói és Szolgáltató Irodák, a Marketing és Kommunikációs Iroda, a Nemzetközi Kapcsolatok Irodája, az Erasmus Iroda, az Oktatástechnikai és Szolgáltatási Osztály, valamint a Tanulmányi Hivatal. Az egységek vezetőivel heti-kétheti rendszerességgel tartunk megbeszéléseket, azonban ennél gyakrabban talál-

kozunk. Fontosnak tartom, hogy a hozzám tartozó irodák munkáját minél jobban megismerjem, mert így tudunk közösen jó döntéseket hozni. A munkatársaim kiváló szakemberek, olyanok, akik bizonyos területeken jobbak nálam. Egy vezető erénye abban is rejlik, ha olyan kollégákkal veszi körül magát, akiktől tanulni tud, és akiknek a tudását képes rendszerbe szervezni. Mindamellett törekszem arra, hogy a Dékáni Hivatal munkája hatékony, minden igényt kielégítő, szolgáltató jellegű és gyors legyen. Küldetésemnek tekintem azt is, hogy munkatársaimnak – velük közösen – megtaláljam a kari feladatok között azt az utat, ami számukra is célt ad, és örömet jelent. Ebben nagy segítségemre van, hogy teljesítményértékelési rendszerekkel foglalkozom, PhD-hallgatóként a Magatartástudományi Intézetben, dr. Füzesi Zsuzsanna professzor asszony vezetésével munkálkodom ezen a területen.

– **Amikor nem a hivatalban van, akkor hol lehet Önt a leggyakrabban megtalálni?**

– A táncparketten, a táncteremben. Gyermekkorom óta táncolok, hiszek a tánc személyiségfejlesztő szerepében. Az utóbbi években a zumba az, ami leginkább magával ragad. Oktatom is, és ilyenkor érzékelem, mekkora közösségformáló ereje is van ennek a mozgásformának.

Schweier Rita

Tisztelt Olvasók!

Rozsnyay Kálmán visszaemlékezése az aradi vértanúk emlékművének 1890-es avatásáról – melynek első felét a tavaly októberi Hírmondóban olvashatták – valamint az 1956-os verscsokor történelmünk két, tragédiájában is felemelő eseményéről kíván megemlékezni. Kérem, egy pillanatra gondolatban hajtsanak velem együtt fejet előttük! Köszönöm!

Kiss Tamás
könyvtáros

Rozsnyai Kálmán

„Öreg diák élő emlékei.”

Lajos Ferenc Szépmíves Műhely Kiadása, Budapest
Könyvnapi kiadás, 1943

Egy szép október hatodika
Arad, 1890.

Kedves öcsémnek, Réthy Haszlinger Ferenc huszárezredesnek, Arad örök szerelmesének.

(Folytatás. Az előzményeket lásd Orvoskari Hírmondó, 2014. október, 26. oldal.)

...Valóságos emberáradat hullámaiként zúdultak Arad felé a zarándokok ezrei. Már napokkal előbb zsúfolt vonatokon jöttek. A város pár vendégfogadója mit sem jelentett elszállásolásukban. Igénybe vették a magánlakásokat mind. Pedig alig volt ház, ahová atyafiságot, barátot, ösmerőst ne vártak volna. De az elsőség mégis az idegeneké volt. Mindenütt a legszebb szobát azoknak engedték át és magyaros vendégszeretet várt rájok. Nálunk is a számos rokon mellett még hajlékra talált *Telepy Károly, Vastagh György* és *Pártos Gyula.*

Két nappal hamarább érkezett a gyászos nagyasszony, *Damjanich János* özvegye. Az a hódolat, mellyel őt a város aprajanagyja fogadta, még egy királynőnek is elég lett volna. Ha megjelent a nyilvánosság előtt, minden emberfia mélységes hódolattal meghajolt előtte. Szálláson rokonainál, *Végh Auréléknál* volt, ahová mindenki elment tisztességadásra. Megjelent előtte az ura parancsnoksága alatti hős 3-ik zászlóalj még élő 17 vitéze, tépett, fegyverfüstös lobogójukat is magukkal hozva. Térdenállva csókolták bálványozott vezérük özvegyének kezeit, köntösét…

Utolsó délután vonat-vonat után robog be az indóház nyitott csarnokába. Kint van a fél város. Királyt várnak. Az ecset fejedelmét, a magyar névnek töméntelen dicsőséget szerzett *Munkácsy Mihályt,* aki egyenesen erre az alkalomra jött haza. Különösen a hölgyek izgulnak, egy párisi asszony jön vele, a felesége, akin a francia szabásművészet eredeti, még soha nem látott remekeit vélik megösmerhetni. Várják a tüneményes megjelenésű divatdámát. Egetverő éljenzések közepette a mester lép ki elsőnek a kupéból. Szenzációs jelenség, szürke redingotban, szürke cilinderrel. Az igazi gentleman nemzetközi eleganciájának megtestesülése. Aztán lesegíti élettársát, *Cecil asszonyt.* A madame óriási csalódást kelt. Kicsi, tömzsi asszonyság, majdnem olyan széles, mint magas. Túltengő bájai páncélmíderből csordulnak ki. Fekete csípővel borított orgonaviráglila selyem ruhája majdnem kirepedt. Álla alatt megkötött ibolyás kalapocskája nehezül meg a kontyán. Arca, – talán a hőségben való utazástól, – pipacspiros. Boldog diadallal látják az aradi asszonyok, lányok, hogy kenterben verik Parist.

Most *Klapka György* alakja tűnik fel. Szép öreg úr, gondos tisztasággal öltözve, szürke civilben, de fején a komáromi honvédsapka.

Nemsokára a nagybajuszú *Türr Pistát* csodálták meg.

Se szeri, se száma a híresség eknek.

Damjanichné, ahogy megérkezett a vendéglátó házba, tüstént elment megnézni a kiállítást. Nem akarja úgymond, a másnap ünnepi hangulatát, kíváncsi nézelődéssel megzavarni. Ott is csak a történelmi tárt nézte meg. Mélyen meghatódott a vértanuk ereklyéi előtt és bús kegyelettel simogatta az ura ott sorakozó emléktárgyait…

Munkácsyékat én, a százszor boldog gyerek, kalauzoltam a városházán berendezett díszlakosztályba. Még ugyanaz volt, bútorostól együtt, amit a város pár év előtt ő felsége számára rendezett be a nagygyakorlat alkalmából, mint a hadsereg fejének főhadiszállást. Kellemesen lepte meg a mestert a figyelem, hogy a nagy lépcsőház kétoldalán válogatott szép menyecskék és lányok, éppen százan, álltak sorfalat, virággal a kezükben, mit elészórtak. Akárcsak a királylátogatáskor... A madámnak nem volt ínyére ez a hódolat, lévén féltékeny a végtelenségig...

Este a Fehér Kereszt nagy szállójában tartották az ösmerkedési estét. Zsúfolva volt az. Ember-ember hátán. Éjfél felé oszladozni kezdett a tömeg, de élénkebb lett az élet, a barátko-

zás. A Munkácsy-pár asztalánál, ahol *Zala, Stróbl, Telepy, Lechner, Vastagh, Ábrányi, Gerlóczy* ültek, *Magyari Kálmán* bandája húzta a bús magyar nótákat. Elbűvölve hallgattuk Munkácsy mesteri fütyülését…

Aztán felvirradt a dicső nap hajnala! Zsongott a város, mint egy gigászi méhkas...

A búgó harangszó rekviemre hívogatott... A minoriták temploma dugig telve. Szinte életveszélyes volt a tolongás. A gyászmisét a vértanuk gyóntatóinak utódai, a derék, hazafias tradíciókat őrző és istápoló minorita szerzetesek celebrálták. A főoltár előtt, gyertyák százai között, a hatalmas katafalk. Fekete leplén 13 halálfej és egy roppant tölgykoszorú a csálai erdő lombjaiból fűzve...

Két oldalt a megdicsőültek családtagjai, karosszékben, a főhelyen ül Damjanichné, megtörten, gyászfátylán átcsillan ezüstösen ősz haja, mögötte a *Csernovics* ivadékok. Mellette egy nemes arcú szakállas úriember: *Dessewffy Arisztid.* Aztán szép sorjában a *Leiningen, Schweidl, Lázár, Vécsey, Fach, Pöltenberg, Lahner* családok és *gróf Batthyány Géza.*

A ravatallal szemben, komor gyászgálában, fekete kerecsentollas kalpagokkal álltak vártát: *Aczél Péter, Pulszky Ferenc, Klapka György, Ugrón Gábor, Helfi Ignác, Türr István, Irányi Dániel, Iványka Zsigmond, Zala György* és a szobrászbizottság érdemes tagjai, élükön *Fábián László f*őispán.

Egy emberöltőn át, október 6-ika borús, esős, könnyes nap volt. De 1890. október 6-án arany volt a mennybolt, mintha ragyogásával az is emelni akarná az ünnepély fényét. Nem hullott az ég könnye... Hiszen amúgy is egy tengerre való csordult ki már ott a magyar szemekből, lelkekből...

A komor pompájú menet elindult a templomtól. Elől, zászlóik alatt, a honvédegyletek végtelen sora. Megyék, városok, egyesületek csoportos küldöttségei. Irány a piactér, mely attól a nevezetes naptól kezdve a Szabadságtér szép nevét viseli. Négy sarkán óriási oszlopon triposzok állanak, lobog bennük az áldozati tűz. Négy égbenyúló, nemzeti színre mázolt árbocon kifeszített ponyvák takarják el Zala mesterművét. Itt már minden csupa szín és pompa. Fentartott helyeiket elfoglalják az előkelőségek. Ott ül *Bohusné Szögyéni Antónia*, a szomorú nevezetességű világosi testvérpár *Brüneck Judit és Julia,* az aradi vár rabjainak bálványozott őrangyalai, akiknek megváltó részvéte enyhítette a halálos küzdelmek kínjait, *gróf Károlyi Tiborné* a család minden fiatal urával, az *Andrássyak, Falk Miksa, Tisza László* és a halálfejes bécsi légió deputációja. Az első érdeklődést, egy már a kora hajnali időben, rejtélyes módon a szobor talpához helyezett babér és pálmaágakból font koszorú kelté, öles, nehéz moaré selyem szalag omlik róla, fehérségén nem csillog semmi aranyos betű, semmi felírás... És kél a legenda szájról-szájra: *Kossuth* küldte... A jobban tudók rácáfolnak: dehogy, Aczél huszárja csempészte oda, a titokzatos koszorú a király engesztelést kereső kegyelete… Hosszú évek után tudódott ki, hogy *Erzsébet királyné* küldte a nyilvánosság teljes elkerülésével. Falk tudott csak róla... Ő közvetítette...

Az ünnepet *Salacz Gyula* polgármester nyitotta meg.

„Negyven év múlva leróva a nemzet hálája. Az Ige íme itt testté lőn! ” Szavainál lehullott a lepel és Zala elfogult hangon adta át büszke művét Arad város polgárságának.

Aztán az Apollo szépségű *Somló Sándor* ajkán kelt életre *Palágyi Lajos* pályanyertes ódájának sok csengőríme:

„Utódtól fogja hű utód tanulni:
Hogyan kell élni és hogy lehet meghalni!”

A szobormű felséges alakjai méltó bámulatot keltettek. A fent babérkoszorút emelő impozáns „Hungária”, a diadémáját nyújtó gyöngéd „Áldozatkészség” finom, kedves leánykája, a kemény

A szobor Arad főterén. Zala György alkotása. 1890. október 6-án, a kivégzés 41. évfordulóján leplezték le az egész országot megmozgató ünnepségen. A szoborállítás költsége közadakozásból gyűlt össze.
Fotó: Rodler Miklós

„Harckészség” gyönyörűen izmos atlétája, a megtört szemű, „Haldokló harcos”-t felemelő heroikus nőalak jóságos mozdulata 25 ezer ember szemébe csalt könyűt…

De voltak ünneprontók! A meghívott nemzetiségi notabilitások közül egy árva lélek sem jelent meg. A jövő előre vetette árnyékát...

Végül a koszorúk százai lepték el a szobrot körülfutó piros posztóval bevont emelvényt. Záró szavai után *Lukácsy Miklós,* az aradi honvédegylet elnöke, helyezi el a kegyelet adóit, köztük elsőnek a képviselőház, majd *Tisza Kálmánné, Odescalchi Gyuláné, Batthyány Géza* és neje, *Prielle Cornelia, Bulyovszky Lilla, Leiningen Liza,* a *Dessewffy család, Bohusné, Mahmut Hamdi pasa, Damjanich* és *Vécsey özvegyeinek,* a *Szemerék,* a Nemzeti Színház, a *Pöltenbergek,* a lengyel légió koszorúit. Egy hervadt mezei virágbokrétát, melyet Kiss Ernő holtig hű huszárja hozott a Dunántúlról. A legimpozánsabb volt *Lahner György* özvegyének koszorúja, melyet egy, a tábornok által elfoglalt orosz ágyú bronzából öntöttek…

25 ezer ember volt csupa szem, mikor oszladozni kezdett a fényes gyülekezet...

Legtöbben a kiállításra mentek. Munkácsyékkal én, mint cicerone. Megnéztük a képzőművészeti részt. A nagy mester egész regiment gyermek-, vagy egészen fiatalkorabeli rajzát látta viszont és mondta, mennyi koplalástól mentették meg a jó aradi urak, akik azt forintocskákkal fizették. Elborulva állt pályatársa, jó cimborája s később a tragikus végben osztályosa, *Paál László* képei előtt olyan elfogultan nézte, hogy képtelen volt csak egy szót is szólni... Csak akkor derült fel, amikor vagy két tucat tulipános ládát mutattak meg

neki, melyeket állítólag ő festett, mint csabai asztalosinas, vagy aradi legénykedése idején. Habár kételkedett, hogy mind az ő remekelése, mégis készségesen beírta egy hatalmas ács ceruzával, azok fedő lapjának belső síkjára a nevét. „Ereklyék" lettek...

Ott találkozott *Gyöngyösi Rezsővel,* régi rajztanárjával, akinek nagyon megörült. Aradon, privát órák adásával tengette életét akkor az öreg úr. – Majd egy másik aggastyán tűnik fel a terem ajtajában, kopott, ünneplős polgár ember. *Albrecht János* asztalos majszter. Munkácsy észreveszi, odarohan és szeretettel öleli, csókolja · Mindenki bámulva nézi a szokatlan jelenetet. Majd a nejét vezeti és bemutatja:

– Albrecht bácsi, akinek a műhelyében Aradon dolgoztam.

Munkácsyné meghatottan mosolyog és németül szól a mégjobban elérzékenyült bácsihoz:

– Sie haben meinen Miska gut hobeln gelernt. Er hobelt auch jetzt noch!

Aztán egy másik, Munkácsyt jellemző eset következett. A polgármester elmesélte a művésznek hogy az imént jelentkezett nála *Kiss Ernő* tábornok egykori huszárja, aki Székesfehérvárról kutyagolt Aradra, s mert, hogy egy árva garasa nincs, lábai pedig nem bírják ismételten megtenni az óriási utat, kérte küldjék őt vissza tolonc autón.

– És mit tesz most polgármester úr?

– Adok neki az egész országra szóló koldulási engedélyt, így lassan-lassan eljut a pátriájába.

– Egy negyvennyolcas honvéd huszárt nem lehet így megalázni! – benyúlt a tárcájába és egy vadonat új, ropogós százforintos bankót nyomott Salacz markába, útravalóul jó lészen az öreg legénynek...

Délután a kivégzés helyén, a magyar Golgotán folytatódott az ünnepély. Az obeliszk dombját karajban állták körül dicsőséges zászlóikkal az agg honvédek. *Besze János, Jankay József* és *Ternajgó Géza,* mint rendezők fogadták a vendégeket.

A márvány oszlop mellett kimagaslott Munkácsy gyönyörű oroszlán feje. Lesietett a lépcsőkön, mikor látta, hogy a gyönge *Irányi Dániel,* még *Justh Gyula* segítségével is alig tud felvánszorogni. Átölelte ő is, úgy segítették az aggastyán vitézt…

Este díszelőadás a színházban. Ilyen fényes közönség ott talán még akkor sem gyűlt össze, amikor azt a király jelenlétében megnyitották. Igazi zsúfolt ház. Csak egy páholy tátongott üresen, Damjanich Jánosné nagyasszonyé. – Megüzente, hogy ez neki szent este, egészen egyedül akar maradni.

A feketével bevont színpadon Kossuth mellszobra állott. Előtte Klio – *Angyal Ilka* – jegyezett márványtáblájára, négy nemtő, négy szépséges leányzó: *Tárnoky Gizella, Ligeti Józsa, Konrád Ilona* és *Doroghy Laura* koszarút tartanak Kossuth feje felett, Hungária – *Havas Aranka* – pedig pálmaágat nyújta felé... *Lukácsy Miklós* meleg szavakkal emlékezett meg az aradi színészekről, akik régtől fogva ápolták és táplálták városunkban a lelkesedés és honszerelem tüzét... Majd *Szakács Andor* egy ódát szavalt és lejátszották „Rákóczi Ferenc fogságát."

A közönség és a színpad egy test és egy lélekké vált...

Glóriás históriát látni, hallani a színpadon! Legendás történelmi nevek a nézőtéren!

Mindeneket elöntött a lelkesedés lángja...

Természetesen mi sem koronázta volna be inkább ezt a fárasztó, de szép napot, mint egy magnum áldomás, most már *Zala György,* a teljesen beérkezett fiatal mester tiszteletére. Mert nagy utat tett meg Philoctetestől a vértanuk emlékművéig. Minden toaszt, dicsőség felé szállt. A hivatalos szónok *Komócsy József* volt. De mindenkit elragadott a híres versrögtönző, *Kerekes Sámuel* ötletes, humorral teli köszöntője. Kerekes Sámuel profeszszor úrról még ma is él a Sipulusz csinálta és kínrímeit kicsúfoló szállóige:

Kerekes Sámuel,
Én téged bámuel!

Egyszerre felpattan, szólásra készen, egy öreg öreg honvéd. Mint orkán zúg fel a terem minden sarkából:

– Az *Előre*! Itt van az Előre! Halljuk az Előrét! Éljen az Előre!

Értelmetlenül nézett össze mindenki. Mi az, hogy Előre? Furcsa név!

Aztán megmagyarázták, hogy Előre tábori pap volt. Tót gyerek, valahonnan Zemplénből. Magyar lelkesedéssel felcsapott honvédnek és mindig élen járt a golyók záporában. Egyik kezében a feszület, a másikban a kard. Fején legényesen félre csapva a piros sapka. És torkaszakadtából ordította: előre! előre! – Ezért maradt rá mindörökre az Előre név…

Arad ünnepéről még a bécsi lapok is tüzetesen beszámoltak. A hazai pecsovics újságok csak röviden emlékeztek meg...

Hát csoda ez! Hiszen egy egész csomó nagy úr, a bécsi Burg alázatos lakája, még a város meghívó levelét sem méltatta válaszra...

Arad! Drága szülővárosom! Akit talán soha nem látok viszont, feléd száll ma az én lelkem minden szeretete, szívem minden dobbanása, oda ahol a Zala György álmodta szobor darabokra szedetten penészedik egy dohos pince üregében és várja azt az új október 6-ikát, amikor alakjain újra megcsillan az őszi napfény...

Jobbágy Károly
Felkelt a nép

1956

Felkelt a nép, – hiába volt bitófa,
Kegyetlen kínzás, börtön és halál.
Feltámadt ő, a holt, – ki tíz év óta
sírban feküdt, – ma újra talpon áll.

S mily' óriás! Kezével szobrokat dönt
és széttépi a rabság címerét.
Ő, aki eddig szolga volt e földön
Parancsol, ítél, arca fényben ég.

Az, aki látta egykor megalázva,
vonulni sorban, utcán birkamód.
- nem ismer rá, hogy láncait lerázta
s kiált: „Rabok legyünk, vagy szabadok?!"

– nem ismer rá az sem, ki megkötözte,
ki nem érte, hanem belőle élt,
riadtan nézi, hogy hatalmas ökle
hová zuhan? bilincsét zúzni szét.

Dicsőség néked ifjúság és hála,
hogy itt e földön, ahol életunt,
ki nem szabad és inkább dől halálba,
– már nem kell többé szégyellnünk magunk.

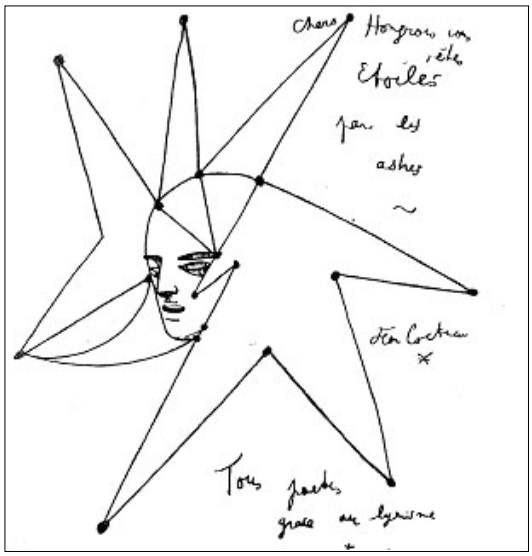
Bp. 1956. okt. 24.

Sinka István:

Üdv néked ifjúság

Üdv néked Ifjúság! Üdvözlégy magyar nép,
ki lángban és vérben születtél meg újra
három nagy éjszakán vad ágyúdörgésben!
Melyik nép írta fel mostanában nevét
így, hogy aranyt adott kezébe Isten ujja?
S mely nép beszélt így az önmaga nevében,
mint angyal, mikor a harsonáját fújja?
Bús igájának fájára írja hát,
s mint annyiszor a megsárgult ezer évben
vérrel és vassal tanítja zsarnokát.

Buda, 1956. október 26.



Buda Ferenc

Rend

Hazánk zúzott szívén a vér
hűlő patakban omlik, alvad.
Rőtcsillagos, komor, kövér
tankok teremtenek nyugalmat.

Törik a csend, szilánkja pattan,
füstölve száll a pillanatban.

Húsunk emésztő gyilkos hordák
minden erőnket megrabolták.

Kezünkben fegyver, s jóremény
csak halottaink hűlt szemén.

Minket meggyaláztak, megöltek,
hernyótalpak halomra törtek,
töltött ágyúcsövekkel vártak,
tízszeres vasgyűrűbe zártak,
bombáztak, lőttek, aprítottak,
fegyvert letenni szólítottak
hazug szavakkal, fenyegetve,
hivatkozván békére, rendre

de nekünk nem kell semmi rend,
ha tűz s terror teremti meg,
minékünk nem kell jóbarátság,
ha ágyúszóval magyarázzák,
minket nem győz meg érv, sem eszme
bombázva és szuronyt szegezve!

A véres, megfeszített Béke
lenéz a fegyverek csövére.

Hazánk zúzott szívén a vér
görcsös, sajgó csomókba alvad.
Rőtcsillagos, komor, kövér
tankok teremtenek nyugalmat.

1956

Jean Cocteau rajza a Seghers Kiadó (Párizs) gondozásában megjelent „Hommage des poètes français aus poètes hongrois” c. kötetéből.

Jean Cocteau csillagot és emberi arcot fűzött egybe. Ezt írta alá: „Drága magyarok, Ti csillagok az égitestek között, s mindannyian költők a tett tragikus lírája által.”

Forrás: Magyar Elektronikus Könyvtár

Megjelent

Schmidt Pál

SZERETET – SZOLGÁLAT – SZENVEDÉLY

Arcképek a pécsi orvoslás múltjából

2. kötet

Alföldy Jenő – Balogh Ferenc – Barla-Szabó Jenő
Donhoffer Szilárd – Forgon Mihály – Frank Kálmán
Gáti István – Háber József – Hámori Artur –
Hölbling Miksa
Jakab Irén – Karlinger Gy. Tihamér – Kenessey Aladár
Kudász József – Méhes Károly – Mestyán Gyula
Oravecz Pál – Pálffy György – Steinmetz Endre
Szabó Imre – Tolnai Margit

A könyv az Orvosnapokon megvásárolható.

Zrínyi-napi ünnepség

A Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kara és a Honvéd Hagyományőrző Egyesület közös rendezésében 2015. szeptember 5-én megtartott Zrínyi-napi ünnepségen dr. Molnár F. Tamás egyetemi tanár és dr. Gál Attila ezredes, egykori növendék tartott beszédet.

Dr. Molnár F. Tamás, egyetemi tanár ünnepi beszédének rövidített, szerkesztett változata

Mélyen Tisztelt Miniszterelnök Úr, Dékán Úr!
Tisztelt Hölgyeim, Hallgató Urak, Tisztelt Egybegyűltek!

Sokéves, szép hagyomány immár, hogy az esztendő szeptemberében, Szent Mihály hava első hete szombatján egybegyűlünk itt, hogy Himnuszunk elhangzása után megkoszorúzzuk Zrínyi Miklós szobrát. A szobor mozdulatlan, de nem néma: ez az obeliszk, a talpazat is beszél: minden egyes név egy bevésett sors. A Doberdó tövében, Reduplia, Monfalconeben a lenyűgöző, a Duce által rendelt I. világháborús olasz katonai emlékmű körbefutó gránit mellvédén minden hősi halott neve mellett odavésték: presente: jelen. Ahogy jelen vannak velünk élő és lélekben velünk lévő, engedéllyel már a túloldali garnizonban tartózkodó egykori akadémikusok, hadapródok. növendékek is. Presente: jelen. A jelenben ott a múlt: tetszik, nem tetszik, jelenünkben a múltunk: s olyan múltakban, ami nélkül nem lenne jelenünk. Még akkor is, ha úgy tűnik, egyre bizonytalanabb a múlt: akik birkóznak benne, pontosan tudják, a harc a jövőért megy.

Nem egyformán osztják a múlthoz való jogot: ezt épp abban a Triesztben tanultam meg, aminek védelmében annyi drága magyar vér ömlött a Doberdón, a Mont Saint Michelen, végig az Isonzo mentén fel Santa Luciánál, a tolmeini hídfőn, fel a Mrzl Vrh-ig és tovább. Triesztet az Osztrák-Magyar Monarchia legelső kikötőjéből Itália utolsó, jelentéktelen kikötőjévé emelte az olasz irredenta 1918-ban. Nekik, náluk ez puszta históriai szakszó, nálunk szégyenbélyeg. A gyönyörű kandeláberek lábazatába fascusba göngyölt római bárdokat faragtak, izmos legionáriusok feszítenek kőből és rézből. Miért ne tennék, modelljeik rég meghaltak. Az Olasz Egység Terén Benito Mussolini szelleme békésen megfér James Joyce-éval vagy Italo Svevoéval, vagy éppen a Budapestről idetelepült Illy Feri bácsiéval, a kávékirályéval. Gazdag múzeumuk emlékszik meg az Istriáról és Dalmáciáról: őseik földjéről. Irigyeltem a trieszti olaszokat, ezért a szorongásmentes, önmardosás nélküli, magabiztos történeti tudatért. A megkérdőjelezhetetlen önazonosságért. A fellegvár mellett, az egykori Forumon a hősök terén, a román templom közvetlen közelében az Isztriai félsziget olasz halottainak emléktáblái: a jugoszláv népfelszabadító hadsereg olasz áldozataira emlékszik: 4-től 84 évesig. Az 1917-ben a Piave mögé visszavetett olasz hadsereg a háború utolsó utáni pillanatában Triesztben a rakpartra lépett bersaglieri-je büszkén lendíti zászlaját (a 90 fokban elforgatott magyar trikolort, vagy fordítva?) – és senki sem rikolt történelemhamisítást… Talán mert nem az: egy az értelmezések között és nem hamisabb másoknál. Hogy igazabb-e?
Közép-európai szomorkássággal olvasom Márai Sándor Halotti beszédét a trieszti San Marco kávéházban, ami akár a pécsi Nádor is lehetne:
„És ne kérdjed senkitől, m i é r t?
Vagy: «Rosszabb voltam mint e z e k?...» Magyar voltál, ezért. És észt voltál, litván, román... Most hallgass és fizess."

Fizetni kellene – a miért is?

Méltóságos Úr, kedves Bán!
Értsd meg a zavarunkat. Meg vagyunk zavarodva: nekünk csak szemlesütve szabadott szeretni Erdélyt, Kárpátalját, Vajdaságot, tudva, hogy valami illetlent csinálunk, mert másokat, nálunk jobbakat bántunk meg vele, fájdalmat okozunk az új, büszke tulajdonosoknak. Hirtelen nagyon kellene szeretni egy csomó dühös embert, aki hívatlanul itt termett és a saját szabályain kívül nem ismer, nem követ semmi mást. Így kutyát se lehet idomítani, nemhogy nemzetet. Most nem is beszélek a vallási szabályokról, sokkal egyszerűbb az, hogy hová dobom a szemetet és mit gondolok a más területén való jövés-menésről. Ha pedig valaki a mi szabályainkat emlegeti, akkor nyilvánvaló náci és takarodjon. Csak sajnos nincsen hova, mert a nacionalistának – amik mégse volnánk, ugye, Isten ments, logikailag az a legfőbb bűne, hogy a sajátját mérték felett szereti, míg a másét csak mértékkel, vagy sehogy se. A nacionalista per definitionem otthon van: és szeretne is ott maradni, mert neki az sokat számít. Miért ne mozduljon az, ha már feltétlenül mozdulni kell, akinek öndefiníciója szerint kevésbé fontos, hogy hol van? Hol a mérték, az értelem?

Bajban vagyunk, kedves Bán.

Csontváry Kosztka Tivadarnak van egy híres festménye, Rólad szól, „Zrínyi kirohanása” a címe. Elnézésed kérem, de a színpadi díszbe öltözött hős egy gondosan ápolt gyep mellett áll, meglehetősen fenyegető pózban, és néhány gyámoltalan, alkalmi munkás kinézetű igazhitű harcos, afféle XVI. századi dzsihádista álldogál tisztes távolban inkább alázatosan, mint fenyegetően. Mintha karikatúra lenne, mintha vicc volna… Csakhogy ez a karikatúra ma valósággá vált, aktuális: kifolyt belőle a poén: alakjai mi vagyunk. Pedig nem történt semmi más, mint gyakorlatban, csapatpróbán látjuk, hogy mire képes az az ethosz, amivel a szép új világban megajándékoztak minket. Ki a bolond ebben a hajóban?

A brit, német jóléti csábításnak, szívóerőnek nemigen lehet ellenállni. A briteknél egy menekült egy magyar főorvos hazai legális havi jövedelmét kapja, a dánok és a németek valamivel kevesebbet adnak. Azon kell csodálkozni, hogy csak ennyien keltek útnak. Asylum – nem menedék – elmegyógyintézet…

Végigvonulnak Oroszország déli határa mellett a Pakisztán, Afganisztán felől jövők, Iránon, a hírek szerint háború dúlta Irakon vergődnek át. Mire ideértek semmijük nem maradt. Egy olyan játékra tették fel az életüket, ahol úgy gondolják, csak nyerni lehet. A tengerbe fulladtak, a teherkocsikba zsúfoltak borzalmas halála árán: akik most adu ászként szolgálnak azok kezében, akiknek harcmódjáról keveset tudunk, de annyit mindenképpen, hogy az emberélet nem számít. Akik sokkal jobban ismerik őket, saját hittestvéreik nem lökdösődnek a segítséggel. Ők tudják, hogy mitől óvakodnak: mi nem. Pedig csak az Egri csillagokat kellene elolvasni: a Buda várába csudáskodni járó janicsárok történetét, Gárdonyi Géza tollából. Elég a francia Houellebecq Behódolás című műve körüli jegeces csendet tapintani, hallani lehet. [Michel Houellebecq: Behódolás Magvető Kk. Budapest, 2015]

Szükség volna migrációs medicinára. Egyórás rádióműsor szólt Pécsről, ahol a rektor, a dékán, a tanszék vezetője, és a több évtizedes orvosi migrációs tapasztalatú Szilárd István is nyilatkozott, munkatársaival. Most az illetékesek egy új migrációs tanszéket álmodnak Szegedre.

Az egyetem, a strukturált kételkedés és az alázatos tudás szent helye – és nem a politikai kivagyiság, vagy a kincstári fejőstehén mentalitás hona – épp azt kínálja, aminek híján vagyunk. Megalapozott, kontrollált, bizonyítékalapú válasznak: mekkora és milyen profilú a betegségi kockázat? Ezer ismeretlen kórt hordoznak – halljuk jobbról. Semmi olyan bajuk nincs, ami nekünk már ne lenne, zúg az ellenkórus. Aki az indiai, román, az ukrán és a magyar tuberkulózisadatokat össze tudja vetni, aki az Ebola terjedési mintázatával tisztában van, könnyebben tud tájékozódni. Mindaddig, amíg nincs adat, nincs elemzés ki-ki agytörzsi és pártpolitikai reflexekből generálja a válaszokat.

Mit szólna erre Zrínyi Miklós, horvát bán? Legyintene – pusztaság, toportyán morgás. Tegyétek a dolgotokat, legyetek hűséggel jelen. Jelen a hazához, eskühöz, királyhoz, Istenhez való hűségben. Presente, presente… De ne sajnáljátok magatokat jobban az illendőnél – és az Úristen is megsajnál – megszán benneteket. Lehet, nem volna ilyen patetikus: a Csontváry közvetítette gúnnyal szemlélne minket – és meghalna értünk is…

Az a Zrínyi Miklós, akinek a nevében ma összejöttünk, Nicholas Zrinski feliratú posztamensről néz körül Zágráb csodaszép parkjában: büszke méltósággal a frangepánok, vagy Kőszeg hős védője, Nicholas Jurisich mellett. Ez jól is van így. Nem veszekszünk Čakovec és Csáktornya felett – a közös baj összefűz. Bárcsak így fordulna a sorsunk a sajátjainkkal való szolidaritásban is: a cigányokkal és a többi elesettel: épp ideje a közös bűnbánatnak és a feloldozásnak. Hagyjuk a bajban meglátszani, kirajzolódni a barát, a mieink alakját, a közösség erejét megnyilatkozni.

És most bajban vagyunk: Bán, segíts rajtunk – nézz le ránk: reméljük a józan ész inkább vezérel minket, mint a kurucos dac – pedig van most rá jóval több okunk az elégnél. Adassék most minél több abból, mi jelmondatod: Sors bona, nihil aliud…

Gál Attila volt hadapród, nyugállományú ezredes ünnepi beszéde

Tisztelt Emlékezők! Hölgyeim és Uraim, Bajtársak!

Mint a volt pécsi m. kir. „Zrínyi Miklós” Honvéd Gyalogsági Hadapródiskola egykori hallgatóját engem is az a megtisztelő feladat ért, hogy a már hagyományossá vált „Zrínyi Napon” Önökkel, Veletek együtt emlékezzem a szigetvári hősre, volt iskolánk névadójára, Zrínyi Miklósra és a volt iskolánkra.

Valahányszor Pécsett járva és mindig felkeresve e helyet, valami szavakban ki nem fejezhető érzés vesz erőt rajtam. Nemcsak Zrínyi Miklósról szóló történelmi ismereteim tódulnak elő, és kavarognak bennem, hanem a személyes élmények is, melyeket itt, az akkori Szigeti út 100-ban átéltem. Nemcsak Zrínyi Miklós itt megmintázott alakja bukkan elő, amint őrzi iskolánk főbejáratát, melyet az épülettel együtt a hálátlan utókor megváltoztatott, elcsúfított, hallani vélem az akkor idáig kijövő villamos sajátos csengetését, hanem látom volt elöljáróim és évfolyamtársaim, bajtársaim arcát és alakját, hallom hangjukat, akik közül egyre többen már nem lehetnek közöttünk.

Sajnos ebben a megváltozott világban ez a kavargó kép már csak kevesünkben jelenhetik meg. Az erre járó idegen pedig, de még a pécsi polgárok sokasága is, ha elhalad itt a Szigeti út 10 alatti főépület előtt, ma már nem láthatja a parkban megbúvó Zrínyi szobrot, s ha látja is, nem biztos, hogy tudja, melyik Zrínyi Miklóst ábrázolja, és miért van itt. Azt pedig végképpen nem tudja, hogy 71 évvel ezelőtt még itt állott Pécs város büszkesége, melyért 1898-ban oly sokat áldozott a város, hogy felépüljön, az Alpár Ignác által alkotott az az épület, melynek főbejárata fölött ott volt olvasható egy jelmondat: „*Armis et litteris*”, falai között pedig katonákat tanítottak és neveltek, felkészítve őket a Hazát szolgáló honvédtiszti hivatásra.

Összejöttünk, hogy tisztelegjünk a

szigetvári hős előtt, és emlékezünk a nevét viselő hadapródiskolára, és az itt tanult cőgerekre, hadapródokra. Idézzük fel Zrínyi Miklós hősi életútját! Születésének pontos időpontját, mely 1508 körül lehetett, nem ismerjük. Azt viszont tudjuk, hogy egész életét a Magyarország létét fenyegető törökök elleni harc tette teljessé. Már fiatalon, huszonévesen részt vett a Bécset ostromló törökök elleni harcban, 1542-ben pedig megmentette a törökök által elfoglalt Budát sikertelenül ostromló és visszavonuló magyar hadakat, megállítva és visszakergetve Budára 400 horvát katonájával a magyar sereget üldöző török csapatokat.

Az 1542. év egyébként is fordulópontot jelentett Zrínyi Miklós számára. Ebben az évben foglalta el a horvát bání széket. Még ebben az évben fényes diadalt aratott a törökök felett a Balatonnál, Somlyó mellett, ahol a csatában 3000 törököt öltek meg, az egész török tábort pedig szétverték. Zrínyi ebben a csatában maga is megsebesült. Ezután kapta meg I. Ferdinánd királytól az egész Muraközt Csákvár és Strigó várával együtt. Két hazának fia lett, megváltoztatta a Zrínyiek címerét is, a címerpajzs baloldalára felkerült új székhelye, Csákvár tornya.

1556-ban Kostajnica váránál és Babócsánál verte meg a török hadakat. A bécsi udvar mégsem bízott benne, ami mélyen sértette, és visszavonult, lemondott bání méltóságáról. Amikor 1561-ben hírül vette a törökök fenyegető gyülekezetét, és meghalt Szigetvár hős kapitánya Horvát-Stancsics Márk, átvette annak tisztségét, és 1562-ben mint Szigetvár kapitánya űzte el Arszlán pozsegai bég csapatait, melyek a szlavóniai Drávamelléken pusztítottak. Mivel ezt követően sem kapott az udvartól kellő támogatást, 1566 elején lemondott várkapitányi tisztéről és ismét visszavonult. De még ebben az évben újra fegyvert ragadott, s midőn a török Szigetvár körül gyülekezett, átveszi Szigetvár várkapitányságát.

Az ezt követő események közismertek. A várat maga az agg Szulejmán vette ostrom alá. A maroknyi magyar és horvát vitézekből álló várvédők egy hónapon át eredményesen védték a várat, vallva azt, hogy „*nincs szentebb, mint az édes és végső pusztulásra jutott hazának hűségesen és állhatatosan szolgálni*”. A hagyomány szerint midőn a szultán a vár feladására szólította fel: „*Küld el a kardodat, ha élni akarsz!*”, Zrínyi így válaszolt: „Magad *jöjj el a kardért, ha halni akarsz.*”, és tovább harcolt.

Midőn az égő vár védelme már lehetetlenné vált, páncél nélkül, díszbe öltözve, csupasz karddal törtek ki a várból, rohamozták meg a törököt és haltak hősi halált 449 évvel ezelőtt, 1566. szeptember 7-én. Áldozatuk nem volt hiábavaló. Az ostrom közben meghalt Szulejmán, utódai pedig feladták a Nyugat elleni nagy hadjárat gondolatát, 1568-ban a török porta békét kötött Drinápolyban a bécsi udvarral.

Ez a „Zrínyi Nap” nemcsak arra ad alkalmat, hogy tisztelegjünk Zrínyi Miklós és hős katonái előtt, hanem arra is, hogy emlékezzünk volt iskolánkra, parancsnokainkra és bajtársainkra. Nem volt véletlen, hogy az iskola névadója Zrínyi Miklós volt, hiszen a bátorság, a vitézség, a hazaszeretet és az önfeláldozás jellemezte őt, mellyel követendő példát mutatott utódainak, a magyar katonáknak. Példaképévé válhatott és vált a honvédtiszti hivatásra felkészülő, itt tanuló fiataloknak. Bennünket kései utódokat is ebben a szellemben, a „Zrínyi szellemben” neveltek, képeztek parancsnokaink és tanítottak tanáraink. Soha el nem múló hálával gondolunk első századparancsnokunkra, nemes Ambrus Lakatos Imre őrnagyra, akinek meghatározó szerepe volt egyéniségünk kialakításában, amely átsegített bennünket a nehéz időkön is. A Zrínyi-szellem ereje adott erőt annak a szobor talapzatán olvasható 311, I. és II. világháborús hősi halottnak, és mártírhalált halt itteni tanárnak és volt növendéknek is, hogy vállalják a legnagyobb áldozatot, amit ember adhat a hazájának, akik hősi halálukkal teljesítették esküvel fogadott kötelességüket.

A Zrínyi épületét lerombolhatták, átalakíthatták, a Zrínyi-szellemet azonban nem. Ez a szellem életünk végéig él bennünk. Számunkra, akik még élünk, vigaszul szolgál, hogy itt az új falak között az embert szolgáló, az emberi életek megmentését célul tűző orvosképzés folyik, s hogy a hazai polgári egyetemek közül először itt Pécsett alakult meg a katonai és rendvédelmi orvoslást is felvállaló egység: a Műveleti Medicina Tanszék.

Végezetül! Ránézve Zrínyi Miklós szobrára és a talapzatára írt nevekre, bizton remélhetjük, hogy a megváltoztatott falak között élők és Pécs város összefogása segít majd abban, ami a mi erőnket már meghaladja, hogy a 25 évvel ezelőtt, súlyos anyagi áldozatokkal, néhai Virágh István ezredes vezetésével, a volt növendékek által újra felállított Zrínyi szobor, mely itt, a Pécsi Orvostudományi Egyetem jóvoltából új otthont kapott, soha nem jut a „Zrínyi”sorsára.

Legjobb diákjaink

Intézetünk régi hagyományát folytatva, 2015. május 11-én köszöntöttük a tantárgyainkból legjobb eredményt elért hallgatókat. Az évközi írásbeli tesztek összesített eredménye alapján állapítottuk meg a helyezéseket. A több, mint 700 első évfolyamra beiratkozott hallgató közül legjobb teljesítményt nyújtó diákjaink a dékáni vezetés könyvjutalmában is részesültek. Csoportképük, valamint az első helyezettekről készült fényképek gyakorlatos termünk „dicsőségfalát" gazdagítják.

A 2014/2015-es tanév legjobbjai:

Molekuláris sejtbiológia tárgy:

1. helyezett: Kálmán Patrícia (a Molekuláris sejtbiológia tantárgy legjobbja, egyben a Tigyi András emlékplakett kitüntetettje)
2. helyezett: Cservenák Nárcisz
3. helyezett: Paál Ágnes
4. helyezett: Schranz Dániel
5. helyezett: Brozovics Márton
6. helyezett: Boldis Balázs
7. helyezett: Karakai Soma

Molecular Cell Biology:

1. helyezett: Christian Wassim Karimé (Best performance in Molecular Cell Biology)
2. helyezett: Johannes Regele

Molekulare Zellbiologie:

1. helyezett: Vincent Lischke (Jahrgangsbiologe im Bereich der Molekularen Zellbiologie)
2. helyezett: Philipp Hellmann
3. helyezett: Thilo Loic Albrech
4. helyezett: Max Tatschner
5. helyezett: Martina Neßlauer

Molekuláris sejtbiológiai kísérletek:

1. helyezett: Ottóffy Máté (A Molekuláris sejtbiológiai kísérletek tantárgy legjobbja)

Dr. Bátor Judit

A csoportképen (balról jobbra): Paál Ágnes, Kálmán Patrícia, Boldis Balázs, Schranz Dániel, Ottóffy Máté, Cservenák Nárcisz, Christian Wassim Karimé, Brozovics Márton, Vincent Lischke, Johannes Regele, Martina Neßlauer, Karakai Soma, Philipp Hellmann, Thilo Loic Albrech, Max Tatschner

INTÉZETI, KLINIKAI HÍREK, INFORMÁCIÓK

Az Anatómiai Intézetből

■ Az Amerikai Magyar Orvosszövetség (HMAA) balatonfüredi konferenciáján – 2015. augusztus. 21-22. között – az Anatómiai Intézet több TDK-sa és PhD-hallgatója (Balogh Dorottya, Czétány Péter, Császár András, Felicitas Berenike Broll, Fülöp Balázs Dániel, Gaszner Tamás, Horváth Gábor, Nafz Anna Elisabeth, Nikli Balázs, Rivnyák Ádám, Szabó Zsófia Eszter, Vass Réka Anna) is részt vett előadás vagy poszter bemutatással. *Nafz Anna Elisabeth* az Excellence in Basic Sciences: Anatomy Award-ot, *Rivnyák Ádám* az Excellence in Basic Sciences: Biochemistry-Biophysics award-ot, *Fülöp Balázs Dániel* pedig az Excellence in Clinical Sciences: Orthopedics-Otorhinolaryngology-Surgery-Urology-Anesthesiology-OBGYN-Pediatrics Poster Award-ot nyerte el a konferencián. A konferenciával kapcsolatos további részletek külön cikk formájában olvashatók az Orvoskari Hírmondóban.

Az I. sz. Belgyógyászati Klinikáról

■ Az Endokrinológiai és Anyagcsere Tanszék részéről *Bajnok László* 2015. június 19-én, a XV. Gyulai Endokrin Szimpóziumon „Ritkák-e egyes endokrin kórképek, vagy csak nem fedezzük fel őket?" címmel tartott felkért előadást.

■ A Magyar Belgyógyász Társaság Dunántúli Szekciója LVIII. Vándorgyűlésén, melynek főszervezője *Hunyady Béla* volt, 2015. június 18-20. között Kaposváron az I. sz. Belgyógyászati Klinika a következő előadásokkal képviselte magát:

A Kardiológiai és Angiológiai Munkacsoport részéről:

■ *Tóth Kálmán:* „Két év a kardiológiában: Válogatások az elmúlt két évi ACC, ESC, AHA konferenciák újdonságaiból"; *Késmárky Gábor:* „Érbetegek ellátása a belgyógyász angiológus nézőpontjából"; *Koltai Katalin:* „A transcutan parciális szöveti oxigéntenzió mérés és a lézer-Doppler-áramlásmérés szerepe diabeteses betegekben" és *Magyar Klára:* „A pitvarfibrilláció rutin antikoaguláns terápiája során kialakuló haemopericardium mint a tüdőtumor első jele" című előadásokat tartották. *Tóth Kálmán* üléselnöki feladatokat is ellátott.

Budapesten 2015. szeptember 6-9. között rendezték meg a „XXII. European Chapter Congress of the International Union of Angiology"-t. A kongresszuson klinikánkat *Endrei Dóra, Habon Tamás, Késmárky Gábor, Koltai Katalin, Kovács Dávid* és *Tóth Kálmán* képviselte. *Kovács Dávid* „Examination of lower limb tissue perfusion in diabetic patients with retinopathy", *Habon Tamás* „Reassurance in daily practice – Dabigatran in perspective of experience", *Tóth Kálmán* „The role of hemorheological factors in cardiovascular medicine", *Késmárky Gábor* „Hemorheological and circulatory investigations in peripheral artery diseases" címmel előadást tartott. *Tóth Kálmán* és *Késmárky Gábor* üléselnöki feladatokat is ellátott.

■ *Szujó Szabina* „Az első hazai tapasztalatok Nexavar kezeléssel differenciált pajzsmirigyrákban" címmel tartott előadást.

■ A Gasztroenterológiai Tanszék részéről: *Hágendorn Roland* „Akut gastrointestinalis vérzés diagnosztikus és terápiás nehézségei" címmel, *Vincze Áron* „Új szempontok a felső tápcsatornai betegségek diagnosztikájában és kezelésében" címmel, *Hunyady Béla* „Újdonságok a hepatológiában" és „Gasztroenteropankreatikus neuroendokrin tumorok régi-új kezelése a promid vizsgálat tükrében" címmel tartott előadást. *Bajor Judit, Hunyady Béla* és *Vincze Áron* üléselnöki feladatokat is ellátott.

■ A Hematológiai Munkacsoport részéről: *Nagy Ágnes* „Hatékony es biztonságos VTE kezelés – egyszerűen", *Pammer Judit* „Brentuximab vedotin alkalmazása autológ őssejttranszplantált Hodgkin lymphomás betegeinknél" címmel adott elő. *Nagy Ágnes* üléselnöki feladatokat is ellátott.

A Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinikáról

■ *Kinyó Ágnes* a 2015. május 7-9. között Kecskeméten megrendezett MAKIT (Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság) 43. kongresszusán "Az anti-IgE kezelés helye a krónikus urticaria terápiás palettáján" című előadással vett részt. *Ugyanő* a 2015. május 8-9. között Szegeden megrendezett „A bőrgyógyászat neonatológiai aspektusai" elnevezésű konferencián „Glutealis dermatitisek differenciál diagnosztikája újszülöttekben" címmel tartott előadást.

■ *Lengyel Zsuzsanna* a 2015. április 16-18. között Bécsben megrendezett 4th World Congress of Dermoscopy and Skin Imaging, IDS rendezvényen „Preliminary results of primary prevention campaign in early childhood in Pécs, Hungary" című poszterrel vett részt.

■ *Kovács L. András* a 2015. május 13-15. között Londonban megrendezett 25. EWMA (European Wound Management Association) kongresszuson „Leg ulcer associated to heroin addiction" című e-poszterrel képviselte a klinikát.

■ *Koller Ágnes Hanna* a 2015. május 27-29. között Malmőben megrendezett EADV (European Academy of Dermatology & Venereology) Fostering Resident Course – Contact Dermatitis rendezvényen „Contact dermatitis due hair dye" című esetbemutatással vett részt.

Az Élettani Intézetből

Áder János, Magyarország köztársasági elnöke, 2015. szeptember elsejei hatállyal egyetemi tanárrá nevezte ki intézetünk munkatársát, *Ábrahám Istvánt.*

A Farmakognóziai Intézetből

■ 2015. szeptember 13-16. között intézetünk két munkatársa, *Horváth Györgyi* és *Ács Kamilla* előadással illetve poszterbemutatóval szerepelt a Lublinban megrendezésre került ISEO (International Symposium on Essential Oils) szimpóziumon.

A Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinikáról

■ *Gerlinger Imre, Bauer Miklós* és *Vóna Ida* 2015. június 25-27. között részt vettek az Erdélyi Fül-orr-gégészeti Egyesület megalapításának 100. évfordulója alkalmából Hargitafürdőn szervezett konferencián.

Az elhangzott előadások címei: *Gerliger I:* Fül-orr-gégészeti vonatkozások a képzőművészetben; *Bauer M:* A fülészeti microchirurgia története.

■ *Gerlinger Imre* 2015. június 15-én a Cochlear cég felkérésére bemutató műtéteket tartott az Athéni Aga Sophia Gyemekklinikán, segítve a cochlearis implantációs program beindítását.

■ *Ugyanő* 2015. július 2-4. között részt vett a Segesvárott megrendezett 3. Román Rhinológigai Konferencián, és referátumot tartott „Endonasal endoscopic balloon dilatation tuboplasty" címmel.

■ *Révész Péter* részt vett a Hamburgban megrendezett 1. Nemzetközi BET Szimpóziumon 2015. június 25-26. között, melynek témája a ballonkatéteres fülkürtágítás volt.

■ 2015. június 17-21. között Toulouseban került megrendezésre a 12. Európai Gyermek Cochlearis Implantátum Szimpózium, melyen klinikánkról *Németh Adrienn* vett részt. Sok újdonság került bemutatásra, például a MEDEL cég által, középfül implantátumaihoz újonnan kifejlesztett beszédprocesszor.

■ 2015. július 1-jén a Budapesti Vigadóban megrendezett Semmelweis-napi ünnepség keretében *Komár Erika* műtősnő több évtizedes lelkiismeretes munkája jutalmaként Miniszteri Dicséretben részesült. Az elismerő oklevelet *Zombor Gábor* államtitkár adta át.

■ *Gerlinger Imre* 2015. június 22-én Budapesten az MTA Székházban sikerrel védte meg MTA doktori értekezését, melynek címe: „Lézertechnológia és ionomer cement alkalmazása a középfülsebészetben – klinikai és experimentális vizsgálatok".

■ *Nepp Nelli* 2015. július 8-11. között részt vett Grazban az „51. Endoszkópos Orrmelléküreg-sebészeti és Agyalapi Sebészeti Kurzus"-on, melyet *Heinz Stammberger* szervezett.

■ *Szanyi István* 2015. június 27. és július 4. között az USA-ban, Los Angelesben tagja volt az Orvosi Világjátékokon világbajnoki ezüstérmet szerzett magyar labdarúgó csapatnak.

A Gyermekgyógyászati Klinikáról

■ A Magyar Radiológusok Társasága Gyermekradiológiai Szekciójának XVIII. Szimpóziuma Visegrádon került megrendezésre 2015. szeptember 10-12 között. Munkatársaink előadása a következő volt: *Mohay Gabriella, Farkas András :* Sürgősségi baleseti ellátás csecsemő-és gyermekkorban (mellkasi sérülések és gyermekbántalmazás témakörében is) - referátum; *Mohay Gabriella:* Három testvér – egy betegség (esetismertetés); *Herbert Zsuzsanna:* Bilateralis exophthalmus (nem is olyan) ritka esete; *Cholnoky Eszterés mtsai:* Spontán pneumothorax gyermekkorban.

Az asszisztensek szekciójában: *Mohay Gabriella:* Gyermek baleseti képalkotó eljárások részlegünkben; *Csonka Géb Gabriellaés mtsai:* Képalkotó vizsgálatok a PTE Gyermekklinika Radiológiai részlegében.

Az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetből

■ A nemzetközi Society for Mucosal Immunology által július 14-18. között Berlinben megrendezett International Congress of Mucosal Immunology 2015 rendezvényen *Balogh Péter* meghívott szekcióelnökként a „Stromal cells in innate immunity" szekcióban „Overview of organ-specific vascular patterning of stroma in the immunological competence of MALT" címmel előadást tartott. Ugyenezen rendezvényen *Kellermayer Zoltán* „TH17 Response is diminished in absence of PTAFR signaling in DSS-induced colitis és Absence of endothelial MAdCAM-1 in Nkx2.3-/- mice leads to accumulation of solitary intestinal lymphoid tissue with immature phenotype" címmel posztert mutatott be.

■ Szeptember 1-jén, a Pécsi Tudományegyetem Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi ülésén Pécs Város Napja alkalmából Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata Pro Civitate emlékérmet adományozott *Németh Péter,* intézetünk professzora számára tudományos és immunológiai diagnosztikai tevékenysége, életpályája elismeréseként. Balog Zoltán, Magyarország emberi erőforrások minisztere kiemelkedő szakmai munkája elismeréseként Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett kitüntetést adományozott a intézetünk oktatójának, *Balogh Péter* egyetemi docensnek.

Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium

■ *Ábrahám Hajnalka* részt vett a Budapesten 2015. szeptember 3-5. között rendezett VIII. Magyar Sejtanalitikai Konferencián, valamint a szintén Budapesten 2015. szeptember 10-11-én rendezett 3. Magyar-Osztrák Neuropatológiai Konferencián, ahol is a következő előadással szerepelt: *Ábrahám Hajnalka és mtsai:* Characterization of neurons in the cortical white matter in human temporal lobe epilepsy.

A Magatartástudományi Intézetből

■ *Gács Boróka* 2015. június 22-24. között részt vett a 5th International Regional (North America) ISBS Neuroscience and Biological Psychiatry „Stress and Behavior" (Miami, Florida, USA) konferencián; poszterbemutatójának címe: *Gács Boróka, Csathó Árpád:* „Cry over the past or stress about the future? Time perspectives predict pain perception and catastrophization".

■ Augusztus 19-22. között Glasgow-ban került sor a 23. alkalommal megrendezett World Congress on Psychosomatic Medicine című konferenciára, amelyen *Nagy Alexandra* (Magatartástudományi Intézet) a TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 támogatásával a „The Relation of Fatigue Related Psychological Factors and Exercise Capacity to Heart Drawings of Patients with Cardiovascular Disease" című posztert mutatta be.

■ 2015. augusztus 26-28. között Pécsett került megrendezésre a Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének IX., immár nemzetközi kongreszszusa. A konferencián a Magatartástudományi Intézet munkatársai közül *Faubl Nóra* tartott előadást egy nemzetközi felmérés keretében végzett kutatásról „Merre tartanak az orvostanhallgatók? Elhelyezkedési preferenciák itthon és külföldön" címmel. Az intézet PhD-hallgatói közül *Varga Zsuzsanna* mutatkozott be a konferencián „Attitudes towards performance appraisal in the University of Pécs Medical School" témájú poszterével.

■ *Gács Boróka* 2015. szeptember 2-5. között részt vett a 9th Congress of the European Pain Federation EFIC rendezvényen; az alábbi poszterrel: *Gács Boróka, Csathó Árpád:* „Peripersonal space modulated pain habituation: effect of arm position relative to the body."

Az Orvosi Népegészségtani Intézetből

■ Ez év augusztus 26-28. között Pécs városa adott otthont a Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesülete IX. nemzetközi konferenciájának melyen intézetünk munkatársai az alábbi előadásokkal vettek részt: *Kiss István:* Személyre szabott prevenció: perspektívák, lehetőségek; *Szendi Katalin és mtsai*: Hazai palackozott ásványvizek mutagenitási és analitikai vizsgálata; *Raposa Bence és mtsai:* Élelmiszer adalékanyagok tumor-kialakulásra gyakorolt hatásainak molekuláris epidemiológiai vizsgálata RT-PCR-ral; *Németh Katalin, Berényi Károly:* A bejelentett foglalkozási eredetű tüdődaganatok előfordulása az uránbányászok körében; *Orsós Zsuzsanna, Kiss István:* A Gandhi gimnáziumban tanuló roma fiatalok egészségre vonatkozó ismeretei és attitűdje; *Nagy-Borsy Emese és mtsai*: Hajléktalanok egészségi állapota és egészséggel kapcsolatos magatartásuk; *Vági Zsolt és mtsai*: Hajléktalan emberek táplálkozási szokásai; *Rákosy Zsuzsa és mtsai*: Hajléktalan emberek tápláltsági állapota; *Gede Noémi és mtsai*: Vastagbél- és végbéldaganat szűrésével

kapcsolatos ismeretek és attitűdök egy felmérés tükrében; *Berényi Károly:* Oktatás az orvosképzésben – mitől jó egy előadás?. A konferencián továbbá az alábbi poszterek kerültek bemutatásra az intézetünk munkásságából: *Ghodratollah Nowrasteh és mtsa*i: Examination of the pattern of gene expression among genes playing role DNA methylation in animal experimental model; *Soltész Dorottya és mtsai*: Examination of the food preservatives' effect in carcinogenesis.

Az Ortopédiai Klinikáról

■ The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) 2015-ös évi kongresszusa Prágában került megrendezésre, május 27-29. között. A szervezet a különféle európai ortopédiai társaságokat kapcsolja össze, célja a megfelelő tudományos információáramlás a prevenció, a konzervatív kezelés és a sebészi ellátás terén. A tudományos vándorgyűlés idei fő témája az infekció volt. Három kollégánk, *Than Péter, Tunyogi-Csapó Miklós* résztvevőként, *Schlégl Ádám* pedig előadóként („The 3D examination of lower limb alignment in 806 children, adolescents and young adults") képviselte klinikánkat.

■ A Magyar Traumatológus Társaság és a Magyar Ortopéd Társaság (MOTT) 2015-ös hazai vándorgyűlése idén Szombathelyen látta vendégül a magyarországi mozgásszervi sebészeket. Klinikánk, az itthon maradott néhány várvédőt leszámítva teljes létszámmal részt vett a seregszemlén, mindnyájan előadással is megerősítettük a pécsi Ortopédiai Klinika helyét a szakma magyarországi térképén. Fiataljaink több fronton is versenyben voltak, *Kérő Gábor* a Fiatalok fórumán szerzett II. helyezésével, *Schlégl Ádám* pedig I. díjas Zinner Nándor pályamunkájával öregbítette az Ortopédiai Klinika hírnevét.

Az Orvosi Biológiai Intézetből

■ Intézetünk munkatársai részt vettek a Budapesten, 2015. szeptember 3-5. között rendezett VIII. Magyar Sejtanalitikai Konferencián. Az alábbi poszterekkel szerepeltünk: *Harci Alexandra és mtsai:* „Az urokortin2 jelátviteli kapcsolatainak vizsgálata PC12 sejtekben", *Németh Mária és mtsai:* „Alkohol indukálta stressz vizsgálata PC12 sejtekben", valamint *Varga Judit és mtsai:* „Stressz hatások okozta apoptózis részleges kivédése PC12 sejtekben".

A Sebészeti Klinikáról

■ *Vereczkei András* a Debrecenben rendezett „Kismedencei műtétek kiterjesztésének lehetőségei daganatos esetekben" című konferencián tartott előadást.

■ *Kalmár Nagy Károly* és *Varga Ádám* részt vett az Európai Transzplantációs Társaság XXV. Kongresszusán Brüsszelben szeptember 14-16. között. *Kalmár Nagy Károly* a Magyar Transzplantációs Társaság elnöke részt vett az európai Transzplantációs Társaságok elnökeinek 7. találkozóján.

■ A Sebészeti Klinika mellkassebészeti részlegéről *Szántó Zalán* meghívott előadóként vett részt az Európai Mellkassebész Társaság (ESTS) Lisszabonban 2015. május 31. és június 3. között megtartott 23rd European Conference on General Thoracic Surgery rendezvényen.

■ *Dr. Szalai Gábor* 2015 júniusában *Didier Lardinois* professzor mellett egy hónap mellkassebészeti továbbképzésen vett részt a Baseli Orvostudományi Egyetem Mellkassebészeti Klinikáján. Ugyanő meghívott előadóként, *Benkő István, Szalai Gábor* hallgatóként vettek részt 2015. szeptember 4-5. között a Szegeden megtartott Magyar Mellkassebész Társaság Konferenciáján.

A Szemészeti Klinikáról

■ Május 3-7. közt Denverben (USA) került megrendezésre az ARVO kongresszus (Association for Research in Vision and Ophthalmology), ahol klinikánkról poszterrel vett részt *Kölkedi Zsófia, Kovács Dóra* - akik HARVO díjazottak voltak - és *Varsányi Balázs.*

■ Június 6-9. között rendezték a SOE Kongresszust Bécsben, melyen *Biró Zsolt* „Combined cataract surgery due to asteroid hyalosis" című poszterrel szerepelt.

■ Június 18- 20. között Pécsett került megrendezésre Szemorvostársaság 2015. évi Kongresszusa immár 2. alkalommal a pécsi Szemészeti Klinika szervezésében.

Díjazásban részesültek az alábbi kollégák: Pámer Zsuzsanna emlékérem: *Horváth Adrienn;* Arató István magánalapítványi díj: *Kovács Dóra Zsuzsanna.* Elnökségi tag volt *Biró Zsolt* az alábbi tudományos programokon: megnyitó, díjátadások, plenáris előadások, HARVO szimpózium, Modern diagnosztikai és terápiás lehetőségek a szemészetben, Polytech szimpózium. Kollégáink az alábbi előadásokat tartották meg a kongresszus tudományos programján: *Biró Zsolt :* Elülső csarnok műlencse beültetés indikációi és technikája a XXI. században; *Sükösd Andrea Krisztina:* Műtéti stressz és citoszkeletális változások vizsgálata elülső lencsetok epitélsejtjeiben manuális és femtoszekundum lézeres capsulorhexis után; *Gaál Valéria:* Kétoldali akut exophthalmus másfél éves kisdednél; *Hámor Andrea:* Egy ritkán előforduló conjunctiva tumor tanulságai; *Horváth Adrienn, Kölkedi Zsófia:* Lucentisre nem reagáló nedves AMD-s betegek Eylea kezelésének eredményei; *Pusztai Ágota:* „A betegnek mindig igaza van" – Egy bevérzett cavernoma kórtörténete.
Poszter: *Vékási Judit, Szijártó Zsuzsanna:* Osteoma frontális szemészeti manifesztációja.

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáról

■ A PTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Neonatológiai Tanszék munkatársai részt vettek a „Joint European Neonatal Societies (jENS)" első kongresszusán, mely szeptember 16 - 20. között Budapesten került megrendezésre. *Kvárik Tímea* „PACAP can influence the vascular changes in the animal model of retinopathy of prematurity" címmel tartott előadást; továbbá *Tolnai Marina* „Animal model for the better understanding of bronchopulmonary dysplasia", *Mammel Barbara* „Prenatal smoking as a possible risk factor for retinopathy of prematuruty", valamint *Funke Simone* „Nagyfokú hallászcsökkenés előfordulása az 1500 g alatti születési súllyal született koraszülöttek körében" címmel prezentáltak posztereket. *Ertl Tibor* a „Making it meaningful – driving effective communication between preemie parents and health care professionals" című prekongresszusi kurzuson üléselnökként működött közre.

Gyógyszerellátás és gyógyszerészképzés az Egyesült Államokban

Idén a Magángyógyszerészek Országos Szövetsége támogatásának köszönhetően négyen vehettünk részt az amerikai Tennessee Egyetemen augusztus–szeptember időszakában zajló nemzetközi csereprogramon. Hazánkat dr. Bíró Krisztina, a Debreceni Egyetem, Klinikai Gyógyszertár gyógyszerésze, dr. Tantó Tekla, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház gyógyszerésze, dr. Zsidai Anna Tamara, a pécsi Pannon Gyógyszertár gyógyszerésze és dr. Vida Róbert György, a PTE, ÁOK, Gyógyszerészeti Intézet és a Klinikai Központ Gyógyszertárának munkatársa képviselte.

A csereprogramban más országok (Japán, Thaiföld, Írország) gyógyszerészhallgatóival is megismerkedtünk, így lehetőséget kaptunk idegen képzési rendszerek megismerésére. Az egyhónapos kint tartózkodás alatt Memphis és Knoxville egyetemi és kórházi ellátásába is bepillanthattunk neves oktató és gyógyító szakemberek segítségével.

A Tennessee Egyetem Gyógyszerésztudományi Karát, amely az első ilyen kar volt az USA-ban, 1898-ban alapították. Jelenleg az egyetlen olyan gyógyszerésztudományi kara az államnak, amelyet az ország legjobb húsz fakultása közé sorolnak (2014-ben a 17. volt a 120 képzőhelyes rangsorban). A karnak több mint 300 olyan szerződött helye van, ahol a hallgatók külföldi tapasztalatokat gyűjthetnek a közforgalmú, a kórházi-klinikai gyógyszerészet területén. Ezek között 12 nemzetközi gyakorlati képzőhely is található, például Magyarországon, Japánban, Új-Zélandon vagy Thaiföldön.

Az egyetemen több campus működik, amelyek közül a legnagyobb Memphisben található, ahol három tartalmas hetet volt szerencsénk eltölteni. Kiemelt jelentőségű a knoxville-i, valamint további sikerességüket mutatja, hogy a 2014/15-ös tanév első szemeszterében Nashville-ben is nyílt egy új képzési központ.

Graduális képzés

Az egyetemi képzés felépítése különbözik az itthon megszokott osztatlan képzéstől. A hallgatók átlagosan 6-8 éven keresztül tanulnak a felsőoktatásban, amelyből az első 2-4 év (egyesek BA alapszakot szereznek valamely tárgyból) az itthon alapozó modulba illesztett tantárgyakat öleli fel (kémia, biológia, mikrobiológia, biokémia, anatómia, élettan, kommunikáció, statisztika stb.). Ezt követően jelentkeznek a gyógyszerészképző helyekre, ahol már csak szakmai tantárgyakat tanulnak két és fél éven keresztül, amit végül egy másfél éves gyakorlat követ, amelyet rotációszerűen havonta más-más klinikai osztályon töltenek. A képzés utóbbi eleme független attól, hogy ki milyen területen (közforgalom, kórházi-klinikai, ipar, közigazgatás) tervezi a későbbi elhelyezkedést.

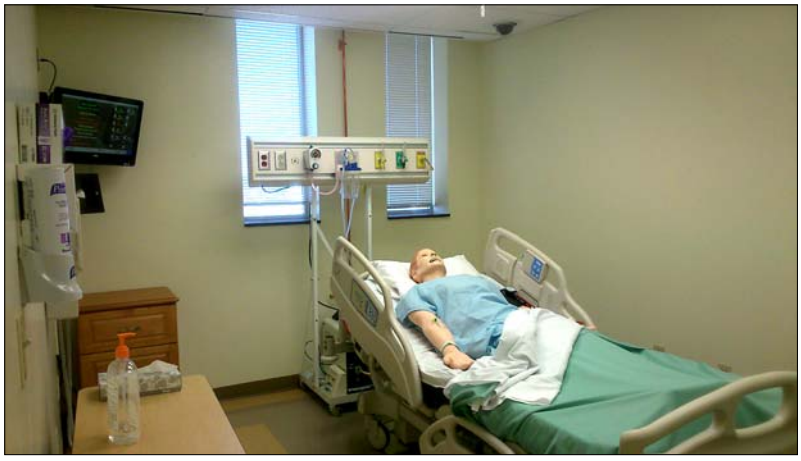
A képzés megkezdéséhez a leendő hallgatóknak többlépcsős felvételi kritériumoknak kell megfelelniük. Figyelembe veszik az egyetemet megelőző tanulmányi eredményeket, a gyógyszerészeti alapozó évek felvételi vizsgáján elért pontszámot, a felmutatott referenciákat, az iskolán kívüli tevékenységeket, munkatapasztalatokat (lehetőség nyílik gyógyszertári asszisztensként munkát vállalni), és végül szóbeli beszélgetéssel zárják a felvételit. Átlagosan évente 600-1000 jelentkező regisztrál egy központi adatbázisba, ahonnan 300-400 jelölt kerül a szóbeli beszélgetésre, mely után 200 hallgatót vesznek fel.

A képzőhelyek infrastruktúrája és felszereltsége maximálisan kielégíti a hallgatók és oktatók igényeit. Örömmel tapasztaltuk, hogy az elméleti képzésben és az előadások szakmai színvonalában felvesszük a versenyt az amerikai képzéssel (jó előadók, hallgatói visszajelző rendszer, oktatási anyagok, stb.). Nagy hátrányunk a gyakorlati képzőhelyek telítettsége és a kevés gyakorlati óraszám. A képzésekhez szimulációs szobákat (élethű bábúkkal) is alkalmaznak, melyekben az interdiszciplináris csapatmunka (orvos, ápoló, gyógyszerész, dietetikus, gyógytornász) szituációs gyakorlatokkal elsajátítható és felvételek alapján elemezhető. Az éles helyzetekben a hallgatók betegekkel is kapcsolatba kerülhetnek, valamint a közvetlen ellátási folyamatokba is bekapcsolódjanak. A központi vizsgát követően a posztgraduális rezidens programokba is bekapcsolódhatnak a frissen végzett gyógyszerészek. Ez minimum egyéves (PGY1, Post Graduate Year 1) időszakot takar, de leggyakrabban két (PGY2, Post Graduate Year 2) évet töltenek el rezidensként a gyógyszerészek.

A képzésük során orvosi ismereteket szereznek, részt vesznek akut és krónikus betegségek megelőzési eljárásainak kidolgozásában és azok kezelésében, betekintést nyernek a járóbeteg-ellátásba, továbbá magas szinten sajátítják el a gyógyszerészi

gondozást. Az első év letelte után a klinikán maradó gyógyszerészek az osztályon fekvő betegek állapotának, terápiájának nyomon követését végzik. A PGY2 képzést általában azok választják, akik szeretnének valamilyen területen specializálódni. Választhatnak gyerekgyógyászatot, kardiológiát, belgyógyászatot vagy más egyéb területet.

A rezidensi program elvégzését követően az orvosi csapattal karöltve a viziteken is részt vesznek, javaslatokat tehetnek az egyes páciensek gyógyszerelésével kapcsolatban, és nem születhet döntés a jóváhagyásuk nélkül. A végzett gyógyszerészek átlagosan 3 hónapon belül 97%-os arányban tudnak elhelyezkedni a szakmában. A diploma megszerzését követően a frissen végzett gyógyszerészek 60-65%-a közforgalmú gyógyszertárban, míg 35-40%-a kórházi-klinikai ellátásban helyezkedik el. Megjegyzendő, hogy az utóbbi százalék 10 évvel ezelőtt még csak 20 volt. Ipari területre kevesen mennek.



Szakmaspecifikus továbbképzés

Az egyetem elvégzése után kétévente 30 óra kötelező továbbképzést kell teljesíteni a szakma gyakorlásának folytatásához. Ebből 15 táv-, 15 pedig élő oktatással is teljesíthető. Specializáció esetén a sikeres vizsgát követően a szakterületnek megfelelő képzéseken szükséges a szakembernek pontokat gyűjtenie. Ennek koordinálását és ellenőrzését a Nemzeti Gyógyszerészi Szövetség (National Association of Boards of Pharmacy) végzi.

Közforgalmú gyógyszerellátás

A Tennessee Államban eltöltött egy hónap alatt Knoxvilleben és Memphisben is bepillanthattunk egy-egy közforgalmú gyógyszertár életébe. A patikáik alapvetően két nagy csoportra oszthatók: függetlenek vagy valamelyik lánc/hálózat részei. Nekünk szerencsére mindkét típussal volt lehetőségünk találkozni, hiszen a Belew Drugsnál (független) éppúgy alkalmunk nyílt körülnézni, mint a Walgreens (lánc) egyik gyógyszertárában. Az országos szintű láncgyógyszertárak saját nagykereskedői hálózattal is rendelkeznek, így az árak meghatározása során erősebb alkupozícióban vannak; ezzel kell a független gyógyszertáraknak felvenniük a versenyt. Ezt általában a magasabb szintű gyógyszerészi gondozással vagy szolgáltatási körük bővítésével (például szociális otthonok ellátásával, immunizáció, protézis viselésével kapcsolatos gyógyszerészi tanácsadás, egyadagos gyógyszerkiszerelés, gyógyszerkészítés) sikerül elérniük.

Az első, leginkább szembetűnő eltérés a hazai gyógyszertárakhoz képest az amerikai patikák mérete és az azokban forgalmazott cikkek sokasága volt. Külsőre leginkább egy vegyesbolthoz hasonlítanak, amely sok egyéb termék mellett gyógyszereket is forgalmaz. A gyógyszertár, ahol a gyógyszerészek és az asszisztensek dolgoznak, általában hátul helyezkedik el. A vény nélkül kapható készítmények mindenhol szabadpolcos rendszerben találhatók, hatástani és szervrendszerenkénti csoportosításban (fájdalomcsillapítók, gyomorsavcsökkentők, szemészeti készítmények stb.). Az ezek közötti eligazodásban a vásárlók bármikor kérhetik a gyógyszerészek és az asszisztensek segítségét. Itt olyan termékekkel is találkozhatunk, amelyek nálunk többnyire csak vényköteles formában érhetők el (például hidrokortizonos kenőcs, obstipánsok, PPI-gyógyszerek). A vényköteles készítmények expediálását csak gyógyszerész vagy az ő felügyelete mellett asszisztens végezheti.

A receptek igen változatos úton érkezhetnek a patikába: a nálunk megszokott papírforma mellett az e-mailen, telefonon vagy faxon elküldött vények is érvényesnek minősülnek. A gyógyszerész feladata e receptek ellenőrzése (a beteg és annak biztosítása, a felíró orvos, a felírt gyógyszer és annak mennyisége, valamint adagolása).

A gyógyszerek ömlesztett formában, 500–1000 darabos mennyiségeket tartalmazó tartályokban érkeznek a patikákba. Ez kedvezőbb a készletgazdálkodás szempontjából, ugyanis így a gyógyszertáraknak elég csak 1-2 gyártó termékével foglalkozniuk. A gyógyszerek kiszerelése az amerikai filmekben látható narancssárga műanyag tartályokban, darabra kiszámolva történik.

Ezt a műveletet az asszisztensek végzik. Láttunk kézi és géppel történő kiszerelést is. A tartályok ekkor kapnak egyedi azonosító vonalkódot, valamint névre szóló szignatúrát, ami a beteg és a gyógyszer nevén illetve az adagoláson túl a készítmény külső tulajdonságait is tartalmazza. Ezt követően még egy ellenőrzésen megy keresztül a gyógyszer, közben a betegtájékoztatót is kinyomtatják, majd az egész együtt egy nagy papírzacskóba kerül, és már készen is áll az expediálásra. A térítési díj meghatározása a beteg biztosítása alapján történik.

Krónikus betegségben a felírt recept többszöri újratöltésére (refill) is lehetőség van. Így, ha a betegnek elfogyott a gyógyszere, nincs szükség az orvos személyes felkeresésére, a patikába visszatérve ugyanazzal a vénnyel ismételten kiválthatja a rendszeresen szedett gyógyszerét.

Gyógyszert nem minden patikában készítenek, ezt a feladatot külön erre specializálódott gyógyszertárak (compounding pharmacy) végzik. A készítmények alapvetően hasonlítanak a magyarországiakhoz (kenőcsök, cseppek, oldatok, ajakápolók stb.), emellett azonban találkoztunk gyermekek részére készített gyógyszeres gumicukrokkal is. A közforgalmú gyógyszertárakban mindezek mellett személyes konzultációkra is lehetőség nyílik. A beteg egy erre a célra elkülönített helyiségben teheti fel mindazon kérdéseit, amelyek a gyógyszerelésével, a betegségével vagy egészségének megőrzésével kapcsolatosak. A gyógyszerészi gondozás keretein belül itt nemcsak vércukor- és vérnyomásmérés történik: 1998 óta már védőoltásokat is beadhatnak a gyógyszerészek, aminek eredményeként nagyban nőtt a lakosság átoltottsága. Egy ideje már az egyetemi tanrendnek is szerves részét képezi ennek elméleti és gyakorlati oktatása.

Kórházi-klinikai gyógyszerellátás

Ott-tartózkodásunk alatt több egészségügyi ellátó intézménybe is ellátogattunk, esetenként több időt ott töltve kisebb csoportokra osztva követhettük nyomon a mindennapi gyógyszerészi tevékenységi köröket és a munkakörnyezetet. Meg kell jegyeznünk, hogy a gyógyszerészek klinikai ellátásba való integráltsága a déli államokra inkább jellemző, mint északon. Ugyancsak változatos képet mutat a gyógyszerészek gyógyszerfelírási jogköre, egyes kórházakban lehetősség van rá, míg máshol ez elképzelhetetlen.

Kiemelkedő gyermekkórházakat (St. Jude és Le Bonheur) és állami oktató kórházakat (Memphis VA, University of Tennessee Medical Center in Knoxville) is meglátogattunk. A St. Jude onkológiai kutató kórházban a közel 60 gyógyszerész dolgozik a kutatási/irányítási részlegen (klinikai vizsgálatok, betegbiztonság, irányelv és protokollfejlesztés, medikai rendszerek) és a közvetlen betegellátásban (központi gyógyszertár, klinikai részlegek – leukémia, csontvelő-transzplantáció, HIV-fertőzöttek gondozása, járóbeteg-ellátás, terápiás gyógyszerszint-monitorozás) valamint az informatikai rendszerek fejlesztésében és felügyeletében. Figyelemfelkeltő volt a gyakori otthoni parenterális terápia alkalmazása is, mely esetében a klinikai gyógyszerészek a betegoktatás jelentős részét elvégzik. Kiemelkedő, hogy a kemoterápia biztonságát célzó törléses (“wipe test”) kontaminációs vizsgálatot félévente elvégzik az intézményben. A különböző intézmények eltérnek a gyógyszerészek számában, hiszen míg a St. Jude fekvőbeteg-ellátásában 80 gyermekre 50-60 gyógyszerész jut, míg Knoxvilleben található orvosi centrumban a klinikákon 30-60 betegre jut egyetlen gyógyszerész.

A kórházak mindegyikében Gyógyszerterápiás Bizottság és Formulária Rendszer működik. A kórházak nagy része nem állami finanszírozású, felszereltségük nem is hasonlítható a magyar intézményekéhez. A Memphisben található VA Veterán Kórház (ahogy a neve is utal rá, veteránok és rokonaik ellátására tartják fenn) az állam irányítása alatt áll, de szakmailag és technikailag is nagyon fejlett intézmény. A kórházak osztályainak gyógyszerellátásáról a központi gyógyszertár gondoskodik, ahonnan személyre szabottan kicsomagolva kerülnek a készítmények a bent fekvő beteghez (unit dose system) illetve a “szatellit” gyógyszertárba. A gyógyszerosztás során az adott betegért felelős nővér a beteg és a beadandó gyógyszer azonosítására alkalmazott vonalkódos rendszer (Bar Coded Medicaiton Administration, BCMA) alkalmazásával minimálisra csökkenti a gyógyszerelési hibák esélyét. Ezen kívül a központi gyógyszertár mellett általában minden intézményben található járóbeteg-ellátással foglalkozó gyógyszertár (outpatient pharmacy) is.

Köszönetnyilvánítás

A tanulmányút során számos fantasztikus emberrel ismerkedtünk meg és nagyon jó csapat alakult ki a programban résztvevők között. Reményeink szerint még lesz alkalmunk későbbiekben is találkozni és a megkezdett közös szakmai fejlődést tovább folytatni.

Ezúton is szeretnénk köszönetet mondani a Magángyógyszerészek Országos Szövetségének valamint munkahelyi vezetőinknek és mentorainknak, hogy eddigi életünk egyik legemlékezetesebb élményével ajándékoztak meg minket.

Dr. Vida Róbert

Írók, költők betegségről, gyógyításról, halálról

Anonymous

Lord Randal (13th–15th centuries)

A traditional ballad, a folk narrative poem which was very popular in the late Middle Ages and was originally adapted for singing and dancing. The text was taken from a small manuscript volume written in or about 1710 and published in the anthology The English and Scottish Popular Ballads by Frances James Child in 1882.

O where ha' you been, Lord Randal my son?
And where ha' you been, my handsome young man?
I ha' been at the greenwood; mother, mak my bed soon,
For I'm wearied wi' hunting and fain wad lie down.

An' wha met ye there, Lord Randal my son?
An' wha met you there; my handsome young man?
O I met wi my true-love; mother, mak my bed soon,
For I'm wearied wi' huntin' an' fain wad lie down.

And what did she give you, Lord Randal my son?
And what did she give you, my handsome young man?
Eels boiled in broo; mother, mak my bed soon,
For I'm wearied wi' huntin' and fain wad lie down.

And wha gat your leavins, Lord Randal my son?
And wha gat your leavins, my handsome young man
My hawks and my hounds; mother, mak my bed soon,
For I'm wearied wi' huntin' and fain wad lie down.

And what becam of them, Lord Randal my son?
And what becam of them, my handsome young man?
They stretched their legs out an' died; mother, mak my bed soon,
For I'm wearied wi' huntin' and fain wad lie down.

O I fear you are poisoned, Lord Randal my son,
I fear you are poisoned, my handsome young man.
O yes, I am poisoned; mother, mak my bed soon,
For I'm sick at the heart and I fain wad lie down.

What d'ye leave to your mother, Lord Randal my son?
What d'ye leave to your mother, my handsome young man?
Four and twenty milk kye; mother, mak my bed soon,
For I'm sick at the heart and fain wad lie down.

What d'ye leave to your sister, Lord Randal my son?
What d'ye leave to your sister, my handsome young man?
My gold and my silver; mother, mak my bed soon,
For I'm sick at the heart an' I fain wad lie down.

What d'ye leave to your brother, Lord Randal my son?
What d'ye leave to your brother, my handsome young man?
My houses and my lands; mother, mak my bed soon,
For I'm sick at the heart and I fain wad lie down.

What d'ye leave to your true-love, Lord Randal my son?
What d'ye leave to your true-love, my handsome young man?
I leave her hell and fire; mother, mak my bed soon,
For I'm sick at the heart and I fain wad lie down.

Forrás: Liceo Galileo Galilei

„*Ó,* merre valál el, Lord Randal, fiam?
Hát merre valál el, szívem, aranyom?"
„Én künn a nagy erdőn; anyám, vesd hamar ágyom,
elnyűtt a vadászat s jól esne az álom."

„S ki jött elibéd, Lord Randal, fiam?
Ki jött elibéd, szívem, aranyom?"
„Ott hív szeretőm; anyám, vesd hamar ágyom,
elnyűtt a vadászat s jól esne az álom."

„S mit készite néked, Lord Randal, fiam?
Mit készite néked, szívem, aranyom?"
„Ángolna-levest; anyám, vesd hamar ágyom,
elnyűtt a vadászat s jól esne az álom."

„S ki űzte a prédát, Lord Randal, fiam?
Ki űzte a prédát, szívem, aranyom?"
„Sólymom s a kopóim; anyám, vesd hamar ágyom,
elnyűtt a vadászat s jól esne az álom."

„Aztán hova lettek, Lord Randal, fiam?
Hát ők hova lettek, szívem, aranyom?"
„Elnyúlt, odavan mind; anyám, vesd hamar ágyom,
elnyűtt a vadászat s jól esne az álom."

„Téged megétettek, Lord Randal, fiam!
Ó, jaj, megétettek, szívem, aranyom!"
„Igen, megétettek; anyám, vesd hamar ágyom,
mert fáj a szivem, fáj, s jól esne az álom."

„Mit hagysz te anyádnak, Lord Randal, fiam?
Mit hagysz te anyádnak, szívem, aranyom?"
„Szép ökreimet mind; anyám, vesd hamar ágyom,
mert fáj a szivem, fáj s jól esne az álom"

„Mit hagysz te hugodnak, Lord Randal, fiam?
Mit hagysz te hugodnak, szívem, aranyom?"
„Ezüstöt, ananyt is; anyám, vesd hamar ágyom,
mert fáj a szivem, fáj s jól esne az álom."

„Mit hagysz kis ecsédnek, Lord Randal, fiam?
Mit hagysz kis ecsédnek, szívem, aranyom?"
„Házam, kicsi földem; anyám, vesd hamar ágyom,
mert fáj a szivem, fáj s jól esne az álom."

„S mit hagysz szeretődnek, Lord Randal, fiam?
Mit hagysz szeretődnek, szívem, aranyom?"
„Őnéki a poklot! anyám, vesd hamar ágyom,
mert fáj a szivem, fáj s jól esne az álom."

Somlyó György fordítása

Orbán Ottó

Lakik a házunkban egy költő

lakik a házunkban egy költő
orbán ottónak hívják és állítólag nagymenő
kitüntették mindenféle díjjal és portréfilmet vetített róla a tévé
bár ez nemigen látszik meg rajta
épp olyan ő is mint a többiek
a többi öreg a házban
nyomorult öregebb a saját életkoránál
ez már mifelénk így szokás
de ő kiváltképp nyomorult mert ő még beteg is
botjával kaparászva dülöng a körfolyosón a lift felé
máskor meg rángógörcs rázza kaszálnak a tagjai
mintha egy óriás pók rontana rá az áldozatára
nem hinnéd hogy ugyanaz izgatja őt is
ami Arisztotelészt Kopernikuszt vagy Einsteint
az emberiség lakcíme a postai irányító számmal
a csillagözön világvárosában

lakik orbán ottóban egy költő
nincs aki tudná hogy hívják nem nagymenő és nem söpör be díjakat
portré már csak azért sem készül róla merthogy nincs miről hisz teste sincs
sem botja minek kaparászna a körfolyosón inkább suhan
nem tudni mikor hova távozik s hogy visszajön-e
nem tudja még a szállásadója sem
csak hallja a szomszédos szobából a zajt hogy no ne mégiscsak haza jött a lakó
az meg a falon át máris súgja az első verssort
lakik a házunkban egy költő
aztán hirtelen elhallgat hogy folytassa ha tudja a főbérlő vagy szakadjon bele
és újra megtörténik a sokszor megtörtént csoda
a béna elhajítja a mankóját de nem esik el
röpdös a kalitkából szabadult szellem a vén papagáj
halhatatlanság rikácsol *most megfogtalak*
s föllobog és kialszik a napkitörés fáklyája
a végtelen és fagyos éjszaka macskájának szánt kacér üzenet

Orbán Ottó

A Fiastyúk felé

Tavasz, tavasz, te gyönyörű,
ezer arcú és örömű,
javíthatatlan lázadó,
aranyjelvényes véradó,
békeszerző és békebontó,
vizet árasztó, szelet ontó,
téged köszöntsön énekem,
bár sok jót nem hozol nekem,
csak újabb ideggyulladást
és változékony fronthatást,
melytől zsibbadtan szédülök,
míg naphosszat fotelemben ülök,
őrhelyemen, honnét el nem futok –
az is nagy szó, ha csoszogni tudok!

Hanem a lélek szabad és merész,
mit neki betegség, érvek, józan ész,
a romház test roncshalma alól
az ifjúság eszelős szózata szól,
hogy lényege szerint az ember nem az, ami
itt készül sárrá mállani,
de valami több, valami más,
az anyagban feszülő szárnycsapás,
amitől a fotel s aki benne ül,
mocorogni kezd és fölrepül,
s látja a földi UFO-figyelő,
hogy a semmiből egy tűzgömb tör elő,
és oda tart, hol a Fiastyúk kotlik –
ha közben egy fekete lyukba nem botlik.

Radnóti Miklós

Negyedik ecloga

KÖLTŐ

Kérdeztél volna csak magzat koromban...
Ó, tudtam, tudtam én!
Üvöltöttem, nem kell a világ! goromba!
tompán csap rám a sötét és vág engem a fény!
És megmaradtam. A fejem rég kemény.
S tüdőm erősödött csak, hogy annyit bőgtem én.

A HANG

S a vörheny és a kanyaró
vörös hullámai mind partradobtak.
Egyszer el akart nyelni, – aztán kiköpött a tó.
Mit gondolsz, miért vett mégis karjára az idő?
S a szív, a máj, a szárnyas két tüdő,
a lucskos és rejtelmes gépezet
hogy szolgál... ó miért? s a rettentő virág
nem nyílik még húsodban tán a rák.

KÖLTŐ

Születtem. Tiltakoztam. S mégis itt vagyok.
Felnőttem. S kérdezed: miért? hát nem tudom.
Szabad szerettem volna lenni mindig
s őrök kísértek végig az uton.

A HANG

Jártál szellőtől fényes csúcsokon,
s láttál, ha este jött, a hegyre töppedt
bokrok közt térdepelni egy egy jámbor őz-sutát;
láttál napfényben álló fatörzsön gyantacsöppet,
s mezítlen ifju asszonyt folyóból partra lépni
s egyszer kezedre szállt egy nagy szarvasbogár...

KÖLTŐ

Rabságból ezt se látni már.
Hegy lettem volna, vagy növény, madár...
vigasztaló, pillangó gondolat,
tünő istenkedés. Segíts szabadság,
ó hadd leljem meg végre honnomat!
A csúcsot ujra, erdőt, asszonyt és bokrokat,
a lélek szélben égő szárnyait!
És megszületni ujra új világra,
mikor arany gőzök közül vakít
s új hajnalokra kél a nap világa.
Még csönd van, csönd, de már a vihar lehell,
érett gyümölcsök ingnak az ágakon.
A lepkét könnyű szél sodorja, száll.
A fák között már fuvall a halál.
És már tudom, halálra érek én is,
emelt s leejt a hullámzó idő;
rab voltam és magányom lassan
növekszik, mint a hold karéja nő.
Szabad leszek, a föld feloldoz,
s az összetört világ a föld felett
lassan lobog. Az írótáblák elrepedtek.
Szállj fel, te súlyos szárnyu képzelet!

A HANG

Ring a gyümölcs, lehull, ha megérik;
elnyugtat majd a mély, emlékkel teli föld.
De haragod füstje még szálljon az égig,
s az égre írj, ha minden összetört!

Orvoskari Hírmondó, 2014. november

Régebbi számainkból

Egészségnevelés a debreceni menekülttáborban

Amint már korábban beszámoltunk róla (Orvoskari Hírmondó, 2014. március, 14. o.), 2013 tavaszán a PTE, ÁOK, Műveleti Medicina Tanszék, Migrációs-egészségügyi Tanszékcsoportjának munkatársai átfogó kutatási programot indítottak, melynek során végiglátogatták a hazai menekülteket befogadó állomásokat, egyes őrzött szállásokat és schengeni határállomásokat. A kutatások célja a hazánkat érintő, egyre fokozódó nemzetközi migrációval kapcsolatos közegészségügyi kockázatok felmérése és az egészségügyi ellátórendszer részéről szükséges válaszlépések azonosítása volt. A kutatás részeként a meglátogatott három befogadó állomás mindegyikében fókuszcsoport-felmérést végeztünk a táborban élő migránsokkal (afgán, pakisztán, szír, bangladesi, algír, nigériai és ghánai menekültekkel), melynek során feltérképeztük a hazai egészségügyi ellátórendszerrel kapcsolatos tapasztalataikat (pl. szűrővizsgálatok hiányosságai a táborba történő felvételkor), illetve az egészségügyi szolgáltatásokhoz való hozzáférésükkel kapcsolatos nehézségeiket. A feltárt hiányosságok vezérelték egy, a menekültek számára összeállított információs-egészségnevelési program kidolgozását és bemutatását 2014 nyarán a debreceni menekülttáborban[1]. A program célja olyan prezentáció kidolgozása, amely naprakész információkkal szolgál a menedékkérők és menedékstátuszosok egészségügyi jogairól és kötelességeiről, segíti eligazodásukat a hazai egészségügyi ellátórendszerben, valamint hasznos tanácsokkal látja el őket a leggyakoribb hazai és európai fertőző betegségek megelőzéséről. Fontos a program fenntarthatósága érdekében, hogy a teszt-előadásokat követően a személyes tapasztalatok és a hallgatói visszajelzések alapján az anyagot továbbfejlesszük és a tábori dolgozók (egészségügyi alkalmazottak és szociális munkások) részére bocsássuk további felhasználás, megismétlés céljából. Ezen túlmenően az elkészített anyagok a közeljövőben több nyelven az interneten is elérhetőek lesznek az érdeklődők számára. A teszt-előadásokra 2014 augusztusában került sor, melyeken összesen 103 menedékkérő vett részt. A nyelvi akadályok áthidalására a magyar ill. angol nyelven tartott előadásokat farszi, arab, albán, szomáli és francia tolmács fordította. A táborlakók számára hat nyelvre lefordított, egészségnevelő szóróanyagokat és fali plakátokat vittünk, és nagy sikert aratott a gazdagon illusztrált tartalmas előadásunk is. Bízunk abban, hogy kezdeményezésünkkel eredményesen hozzájárulunk a hazánkban tartózkodó menedékkérők, menekültek egészségügyi ellátáshoz való hozzáférésének javításához, valamint hosszútávon a sikeres magyarországi integrációjukhoz.

Fertőző betegségek megelőzése (farszi nyelven)

Dr. Marek Erika, Műveleti Medicina Tanszék

[1] Nemzeti Kiválóság Program keretében: *'Improving irregular migrants' access to the health care in Hungary.'*

A kutatás az Európai Unió és Magyarország támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával a TÁMOP 4.2.4.A/2-11-1-2012-0001 azonosító számú „Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése konvergencia program" című kiemelt projekt keretei között valósult meg".

Orvoskari Hírmondó, 2014. november

Kutatók Éjszakája Pécsett

(2014. szeptember 26.)

A Kutatók Éjszakája az ország egyik legjelentősebb tudományos ismeretterjesztő eseménye. A rendezvény országszerte 33 városban és 101 intézményben illetve 32 európai országban zajlik párhuzamosan. Rekordszámú, összesen 2344 program között válogathattak országszerte a Kutatók Éjszakája 2014 látogatói – ez a tavalyihoz képest 160-nal több programot jelentett. Az előző évhez hasonlóan idén is körülbelül hetvenezren voltak kíváncsiak a bemutatókra, előzetesen pedig több mint 30 000 fő regisztrált. A legnépszerűbb tudományterületek idén a biológia, fizika, kémia, informatika és robotika voltak.

Pécsett szeptember utolsó péntekén négy helyszínen 177 program zajlott a Kutatók Éjszakáján. Ismét fesztiválköntösbe öltözött a tudomány – idén a szokásos Ifjúság úti campus közelében új helyszínként a Szentágothai János Kutatóközpont valamint az ÁOK, Gyógyszerészeti Szak Rókus utcai és Szigeti úti intézetei is megnyitották kapuikat, a Tempus Közalapítvány központi helyszíne pedig a Zsolnay Negyed volt. A PTE szekszárdi Illyés Gyula Karán hét program zajlott le sikeresen. A Pécsi Tudományegyetem, a Tempus Közalapítvány és a Zsolnay Örökségkezelő Nonprofit Kft. célja idén is az volt, hogy a három intézmény hírnevére építve, országosan is láthatóvá tegyék a pécsi tudományos és kutatói életet, az egyetemet és Pécs városát.

A fiatalok érdeklődésének felkeltésére külön hangsúlyt fektettünk, speciálisan a középiskolás célcsoportra fókuszálva a Tempus Közalapítvány utazási támogatásának segítségével az eseményeken több szervezett iskolás csoport is részt vett, a pécsieken kívül Dombóvárról, Szentlőrincről is érkezett diákcsoport tanári és szülői kísérettel. Ezen a napon a Tempus Közalapítvány – a Campus Hungary Program keretében – ösztöndíjas börzére és hallgatói tréningekre is várta a PTE hallgatóit. A Pécsi Tudományegyetem a Rektori Hivatal Tehetséggondozási Csoport költségvetéséből 500 E Ft-tal járult hozzá a rendezvények dologi költségeinek fedezéséhez. A résztvevő karok ezt kiegészítették az anyagigényes laborbemutatók sikeres megvalósításához. A Tempus Közalapítvány az Európai Unió támogatását, az Európai Szociális Alap társfinanszírozását használta fel.

A késő estébe nyúló délutánon minden korosztály számára izgalmas és érdekfeszítő előadásokon, laboratóriumi bemutatókon vehetett részt iskolás, felnőtt és nyugdíjas. A „Gyógyszerkészítés története”, az „Online gyógyszer: a gyógyszerkészítés jövője”, vagy a „Gyógynövények ízvilága” mind olyan témák, amelyek fontosságát fiatalok és idősebbek egyaránt kiválóan felismerik. A kémia színei, a növények színei vagy a vetítések színei csak látszólag hasonló témák, valójában egymástól távoli tudományterületekhez tudunk rajtuk keresztül elkalandozni. A „Modern MR-képalkotás”, a „Kőkorszaki szex” vagy éppen a „Csokoládé édes tudománya” címek is jelzik, hogy a biológia, bölcsészet, fizika, földrajz, informatika, gyógyszerészet, kémia, matematika, orvostudomány, sport területein mennyi hihetetlenül lebilincselő és meghökkentő jelenség, folyamat található, amelyek mind-mind részei életünknek. Nagyon fontos kiemelnünk, hogy a Kutatók Éjszakája olyan alkalom, ahol az adott szakterület hozzáértő, tudományos ismeretekkel rendelkező specialistáitól kapunk hiteles információkat. Nem az áltudomány, a látványos, ám tudománytalan fantáziálás, hanem a korunknak megfelelő, modern tudással ismerkedés estéje ez. Emellett természetesen a legfontosabb az, hogy a fiataloknak, a jövő szakembereinek, tudósainak villanthatjuk fel azt a világot, melynek elmélyült ismerete nélkül nem működik a modern civilizáció.

A Kutatók Éjszakáján a PTE Átütő Tehetség ösztöndíjasai közül is többen bemutatkoztak. Elmondták, hogyan is lettek sikere-

sek, ki és mi segítette tehetségük kibontakozását, hogyan érték el nemzetközileg kiemelkedő eredményeiket. A számtalan esemény közül 104 a Nyugati Campuson, 73 pedig a Zsolnay Negyedben várta a közönséget. A PTE és a Tempus Közalapítvány is kiemelt figyelmet biztosított a pécsi programoknak, így nagy médiamegjelenést kaptak, nyomtatott, audiovizuális és online médiumok, rádiók is foglalkoztak vele. Hat héten keresztül buszreklám hirdette az eseményt, és az Új Dunántúli Naplóban fél oldalas, színes hirdetés hívta fel az olvasók figyelmét az eseményre. Számítások és becslések szerint a rendezvényre Pécsett közel 7000-en voltak kíváncsiak.

Ezúton is köszönjük a Pécsi Tudományegyetem lelkes és önkéntes előadóinak, hogy előadásaikkal, bemutatóikkal hozzájárultak az országos viszonylatban is kiemelkedő, színvonalas és színes rendezvény létrejöttéhez Pécsett. Köszönjük továbbá a Tempus Közalapítvány és a Zsolnay Kulturális Negyed munkatársainak segítő munkáját. Úgy véljük, a részvétel, a visszajelzések, valamint a médiamegjelenések is igazolják, hogy eredeti célkitűzéseinket teljesítettük: országosan is láthatóvá tettük a pécsi tudományos és kutatói életet, a Pécsi Tudományegyetemet és Pécs városát! Találkozzunk jövőre is a Kutatók Éjszakáján!

A visszajelzésekből:

Nagyon színvonalas, érdekes programok voltak, köszönjük a szervezőknek! – *Radnay Ivette,* látogató

Csatlakozni tudok csak az előttem szóló hoz! Remek volt minden! Az 5 évestől a 75 évesig egyaránt élvezhetőek, érthetőek voltak az előadások, látványos, szórakoztató elemekkel tarkítva. Óriási volt az érdeklődés és ennél nagyobb dicséret és elismerés nem is kell, azt hiszem! Köszönet érte! – *Lyllia Lilla,* látogató

Szuper volt! Köszönjük! – *Kis-Halas Judit,* előadó

Köszönjük a rengeteg segítséget és támogatást. Reméljük továbbra is együttműködhetünk az ÉlményMűhely keretében. Fantasztikus volt a rendezvény! – *Szabó Ildikó,* műhelyvezető, ÉlményMűhely

Dr. Erostyák János
rektori szaktanácsadó

A képen balról jobbra: Uzsák Zénó Dániel (ÁOK), Kovács Zsófia (TTK), Józsa Edina (TTK), Nagy Gabriella (ÁOK)

KOSSUTH LAJOS

DEÁK FERENCZ

RÁKÓCZI FERENCZ

ERKEL FERENC