



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

151 előadás és poszter
a 2017-es
PhD Tudományos Napokon



Szent Kamilláról elnevezett
kápolnát adtak át
a Központi Betegellátó Épületben



A Semmelweis Egyetem
irányításával látják el
a vizes világbajnokság
egészségügyi feladatait



FORNETTI® *Közel egymáshoz*



www.fornetti.hu  [f/fornetti.magyarorszag](https://www.facebook.com/fornetti.magyarorszag)

 **FRISSESSÉG**

 **ENERGIA**

 **SZERETET**

20

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Egészségügyi
Közszolgálati, Fogorvostudományi,
Gyógyászati tudományi Karok hallgatóinak
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik havonta

Felélős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Fejédy Pál**

fejedy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus
donath@ana.sote.hu

A lapszámot szerkesztette:

Dobozi Pálma

dobozi.palma@semmelweis-univ.hu

Telefon: 06-20-666-3195

Szerkesztőség:

Semmelweis Egyetem Kommunikációs
és Rendezvényszervezési Igazgatóság,
1085, Budapest Üllői út 26.

E-mail: hirek@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:

Urban Beatrice

beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Fekete Aimie (Szinapszis)

aimie.fekete@gmail.com

Dr. **Hermann Péter** (FOK)

hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes

kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Kovács Eszter (KRI)

kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Dr. **Köteles István** (GyTK)

koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (Rektori Hivatal)

marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)

mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Pitász Eszter (EKK)

pitasz.eszter@ekk.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)

polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus

sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)
tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. **Valent Sándor**

valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)

voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweiskiado.hu

Igazgató: dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Telek Katalin

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Semmelweis Egyetem Szenátusának márciusi üléséről	4
A Semmelweis Egyetem osztatlan képzései a legnépszerűbbek a felvételizők körében Újabb nemzetközi rangsorban szerepel az egyetem Hilfenhaus-díj dr. Farkas Henriette-nek	5
Új mobilszolgáltató fogja biztosítani az egyetemi telefonhasználatot Megújult az egyetemi levelezőrendszer	6
Neptun mobilalkalmazás-használat a HASZNOS Projekt keretében Az I. Sz. Sebészeti Klinikán vezették be először a névre szóló, szekrényes munkaruha-ellátást	7
A Semmelweis Egyetem irányításával látják el a 2017-es FINA vizes világbajnokság egészségügyi feladatait	8
Központi kardiovaszkuláris kutatólaborok létrehozásával nyit a Nemzeti Szívprogram Az Európai Referenciahálózat része lett az egyetem hat klinikája	9
151 előadás és poszter a 2017-es PhD Tudományos Napokon	10
Száznál is több előadás a XXII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon Megújul tizedik évfordulóján a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program	11
Szent Kamillról elnevezett kápolnát adtak át a Központi Betegellátó Épületben	12
Búcsúztató dr. Rácz Károly emlékére	13
SIASTOK 2017 – Az újraélesztés tantervszerű oktatásához képezne tanárokat az AITK	14
Cooperation between Semmelweis University and the sites of Vasile Goldis Western University in Satu Mare and Baia Mare The Metabolic Basis of Diseases – a lecture by Sir George Radda Dr. Éva Pállinger: a success story in artificial fertilisation	15
Kutatásfinanszírozási kérdések a márciusi Kutatói Szalonban	16
Dr. Hunyady László és dr. Karádi István a márciusi Rezidens Szalonban	17
Előrelépés az agyműködés feltérképezésében a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán	18
Szuperrezolúciós mikroszkóphoz jut a Semmelweis Egyetem pályázati forrásból	19
Felújított nővérszállason lakhatnak a klinikák munkatársai Utófarsang a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán Csaknem 200 középiskolás vett részt a II. Semmelweis Egészségverseny döntőjében	20
Maximális támogatást kell nyújtani a betegeknek – Várszegi Ágnes, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika vezető főnövére	21
90. születésnapján köszöntötték dr. Nász István Széchenyi-díjas mikrobiológust	22
Asklepios Campus Hamburg treibt Digitalisierungsprozesse voran	23
Digitális patológia és műtétan a Baráti Kör rendezvényén	24
Jótekonysági koncerttel avatták fel a NET Dísztermének orgonáját Barcsik Géza grafikusművész kiállítása és az Invocatio Musicalis bemutatója a Szalonban	25
Elhunyt dr. Treit Sándor, az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika korábbi igazgatóhelyettese	26
Elhunyt Kiss József, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet korábbi munkatársa	26

Kulturális és sportkedvezmények az egyetem hallgatóinak és munkatársainak

Kedvezményes színház, koncert és mozijegyek, sportolási lehetőségek, múzeumi belépők érhetők el a Semmelweis Egyetem hallgatói és munkatársai, sőt családtagjaik számára is az alábbi oldalon. A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság, valamint a Testnevelési és Sportközpont által kötött szerződéseknek köszönhetően számos fővárosi intézmény tíz-húsz százalékos kedvezményt nyújt, mely a belépőkártya, illetve a diákigazolvány felmutatásával vehető igénybe. Az állandó kedvezmények mellett aktuális, last minute akciókról is értesülhet, ha követi a honlapot, vagy e-mail értesítést kér a hírlevélre feliratkozva.

A folyamatosan bővülő kedvezményes lehetőségek megtalálhatók a Semmelweis Egyetem honlapján, ahol az időszakos kedvezményekről értesítő Hírlevélre is fel lehet iratkozni:

<http://semmelweis.hu/hirek/sport-es-kulturalis-kedvezmenyek/>



Kövessen az egyetemi híreket a Semmelweis Egyetem Facebook-oldalán is:



<https://www.facebook.com/semmelweisegetem/>



A Semmelweis Egyetem elérhető már az Instagramon is:

https://www.instagram.com/semmelweis_egyetem



Beszámoló a Semmelweis Egyetem Szenátusának márciusi üléséről

Elfogadta a Szenátus az egyetem 2016. évi gazdálkodásáról szóló beszámolót, valamint a 2017. évi Vagyongazdálkodási terv tervezetét. Több személyi kérdésben is határozott a testület. Az ülésen teszt jelleggel kipróbálták a szenátusi tagok egy új, az ülés vezetésére és a szavazások lebonyolítására is alkalmas elektronikus rendszert.

A Semmelweis Egyetem 2016. évi gazdálkodásáról szóló beszámoló feszes, a jogszabályban előírt követelményeknek megfelelő tájékoztató, melyet a fenntartó és a konzisztórium is elfogadott – hangsúlyozta a napirend tárgyalásának kezdetén dr. **Szász Károly** kancellár. Az egyetem 2016-ban teljesítette, sőt túlteljesítette az eredeti költségvetésben meghatározott keretszámokat, illetve az ehhez kapcsolódó feladatokat.

A bevételek az eredeti, több mint 65 milliárd forintos (65 224 000 E Ft) előirányzathoz képest közel 29,2 milliárd forinttal (29 181 252 E Ft), míg a kiadások mintegy 10 milliárd forinttal (10 038 277 E Ft) nőttek – ismertette **Baumgartnerné Holló Irén**, pénzügyi igazgató. A maradvány összege mintegy 19 milliárd forint, mely kötelezettségvállalással terhelt. A költségvetési főösszeg 45 százalékot meghaladó növekedésének több forrása van, így például a kormányzati intézkedések alapján kapott támogatások, céltámogatások, a pályázati lehetőségek bővülése, az egyetem vezetése által, a bevételek növekedése érdekében tett intézkedések. Az előző évhez viszonyítva az egyetem költségvetési kiadásai 3,3 százalékkal nőttek, legnagyobb mértékben (13,3 százalékkal) a személyi juttatások emelkedtek, részben kormányzati, részben egyetemi döntések eredményeként. Teljesítményalapú OEP-bevételekből 2,23 milliárd forinttal több képződött az előző évhez viszonyítva, a teljesítmény volumen korlát (tvk) kihasználtsága a fekvőbeteg-ellátásban 103-105 százalék, a járóbeteg-ellátásban 128-129 százalék volt. A beszámolót egyhangúlag elfogadta a Szenátus.

A testület elfogadta a 2017. évi Vagyongazdálkodási terv tervezetét, melyet előzőleg a Konzisztórium is jóváhagyott. A tervezetet a hónap végéig kell a fenntartó szakminisztérium számára előterjeszteni. Szintén megszavazta a Szenátus a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) 1. számú mellékleteként megjelenő organogramot.

Elfogadta a testület a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSZ) azon módosítását, mely lehetővé teszi a Fogorvostudományi Karon (FOK) az elektronikus leckeönyv beveze-

tését. A FOK Kari Tanács korábbi döntésének megfelelően így 2017 őszétől a karon minden évfolyamban megszűnik a papíralapú leckeönyv.

A Szenátus támogatta dr. **Tigyi Gábor József** és dr. **Hamar Péter** pályázatát a Klinikai Kísérleti Kutató Intézetben meghirdetett tudományos tanácsadói álláshelyekre, valamint dr. **Földvári-Nagy László** pályázatát az Egészségtudományi Kar Morfológiai és Fiziológiai Tanszékének főiskolai docensi munkakörére.

Szavazott a testület arany pecsétgyűrűk és Pro Universitate Díjak odaítéléséről, valamint a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetések adományozásáról. Támogatták a szenátorok dr. **Mócsai Attila**, az Élettani Intézet egyetemi tanára pályázatát a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatói posztjára, valamint dr. **Rózsa Noémi Katinka** egyetemi docens kinevezését a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika élére.

Jóváhagyta a testület a Fogorvostudományi és az Egészségtudományi Karokon működő egyes testületek személyi összetételének változásáról szóló előterjesztéseket, valamint a felvételi eljárásról szóló szabályzatot. Ez utóbbi, mint azt dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes elmondta, az eddigi eljárásmodot képezi le, a vonatkozó kormányrendelet beépítése érdekében volt szükség az új szabályzat megalkotására.

Támogatta a Szenátus az Egészségügyi Közszolgálati Kar Mentálhigiéné Intézet mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak mintatantervének módosítását.

Az ülés elején Miniszteri Elismerő Oklevelet vehetett át dr. **Szél Ágoston** rektortól dr. **Király Kornél Péter**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet adjunktusa.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A márciusi ülésen teszt jelleggel kipróbálásra került egy új elektronikus rendszer, amely jelentős mértékben könnyíti az adminisztrációs feladatokat, gyorsítja az ülések lebonyolítását, valamint segíti az ülést vezető rektor munkáját. Tekintettel arra, hogy a szenátorok kedvezően fogadták az új alkalmazást, az egyetem vezetőinek döntése alapján beszerzési eljárás indul egy komplex ülésvezetési és szavazási rendszer jövőbeni alkalmazásának bevezetése érdekében.

A Semmelweis Egyetem osztatlan képzései a legnépszerűbbek a felvételizők körében

Az osztatlan mesterképzések esetében a Semmelweis Egyetemre jelentkeztek a legtöbben az Oktatási Hivatal (OH) felvételi statisztikái alapján. Az idei felvételi időszakban összesen 106 ezer diák jelentkezett felsőoktatási intézménybe Magyarországon, első helyen 91 ezren jelöltek meg állami ösztöndíjas, közel 15 ezren pedig önköltséges képzést.

A Semmelweis Egyetemre osztatlan mesterképzésre első helyen összesen 1668 felvételi kérelem érkezett, alapképzésre 2017-en, mesterképzésre 451-en jelentkeztek, vagyis összesen 4136-an jelölték meg az egyetemet első helyen. Az OH adataiból kiderül, hogy országos szinten a legtöbben a gazdaságtudományok, a pedagógusképzés és a műszaki képzési terület valamely szakjára szeretnének bejutni, az orvos- és egészségtudományi képzés a negyedik legnépszerűbb, a felvételizők 9,3 százaléka adta be a jelentkezését első helyen ilyen területre. Az összesített adatok alapján a legtöbben az Eötvös Loránd Tudományegyetemre jelentkeztek, a második a Debreceni Egyetem, a harmadik a Szegei Tudományegyetem.

A felvi.hu-n olvasható adatok szerint az Általános Orvostudományi Kart 1145-en, az Egészségügyi Közszolgálati Kart 224-en, az Egészségtudományi Kart 2245-en, a Fogorvostudományi Kart 323-an, a Gyógyszerésztudományi Kart pedig 200-an jelölték meg első helyen.

A korábbi évekhez hasonlóan az idei eljárásban is kizárólag elektronikusan lehetett jelentkezni, a ponthatárokat és a felvételi eredményeket várhatóan július 26-án hirdetik ki. A 2017-es felsőokta-



Fotó: Bielek István

tási felvételi eljárásban összesen 3019 hallgatót vehet fel a Semmelweis Egyetem a felvi.hu adatai szerint.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Újabb nemzetközi rangsorban szerepel az egyetem

A 604. helyen végzett a Semmelweis Egyetem az ankarai Middle East Technical University által összeállított University Ranking by Academic Performance (URAP) nevű friss felsőoktatási rangsorban. A tudományos publikációk mennyisége és idézettsége szerint összeállított listára összesen kilenc magyar egyetem került fel, ebből öt a legjobb 800 intézmény között szerepel.

Az ankarai egyetem munkatársai a rangsor összeállításánál során 3 ezer intézményt vizsgáltak meg világszerte, a tudományos publikációk mennyisége és minősége alapján készült listán összesen

2 ezer felsőoktatási intézmény szerepel. A magyar egyetemek közül az Eötvös Loránd Tudományegyetem az 586., a Semmelweis Egyetem a 604., a Debreceni Egyetem a 620., a Szegei Tudományegyetem a 662., a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a 775., a Pécsi Tudományegyetem a 905., a Szent István Egyetem a 1533., a Közép-európai Egyetem az 1655., a Budapesti Corvinus Egyetem pedig az 1821. helyre került. A dobogó felső három fokán a Harvard, a University of Toronto és az Oxfordi Egyetem áll.

Hilfenhaus-díj dr. Farkas Henriette-nek

*A hereditár angioödéma (HANO) kutatása terén végzett munkájáért Hilfenhaus-díjat vehetett át dr. **Farkas Henriette**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, az Angioödémia Központ vezetője.*

A szakmai életműdíjat a Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) nemzetközi szervezet ítélte oda dr. Farkas Henriette-nek, amiért pályafutása során a hereditár angioödémában szenvedő betegek gyógykezelésének szentelte magát, és ma is a kezelési eljárások, illetve a betegek életminőségének javításán dolgozik. Dr. Farkas Henriette fő érdeklődési területe az angioödéma és a humán komplement rendszer, a C1-INH hiány, a komplement rendszer vizsgálata immunológiai kórképekben, valamint szerepe az allergiás folyamatokban, a HANO patogenezise.

A hereditár angioödéma (HANO) a ritka betegségek közé tartozik,



Magyarországon 200-1000 embert érinthet. A kórképet a különböző testtájakon megjelenő ödéma jellemzi, halálózási aránya 25-30 százalékos olyan területeken, ahol nincs lehetőség a betegség korai diagnosztizálására és megfelelő kezelésére.

Új mobilszolgáltató fogja biztosítani az egyetemi telefonhasználatot

Fokozatosan átáll a Semmelweis Egyetem a Magyar Telekom (T-Mobile) hálózatára a következő hónapokban, miután a Telenor Magyarország Zrt.-vel fennálló szerződés 2017. március 31-én lejár. Az egyetem a törvényi kötelezettségének megfelelően már a központosított közbeszerzések lebonyolítását végző Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóságon (KEF) keresztül köt szerződést az új szolgáltatóval.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az átálláshoz szükséges háttértevékenységet az Informatikai Igazgatóság hónapokkal ezelőtt megkezdte, a folyamat végén az egyetem mobiltelefonnal rendelkező munkatársainak mindössze annyi dolga lesz, hogy kicserélik készülékükben a SIM kártyát, és beüssék a hálózatfüggetlenítő kódot (*lock kód*), melyet a szervezeti egységekkel folytatott előkészítő kommunikáció során mindenkinek időben el fog juttatni az Informatikai Igazgatóság – ismertette dr. **Bíró Zoltán** igazgató. Az átállás után a telefonszámok nem változnak, és a készülékeken futó egyéb szolgáltatások

változatlanul elérhetőek lesznek, de a szolgáltatóspecifikus beállításokat (pl. mobilinternet hozzáférési pont, SMS és MMS központ adatai, stb.) a helyi informatikus (rendszergazda) munkatársak segítségével szükséges lesz aktualizálni, a szintén előre kiadott tájékoztatók alapján.

A szolgáltatóváltás folyamata májustól várhatóan júliusig tart majd. Ez idő alatt mintegy 5400 aktív egyetemi előfizetés átvezetését kell megoldania elsősorban az Informatikai Igazgatóság munkatársainak a Telenornál aktuális technikai beállítások és számlastruktúra T-Mobile szolgáltatóra való átdolgozásával. Az átmeneti időszakban a szervezeti egységek vezetői és a kapcsolattartásért felelős munkatársak folyamatos tájékoztatást kapnak a soron következő teendőkről – mondta el dr. Bíró Zoltán. Hangsúlyozta, a Telenor 2017. április 1-jétől az átállás befejezéséig a lejáró szerződésben foglalt feltételekkel és tarifákkal nyújt szolgáltatást a Semmelweis Egyetem számára.

Az átállás során a jelenlegi telefonkészülékek központi költségvetésből hálózat-függetlenítve lesznek és a hívószámok nem változnak – hívta fel a figyelmet az Informatikai Igazgatóság vezetője hozzátéve, hogy a rövidített hívószámok (mobilok között az utolsó 4 számjegy, mellékről mobilra 0* és az utolsó 4 számjegy) használata valamelyest módosulni fog, ám ennek részleteiről még egyeztetés folyik. A kártyák átállása folyamatosan fog megtörténni, üzemkiesést az egy-egy SIM kártyán esetlegesen meghíúsuló számhordozás sem fog okozni.

Az átállás (a már említett szolgáltatóspecifikus technikai beállítások aktualizálása után) a meglévő készülékeken futó szolgáltatásokat, applikációkat – pl. banki szolgáltatások, levelezés –, továbbá a mobilinternet-elérést nem fogja befolyásolni, azaz a telefonok mindennapi használatában nem lesz érezhető a szolgáltatóváltás, ugyanakkor a szolgáltatási díjban jelentős megtakarítást hoz az egyetem költségvetése számára a kedvezőbb tarifarendszer – szögezte le dr. Bíró Zoltán.

A szolgáltatóváltás a dolgozói (családtagoknak járó) előfizetéseket nem érinti, ezek szinte változatlan feltételekkel és a jelenleginél kedvezőbb percdíjakkal működhetnek tovább a Telenor hálózatán – ismertette az informatikai igazgató, aki ugyanakkor felhívta a figyelmet, hogy a szerződéseket újra meg kell kötni a Telenornál, mivel az egyetem előfizetői jogviszonya megszűnik, így a jelenleg csak számlafizető dolgozó, illetve családtag előfizetővé is válik. A KEF keretében nincs lehetőség családtagok számára belépni a flottába, de az átállás után a tervek szerint a T-Mobile-nál kialakítják a dolgozói előfizetések áthordozásának feltételeit.

Az átállással kapcsolatban dr. Bíró Zoltán kiemelte még, hogy mobiltelefon-készülékeket, adateszközöket és tartozékokat a Telenortól legkésőbb március 31-ig lehet rendelni, ezt követően a KEF-nél elérhető listából lesz lehetőség választani, a beszerzési folyamatot a Beszerzési Igazgatósághoz megküldött Beszerzést Minősítő Lappal (BML) kell majd elindítani.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Megújult az egyetemi levelezőrendszer

Az Informatikai Igazgatóság április közepén elvégezte a GroupWise levelezőrendszer frissítését. Az újabb változat jóval korszerűbb technikai hátteret és kibővült funkciókat biztosít az egyetemi levelezés számára. A felhasználók számítógépein található GroupWise kliens programot az egyetem egyes szervezeti egységeiben a helyi informatikusok a kapacitásoknak megfelelően egyesével frissítik, ez eszközönként 15-20 perces munkát jelent. A kliensek frissítése javasolt, de nem kötelező – a levelezőrendszer a régi programverzióval is használható a szervertől háttér megújítása után, de az új, korszerűbb külső és funkciók csak a helyi frissítést követően válnak elérhetővé. A webmailes felület már a megújult verzióban üzemel, a mobil kapcsolódásoknál pedig továbbra is az eddigi beállításokkal lehet használni a rendszert.

Neptun mobilalkalmazás-használat a HASZNOS Projekt keretében

Megerősített szerverhátteret kapott a Semmelweis Egyetemen a Neptun rendszer az év első hónapjaiban, ami stabilá teszi a működést. Ez megerősíti a hátterét a rendszerhez már korábban is elérhető mobilalkalmazás használatának is.

A 2016 augusztusában indult, a hallgatói szolgáltatások fejlesztését célzó ún. HASZNOS Projekt keretében az Informatikai Igazgatóság és a Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság együttműködésében megtörtént a Neptun mobilalkalmazás funkcióinak és biztonságos használatának felülvizsgálata, és döntés született az alkalmazás bevezetéséről. Április 4-től érhető el a Neptun rendszer funkciói mobilalkalmazáson az alkalmazás használatával.

A 2016-ban végzett igényfelmérés szerint a hallgatók számára kiemelt fontosságú, hogy ügyeiket, elsősorban a Neptun használatához kötött tanulmányi adminisztrációt, minél hatékonyabban tudják mobilalkalmazáson intézni. A HASZNOS Projekt keretében az Informatikai Igazgatóság ellenőrizte, hogy az SDA Informatikai Zrt. által fejlesztett mobilalkalmazás egyetemi üzemel-

tetési háttere biztosítható-e, és az applikáció megfelelő adatbiztonsággal rendelkezik-e. A NEPTUN rendszer 2017 első hónapjaiban megerősített szerverhátteret kapott, így a mobilalkalmazásról érkező bejelentkezések nem okozhatnak túlterhelést a rendszerben.

A Neptun applikáció segítségével mobilalkalmazáson is elérhetőek a hallgatói webes felület legfontosabb funkciói, így az üzenetküldés, a tárgyfelvétel, tárgyleadás, a vizsgajelentkezés, vizsgaleadás, a kedvenc NMS fórumokhoz való hozzászólás, az események, a naptárbejegyzés létrehozása, valamint visszajelzést lehet írni a fejlesztőknek.

A Neptun mobilalkalmazás elérhető androidos telefonokra a Google Play áruházban, az iPhone-okra az Apple App Store-ban és Windows Phone-okra a Microsoft Store-ban is.

Az I. Sz. Sebészeti Klinikán vezették be először a névre szóló, szekrényes munkaruha-ellátást

Emelt szintű, névre szóló szekrényes munkaruha-ellátási szolgáltatást indított elsőként az I. Sz. Sebészeti Klinikán a Szolgáltatási Igazgatóság. Haraszti Imre igazgató elmondta: egyelőre a műtők területén használt ún. zsillipruhák tekintetében alakították ki a rendszert, mely az első hét tapasztalatai alapján jól működik.

Az új szolgáltatás lényege, hogy minden dolgozó névre szólóan kapja meg a megfelelő méretű ruhákat, az I. Sz. Sebészeti Klinikán ez jelenleg négy váltásnyi garnitúrát jelent. Egyelőre az ún. zsillip, vagyis a műtők területén használt ruhákkal kapcsolatban vezették be a rendszert. A dolgozó a szennyes ruhát bedobja a kijelölt gyűjtőbe, a kimosott ruháját pedig a tiszta textíliát kiadó szekrényből veheti ki, melyben mindenki kap egy saját, kulcsra zárható polcrészt.

A szolgáltatás jelenleg a klinikán 85 dolgozó számára elérhető, a tervek szerint még áprilisban kiterjed az ún. zsillipruhán túl a klinika dolgozóinak munkaruházatára is. A következő helyszín, ahol kialakítják a rendszert – várhatóan a nyár elején – a Sebészeti Klinikán lesz. A szolgáltatás bevezetése a klinikák számára ezer forint/fő havi többletköltséget jelent – mondta Haraszti Imre hangsúlyozva, hogy ez önköltségi ár. A szekrényeket a mosoda biztosítja, a tűzvédelmi előírásokkal összhangban történő elhelyezésükben segítséget ad a Biztonságtechnikai Igazgatóság. A rendszer kialakításához informatikai fejlesztésre volt szükség, mivel a szennyes textíliákat vonalkódolvasó használatával veszik át. Szintén be kellett szerezni egy speciális berendezést a névre szóló ruhacímkek (név, szervezeti egység, beosztás, vonalkód) legyártásához. Az új szolgáltatás üzemeltetése a mosodában többlet munkaerő foglalkoztatását igényli.

Haraszti Imre elmondta: az egészségügyi dolgozók munkaruha-ellátását javító új rendszert a 2015-ben végzett dolgozói elégedettségmérésben olvasható észrevételek alapján dolgozták ki,



Fotó: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

és vezették be kísérleti jelleggel első lépésben az I. Sz. Sebészeti Klinikán. Mint hozzátette: töreksenek arra, hogy a mosoda által adott jelenlegi lehetőségek figyelembevételével a klinikák költségvetését legkevésbé megterhelő módon tegyék megfelelőbbé az egészségügyi dolgozók számára a munkaruha-ellátást.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem irányításával látják el a 2017-es FINA vizes világbajnokság egészségügyi feladatait

Az egyetem tulajdonában lévő Semmelweis Egészségügyi Kft. nyerte a július 14-én kezdődő 17. FINA vizes világbajnoksághoz kapcsolódó orvosi, egészségügyi szolgáltatások ellátására kiírt közbeszerzési eljárást. A világvizre szerveződő közel hatszáz fős egészségügyi csapat orvosokból, szakdolgozókból és önkéntesekből áll majd, a csapat irányítója dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, Klinikai Központ elnök, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója. A sportolók és a rendezvényre látogatók ellátásában kulcsszerepe lesz az egyetem szakembergárdájának és klinikai infrastruktúrájának.



Az egészségügyi stáb 150 orvostól, 200 szakdolgozóból és 200 önkéntesből áll majd. Az orvosi csapatba minden területről érkehetnek szakemberek, egységvezetők ugyanakkor csak belgyógyászok, kardiológusok, sürgősségi, aneszteziológiai, intenzív terápiás, ortopéd, traumatológus szakorvosok, illetve sportorvosok lehetnek – közölte dr. Merkely Béla. A szakdolgozói stábba főként az újraélesztésben és akut ellátásban gyakorlott intenzív nővéreket, kardiológiai asszisztenseket, vagy gyógytornászokat várnak. A frissen végzett orvosok és felsőbb éves orvostanhallgatók önkéntesként

vehetnek részt a versenyen. A rektorhelyettest a világbajnokság szervezőbizottsága már a világviz rendezési jogának elnyerését követően, 2015-ben hivatalosan felkérte a stáb vezetésére, így a csapat szervezése a <http://semmelweis.hu/fina2017/> oldalon már korábban elkezdődött, és húsvét után zárult le. Az első két csoportba tartozó szakemberek díjazása a most elnyert közbeszerzési eljárás nyomán egyéni szerződések megkötésével a Semmelweis Kft.-n keresztül történik – mondta **Kovács Róbert** a Kft. ügyvezető igazgatója, hozzátéve, hogy a megbízás szerint ők biztosítják a világbajnokság sportolói, valamint az akkreditációval rendelkező kísérők, csapattagok és résztvevők részére a regisztrációhoz társuló élet- és balesetbiztosítás által már lefedett szolgáltatáson túl a verseny ideje alatt elérhető, 24 órás egészségügyi háttérrel. Az elvárt magas színvonalú munkának megfelelő bérezésére, valamint egy életre szóló fantasztikus élményre és tapasztalatra számíthatnak a jelentkezők – emelte ki dr. Merkely Béla. A csapat tagjainak a 2017. július 14-én induló vb-t megelőzően egy kétszer három napos speciális, elméleti és gyakorlati képzésen kell részt venniük, melyet vizsga követ. Az önkéntesek számára dr. Merkely Béla szerint erős motiváló tényező lehet, hogy olyan sportnagyságok közvetlen közelében dolgozhatnak, és segíthetik a sportolásuk biztonságát, akiket eddig csak a televízióban láthattak. Hosszú idők után ez az első igazi nagy sportrendezvény Magyarországon – tette hozzá.

Az önkéntesektől nem várják el, hogy önálló döntéseket hozzanak, de meg kell tudniuk kezdeni adott esetben egy újraélesztést, valamint fel kell ismerni, hogy baj esetén milyen beteglátsási láncot kell elindítani. Minderre felkészíti a Semmelweis Egyetem orvostanhallgatóit a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika két kurzusa (EKG a klinikumban, Sportkardiológia). A többi egyetemről érkező orvostanhallgató szintén a verseny előtti hetekben vehet majd részt egy néhány napos felkészítésen.



A versenyek két városban, Budapesten és Balatonfüreden zajlanak majd. Az orvos-egészségügyi csapat egyrészt a verseny- és edzés helyszíneken, a sportolók lakóhelyén, vagyis a szállodákban lesz jelen – számolt be róla Kovács Róbert. Minden felül – a nap 24 órájában működő, több nyelvű call center segítségével – az Országos Mentőszolgálat és a Vízimentők bevonásával biztosítani kell a sürgősségi és egyéb kórházi ellátást is, melyben szintén kulcsszerepet kapnak az egyetemi klinikák. – Egy ilyen világesemény egészségügyi háttértámogatásának biztosítása rendkívül komplex feladat, amelyhez elengedhetetlen egy olyan háttér, amelyet a Semmelweis Egyetem klinikái tudnak biztosítani – hangsúlyozta dr. Merkely Béla. Az ellátásban részt vesz a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikája, az egyetem egész Külső Klinikai Tömbje, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikája, Szemészeti Klinikája, a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centruma, valamint az Arc-, Állcsont, Szájsebészeti és Fogászati Klinika, ezen túlmenően az Uzsoki utcai Kórház traumatológiai és ortopéd részlege, valamint a Veszprém megyei Csolnoky Ferenc Kórház. A Kft. biztosítja az augusztus 7-én kezdődő 17. FINA Masters Világbajnokság egészségügyi szolgáltatásait is; ide a világ minden tájáról érkeznek az élsporttól már visszavonult senior korú sportolók is.

Dobozi Pálma, Kovács Eszter
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Központi kardiovaszkuláris kutatólaborok létrehozásával nyit a Nemzeti Szívprogram

Az ún. iszkémiás szívbetegség és szívelégtelenség korai felismerését és modern terápiás lehetőségét kutatja a Nemzeti Szívprogram keretei között a Semmelweis Egyetem orvoscsoportja, négy K+F vállalkozással közösen. Ezeknek a kórképeknek a legismertebb következményei a szívizom vérellátási zavara és a hirtelen szívhalál.

A széles körben elérhető gyógyszeres és eszközös terápiás lehetőségek ellenére az iszkémiás szívbetegség és szívelégtelenség hazánkban és az Európai Unióban is az egyik leggyakoribb halálok. Ezen egészségügyi mutatók javítása elsősorban a megelőzés hatékonyságának, valamint a már kialakult kórképek kezelésének lényeges javításán keresztül érhető el – fogalmazott dr. **Merkely Béla**, a projekt vezetője. A Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese elmondta azt is, hogy a Nemzeti Szívprogramban interdiszciplináris – orvostudományi, informatikai, fizikai – kutatás zajlik majd, mely egyben egy ún. translációs folyamat részeként hidat képez az alapkutatás és az epidemiológia kutatás között.

A munka a Semmelweis Egyetem négy szervezeti egysége, a Genetikai, Sejt és Immunbiológiai Intézet, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika munkatársainak, valamint négy magyar vállalkozás, a Mediso Kft., a Neumann Projekt Kft., a Pharmahungary 2000 Kft. és a TwinMed Kft. részvételével

zajlik. A most kezdődő munkafolyamat első lépéseként a Semmelweis Egyetemen központi kardiovaszkuláris kutatólaboratóriumok kialakítása, fejlesztése történik – közölte a rektorhelyettes. A 3,2 milliárd forintot elnyert projekt során összejtes diagnosztikai és terápiás eljárások, *multiomikus* személyre szabott kardiovaszkuláris rizikóbecslés és diagnosztika, továbbá új típusú eszközös szívelégtelenség-terápiák kidolgozása és új gyógyszer-targetek azonosítása valósul meg.

Az NKFIH támogatásával elindult Nemzeti Szívprogram célja, hogy a mindennapi kórházi, klinikai gyakorlatban is hasznosuló, személyre szabott eljárásokat: diagnosztikát, prevenciót és a gyógyulást segítő innovatív megoldásokat, technológiákat hozzanak létre, vezessenek be, ezáltal csökkentve a halálos kimenetelű iszkémiás megbetegedések számát.



Az Európai Referenciahálózat része lett az egyetem hat klinikája

A Semmelweis Egyetem Ritka Betegségek Hálózatának hat klinikája lett tagja az újonnan megalakult Európai Referenciahálózatnak (European Reference Network – ERN), melyben a ritka vagy a kis előfordulási gyakoriságú betegségek diagnosztikájával és gyógyításával foglalkozó szakemberek működnek együtt. A hálózatokban Európa-szerte 300 egészségügyi szolgáltató 900 orvoscsoportja dolgozik közösen a ritka betegek érdekében. A ritka betegségek az Európai Unióban mintegy 30 millió ember életét befolyásolják, közöttük számos gyermekét.

A Semmelweis Egyetem, mint a szakminisztérium által deklarált Ritka Betegség Szakértői Központ öt európai szintű referenciahálózatba pályázott sikeresen a tagságért – ismertette dr. **Molnár Mária Judit**, a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetének igazgatója. A Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika a Ritka Bőrbetegségek (ERN-Skin), a II. Sz. Belgyógyászati Klinika a Ritka Endokrinológiai Betegségek (Endo-ERN), a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete a Ritka Neurológiai Betegségek (ERN RND), a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete és a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika közösen a Neuromuscularis Betegségek (ERN EURO NMD), a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika pedig a Több Szervrendszeri Érbetegségek (VAS-CERN) referenciahálózatban kezdte meg működését 2017. március 1-jén.

A frissen alakult 24 tematikus referenciahálózat 26 ország rendkívül specializált egészségügyi ellátást nyújtó szolgáltatóját kapcsolja össze. A fent említett betegségek mellett csontrendellenességekkel, hematológiai, szemészeti, vese-, uro-genitalis, pulmonológiai és immunhiányos betegségekkel, örökletes tumor és fejlődési rendellenességekkel, mentális retardációval, gyermek-

rakkal, valamint gyermekkori transzplantációs problémákkal is foglalkoznak az ERN-ek.

Az Európai Referenciahálózatok új ellátási modelleket, közös irányelveket dolgoznak ki a ritka betegségek ellátására és lehetővé teszik a határokon átívelő betegellátást is. Ezen felül az ún. e-egészségügyi eszközök, gyógyászati megoldások és orvostech-nikai eszközök kidolgozását biztosítják majd, és nagyszabású klinikai vizsgálatokat, valamint új gyógyszerek kifejlesztését teszik lehetővé. Működésüket a távorosláshoz használható eszközök (pl. laptop, okostelefonok, egészségügyi applikációk) is segítik, továbbá uniós támogatásban is részesülhetnek, például az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz és a *Horizont 2020* kutatási keretprogram révén.

Magyarországról a Semmelweis Egyetemen kívül a Debreceni Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, valamint a Szegedi Tudományegyetem két-két klinikája lett még az Európai Referenciahálózat tagja.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

151 előadás és poszter a 2017-es PhD Tudományos Napokon

A Semmelweis Egyetem hagyományos tavaszi tudományos programjainak részeként a 2017-es PhD Tudományos Napokon az egyetem mind a hét Doktori Iskolájának 151 PhD-hallgatója nyolc előadás és hét poszter szekcióban mutatta be legújabb kutatási és klinikai eredményeit a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában.



Dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes a kétnapos rendezvény megnyitóján hangsúlyozta, a Doktori Iskola 1999 óta minden évben megtartja a konferenciát. Mint mondta, az előadási lehetőség azért is fontos, mert a PhD-hallgatók így visszajelzést kaphatnak munkájukról professzionális közegben, ahol szakmai eszmecsere is lehetőségük nyílik. A tudományos kutatások eredményeiről szólva a rektorhelyettes kijelentette, a legfontosabb kritérium a

reprodukálhatóság, ezért azt tanácsolta a fiatal kutatóknak, hogy törekedjenek a mennyiség helyett a minőségi kutatások végzésére. Dr. Bagdy György emlékeztetett **John P. Ioannidis**, a Stanford Egyetem professzorának cikkére, mely szerint a klinikai és preklinikai kutatások 85 százaléka a használhatatlan kategóriába tartozik a megismételhetőség szempontjából.

A Doktori Tanács elnöke, dr. **Tímár József** elmondta, régóta nagy igény mutatkozik a predoktori ösztöndíjakra, különösen a régi, hároméves doktori képzés résztvevői felől. Ezért az idei Nemzeti Kiválósági Program keretében a Doktori Tanács a predoktori ösztöndíjakat fogja előnyben részesíteni. További változásként említette, hogy a négy hazai orvosegyetem sikeresen



pályázott az orvostudományi PhD-képzés fejlesztésére, aminek részeként öt év alatt 20 százalékkal kell növelni a PhD-fokozatok számát. Ez komoly kihívást jelent, mivel a Semmelweis Egyetemen évente 100-110 PhD-fokozatszerzés történik, vagyis hússzal több sikeres pályázatra lenne szükség a jövőben minden évben – ismertette dr. Tímár József hozzátéve, cserébe a Doktori Iskola költségvetésének többszörösét jelentő pályázati forráshoz jutnak az intéz-

mények. A PhD-fokozatok számának növelése érdekében a tervek szerint újraélesztik az ún. MD-PhD-programot, ami a sikeres tudományos diákkörösök doktori programba való bevonását jelenti. További célként fogalmazta meg a rezidens- és a PhD-képzés szorosabb összekapcsolását, valamint a rendszerben ragadt hallgatók fokozatszerzésének elősegítését.

A PhD Tudományos Napok programja keretében hagyományosan előadást tartanak a Kiváló PhD-oktató címmel kitüntetett professzorok. Idén a megnyitó utáni első előadást dr. **Vásárhelyi Barna**, a Laboratóriumi Medicina Intézet igazgatója tartotta, aki 15 évnyi kutatás eredményeit foglalta össze. A vizsgálatok a koraszülöttek szervezetében lejátszódó folyamatokra, és a különböző szövödmények – akár felnőttkorban is lehetséges – kialakulásának okaira vonatkoztak. Az első nap délutáni szekciójában dr. **Kiss András**, a II. Sz. Patológiai Intézet igazgatóhelyettese tartott előadást a mikro-RNS-ek szerepéről a daganatok patomechanizmusában. A második napot dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója nyitotta Kiváló PhD-oktatói előadásával a szívelégtelenség reszinkronizációs kezeléséről. *Endokrinológiai kutatások a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán* címmel tartott előadást dr. **Patócs Attila**, a Laboratóriumi Medicina Intézet igazgatóhelyettese dr. **Rácz Károly** tiszteletére. A prezentációból kiderült, miként vált a Doktori Tanács egykori elnökének vezetésével a klinika kutatócsoportja a hagyományokat követve Magyarország vezető endokrinológiai centrumává.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Foto: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

A díjazottak listája az alábbi linkre kattintva tekinthető meg: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/04/13/151-eloadas-a-2017-es-phd-tudomanyos-napokon/>



Száznál is több előadás a XXII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon

Több mint száz, az alap kutatás, a konzervatív orvostudomány és az operatív szakmák körébe tartozó tudományos előadás hangzott el a XXII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon (KFTF) a Korányi Frigyes Szakkollégium szervezésében.

A 2017-es KFTF-et megnyitó beszédében dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes elmondta, az elmúlt évek során küllemében is megújult szakkollégium megjelenésével is igazolja az itt zajló tudományos teljesítményt. Kiemelte, a tudományos fórum az elhangzó mintegy 100 előadással és angol nyelvű szekcióval mértékadónak számít, és a multidiszciplináris területek bemutatására is lehetőséget ad. A rendezvény szellemisége és a munka, amit a szervezők – akik maguk is a kollégium tagjai – végeznek, az egész egyetem számára nagyon fontos – hangsúlyozta.

A fórum nyitó előadását dr. **Szabó Attila**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója tartotta *A vese kórfolyamatainak vizsgálata. Mesterek-Pályatársak-Tanítványok* címmel. Saját szakterülete, a transzplantált vese hosszú távú működését befolyásoló faktorok vizsgálatának fontosabb állomásain keresztül mutatta be mentorai (dr. **Tulassay Tivadar**, dr. **Uwe Heemann**), pályatársai (dr. **Hamar Péter**, dr. **Müller Veronika**, dr. **Ondrej Vilkický**, dr. **Jens Lutz**) és tanítványai (dr. **Fekete Andrea**, dr. **Rusai Krisztina**, dr. **Prókai Ágnes**) szerepét a kutatásokban. A rendezvényen zsűriként is részt vevő dr. Szabó Attila előadásából kide-

rült, hogy különféle módszerekkel és technikai háttérrel többszörösen is sikerült bebizonyítani többek közt a nembeli eltérések immunszuppresszív terápiára való hatását a szervátültetések során. Szavai szerint a tudományos munkában elért sikerek titka, hogy a kutató jól válasszon mestert, a pályatársaiban ne versenytársat, hanem együttműködési lehetőséget lásson, tanítványainak adja tovább a tisztességgel végzett munka örömét, és úgy szolgálja őket, hogy később belőlük is mester válhasson. A kétnapos rendezvény célja, hogy előadási lehetőséget nyújtson fiatal kutatók, klinikusok, gyógyszerészek, tudományos diákköri (TDK) munkában részt vevő hallgatók számára, elősegítve ezzel a tudományágak közötti együttműködést.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A teljes cikk és a díjazottak listája a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2017/04/07/szaznal-is-tobb-eloadas-a-xxii-koranyi-frigyes-tudomanyos-forumon/>



Megújul tizedik évfordulóján a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program

Öt fővel bővült a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanács, a program pedig szeptembertől nyitott lesz a külföldi hallgatók számára is. A további fejlesztési tervek közé tartozik a külföldi ösztöndíj programok bővítése, valamint a középiskolákkal való együttműködés kiterjesztése. Idén ünnepli 10 éves évfordulóját a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program.

Sikeres volt az elmúlt évtized: több mint 140 graduális és posztgraduális hallgató van jelenleg a programban, melybe szigorú feltételek mellett lehet bekerülni, a mentori feladatokat pedig kezdetektől a legkiválóbb egyetemi oktatók vállalták, társadalmi munkában – mondta dr. **Fekete György**, a program Tehetséggondozó Tanácsának elnöke hozzátéve, hogy az egyetemi program mintaként szolgál több hazai egyetem tehetséggondozásának kialakításához is.

A jubileum alkalmából több területen is fejlesztéseket tervez a tehetséggondozó tanács. Így például idén szeptembertől a külföldi hallgatók számára is nyitott lesz a program, ennek keretét és a felvételi rendszert most dolgozzák ki, mely hasonló lesz a jelenlegihez. A tervek között szerepel a heidelbergi és a freiburgi egyetemmel való kapcsolat további aktiválása, a személyes kapcsolatok erősítése. A két nagy hírű német egyetem immár hagyományosan egyéves ösztöndíjat hirdet a kerpeles hallgatók számára. A tanács ezen túlmenően is feladatult tűzte ki a külföldi kutatási és tanulmányi ösztöndíjak bővítését. Lendületet ad a programnak az is, hogy még a múlt évben beválasztották az Európai Tehetségpontok közé. Ezzel a nemzetközi hálózat tagjává vált az egyetem, ami szintén további ösztöndíj-lehetőségeket hordoz magában. A közelmúltban kapta meg a program a *Nemzeti Tehetségsegítő Tanács Akkreditált Kiváló Tehetségpontja* címet is.

Szintén napirenden van a középiskolai program kiterjesztése.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A fejlesztési tervekkel párhuzamosan 5 fővel bővült a tehetséggondozó tanács. Az új tagok: dr. **Alpár Alán** (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet), dr. **Bödör Csaba** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutatás Intézet), dr. **Fekete Andrea** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), dr. **Kiss András** (II. Sz. Patológiai Intézet), dr. **Zsembery Ákos** (Orálbiológiai Tanszék).

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Szent Kamillról elnevezett kápolnát adtak át a Központi Betegellátó Épületben

Istentisztelet megtartására is alkalmas ökumenikus kápolnát adtak át a Korányi projekt keretében felépült Központi Betegellátó Épületben. A kápolnát Erdő Péter bíboros, prímás, esztergom-budapesti érsek áldotta meg.



Foto: Karancsi Rüdöf

A gyógyítás, gyógyulás folyamata nemcsak szakmai és technikai kérdésekből áll, hanem komoly lelki tartalmat is igényel, mely azok számára, akik gyógyulni szeretnének éppúgy fontos, mint a gyógyítóknak – fogalmazott dr. **Szél Ágoston** rektor a kápolna átadása és megáldása kapcsán szervezett ünnepségen. Ez a lelki tartalom a hit – tette hozzá. A Semmelweis Egyetemen hosszú ideje nem volt kápolna, ami nem jelenti, hogy az egyetem nem adott lehetőséget a hitélet gyakorlására, ugyanakkor egy ilyen kápolna mindenképp segít abban, hogy mindez nagyobb hangsúlyt kapjon – mondta. A rektor köszönetet mondott Erdő Péter bíborosnak, hogy elfogadta a felkérést a kápolna megszentelésére, valamint dr. **Szathmári Miklós**nak, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatójának, aki a kápolna kialakításának ötletgazdája és a megvalósítás főszervezője.

– Csoda ez a mai nap – kezdte köszöntőjét dr. Szathmári Miklós. Mint mondta a csoda egy rendkívüli esemény, váratlan történés, Isten ajándéka, Isten szeretetének jele. Szólt arról, hogy 35 éve dolgozik az egyetemen és csodák sorát látta: csodás gyógyulásokat, csodás emberi magasságot, ami a hitből származott és a betegség által meggyötört embert is boldogsággal tudta eltöl-

teni. Történnék csodák, a kegyelem sugárzik, de a hitet erősíteni kell, ehhez pedig templomra, kápolnára van szükség – jelentette ki, hozzátéve: ha hit van, minden megoldódik.

A kápolna megáldását Erdő Péter bíboros, prímás végezte el. Erdő Péter szólt arról is, hogy az Esztergom-Budapesti Főegyházmegye prioritásként kezeli a kórházak lelkipásztori ellátását, és ennek keretében több helyen sikerült a régi kápolnát felújítani vagy újat kialakítani. Az egyetem új kápolnája szépségében, stílusában és praktikusságában kiemelkedik – mondta a bíboros. A kápolna számunkra Isten jelenlétének különleges helye – hangsúlyozta. Erdő Péter a névadó **Szent Kamillról** is beszélt: az 1500-as években élt, zsoldoskatoná volt és szerencsejátékfüggő. Közben személyes betegsége miatt érintkezésbe került az ispotályok világával, ahol megtapasztalta, mennyire fontos, hogy szeretettel forduljanak a betegek felé. Élete példamutató volt ezt követően abban, hogy hittel és szeretettel pótolta azt, ami a korabeli egészségügy adta külső feltételekből hiányzott. 1746-ban avatták szentté. 1886-ban lett a kórházak, a betegek és a haldoklók védőszentje.



A bíboros hangsúlyozta, ma is igaz, hogy minőségi különbség van aközött, hogy a társadalom a saját tudását használja csak a gyógyításra, vagy azok, akik e területen dolgoznak, szívvel lélekkel teszik. Az emberi tényező, a szeretet minősége mindenhol, ahol betegek, rászorulóknak vannak alapvető fontosságú. – Adja Isten, hogy ebben a kápolnában a munkatársak, rokonok, a betegek új erőt kapjanak, legyen áldás az egész közösségen és egyetemen – mondta Erdő Péter.

A 103 négyzetméteres kápolna a 22 ezer négyzetméteres Központi Betegellátó Épület földszintjén kapott helyet. Amellett, hogy reggel 7-től este 8-ig nyitva áll a betegek, munkatársak, látogatók előtt, heti rendszerességgel mise is lesz. A Semmelweis Egyetem az Esztergom-Budapesti Főegyházmegyével kötött együttműködési megállapodást a kápolna működtetésére, ugyanakkor az imaterem ökumenikus, a történelmi egyházak igénybe vehetik hitéleti céllal a kápolnát, erre minden lehetőséget biztosít a főegyházmegye és az egyetem is – tájékoztattott dr. Szathmári Miklós.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Búcsúztató dr. Rácz Károly emlékére

Dr. Rácz Károly 2017. február 13-án hunyt el, az emlékére rendezett búcsúztatón gyertyagyújtással és méltató beszédekkel tiszteltek a Doktori Tanács egykori elnöke, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, korábbi igazgatója emléke előtt munkatársai, tanítványai, barátai.

Dr. **Szél Ágoston** rektor beszédében úgy fogalmazott: dr. Rácz Károly esélyt adott a legsúlyosabb betegeknek is, minden porcikájából sugárzott a szakmai hozzáértés, az erő és a hit, ami nélkülözhetetlen a gyógyításhoz. A rektor szavai szerint bár dr. Rácz Károly számára Isten mindössze 67 évét adott, élete nagy részét így is a betegeire tudta fordítani. Köszönetet mondott, amiért az egyetem egyik legismertebb és legelismertebb professzoraként növelte azt a hitet, amely a betegekben az orvosok iránt ébred. A gyógyulás ugyanis nemcsak a tudós professzor tudásán, hanem a beteg és az orvos hitén is múlik – hangzott el a rektor beszédében. Bejelentette, kezdeményezi, hogy a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája a szükséges jogi lépéseket követően dr. Rácz Károly nevét viselje, így minden jövődöbéli hallgató tudni fogja, ki volt ő.

Dr. **Tulassay Zsolt**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika korábbi igazgatója beszédében felidézte, 25 éven át dolgoztak együtt dr. Rácz Károllyal, akivel közös céljuk volt, hogy a klinikát méltán megérdemelt rangjára emeljék, méltóvá téve a betegek bizalmára és arra, hogy új orvosgenerációkat neveljenek a falai közt. Megemlítette, hogy szüleik, akik Léván és Galántán éltek, együtt élték át a II. világháború borzalmaival, majd szülőföldjüket elhagyva a csonka anyaországban kellett mindent előlről kezdeniük. Leszögezte: ezt a kitartást örökölték mindketten, amit a klinika javára tudtak fordítani. Dr. Rácz Károly számos becsülendő tulajdonsága közt sorolta tapintatosságát, figyelmességét, türelmét, békességre törekvő, igazságszerető és határozott jellemét. Az utódok feladatairól szólva hangsúlyozta, az ő felelőségük is, hogy a professzor értékeit és erényeit megőrizték, átadják.

Dr. Rácz Károly az egyetem hármas szerepét egy személyben testesítette meg: orvosként, kutatóként és tanárként egyaránt példás munkát végzett – mondta dr. **Igaz Péter**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója. Gyakran éjszakába nyúlóan dolgozott, sokszor este is betegeivel beszélgetett, igyekezett megoldani gondjaikat, páratlan empátiás képességekkel rendelkezett – idézte fel a professzor erényeit. Dr. Rácz Károly érdeklődése az endokrin dagatok kutatása iránt alapvetően meghatározta a klinika kutatási irányát – mondta az igazgató. Hozzátette, a professzor az idén 13 éves endokrinológiai továbbképző tanfolyam elindítója is volt, amit a tervek szerint hamarosan szintén róla fognak elnevezni. Belgyógyászati polihistor volt, az utolsó nagy belgyógyászok egyike, aki szinte valamennyi területen segítséget tudott nyújtani – méltatta dr. **Igaz Péter** a professzort hangsúlyozva, viszonylag rövid pályája alatt is képes volt maradandót alkotni.

Dr. **Papp Zoltán**, az Orvosi Hetilap főszerkesztője ismertette, dr. Rácz Károly 6 éven át volt a lap főszerkesztője, előtte 4 évig főszerkesztő-helyettesként tevékenykedett, munkássága egyik legnagyobb eredménye, hogy az újság 2015-ben impakt faktoros lett. Dr. Rácz Károly utódként ismertette, a lap kuratóriuma tiszteletbeli főszerkesztőnek nevezte ki a professzort, és neki ítélik posztumusz az idei Markusovszky-díjat. Dr. Rácz Károly szerény, mindig segítő- és zéróalkatú, csendes és zárkózott egyénisége mögött hatalmas tudás és mély érzések húzódtak meg – szólott dr. Papp Zoltán. Példaértékű orvostudós, méltóságos egyéniség



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

hagyott itt bennünket, nem felejtünk el soha, Isten veled, Isten áldjon – zárta gondolatait.

Dr. **Tóth Miklós**, a Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság (MEAT) főtákarca egyebek mellett arról szólt, hogy az egyetemen betöltött tisztségei mellett dr. Rácz Károly meghatározó munkát végzett a társaság életében, főtákarcként és elnökként pezsgő szakmai tevékenységet hívott életre. Megemlítette, hogy a professzor volt a hormonális szabályozó mechanizmusok doktori program elindítója. Témavezetésével 15-en szereztek PhD-fokozatot, két tanítványa pedig a Magyar Tudományos Akadémia tagja lett. Céltudatosság, széles látókör, fáradhatatlan munkabírás – ezek voltak a legfőbb erényei – mondta a főtákarca.

Legnagyobb cél pedig, itt, e földi létben, Ember lenni mindég, minden körülményben – írta le a professzor személyiségét **Arany János** szavait idézve dr. **Patócs Attila**, a Központi Endokrin és Genetikai Laboratórium vezetője, aki mint elhivatott oktatóról és kutatóról emlékezett meg dr. Rácz Károllyal. Felidézte, a fiatal munkatársak alig várták, hogy feladatot kapjanak tőle, amit mielőbb igyekeztek elvégezni, nem volt szükség eligazításra vagy számonkérésre. Az irányába mutatott tisztelettel soha nem élt vissza, mindenkinek segített elindulni tudományos szakmai útján, részt vett a kéziratok gondozásában, magyar és angol nyelven egyaránt magas szinten művelte a szövegalkotást, rengeteg energiája volt, amit még a fiatalok is csodálattal szemléltek – idézte fel a professzor mellett töltött éveket dr. Patócs Attila. Mint mondta, elhivatottságának köszönhetően tudott a kutatócsoport a hazai klinikai és transzlációs endokrinológiai kutatások központjává fejlődni.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/03/20/peldaerteku-orvostudos-meltosagteljes-egyeniseg-tavozott-bucsuztato-dr-racz-karoly-emlekere/>



SIASTOK 2017 – Az újraélesztés tantervszerű oktatásához képezne tanárokat az AITK

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) szervezésében nyolcadik alkalommal rendezték meg a SIASTOK-ot, a Semmelweis Egyetem Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai és Sürgősségi Továbbképző Orvos Kongresszusát. Idén a társszakmák nézőpontjából esett szó az intenzív ellátás aktualitásairól, az előadások témái között szerepelt egyebek mellett a fiatalok egészségtudatos képzése, a külföldi tapasztalatszerzés posztgraduális integrálása, a katasztrófa-orvostan aktuális igényeknek megfelelő fejlesztése, a szimulációs oktatás kiterjedt alkalmazása, valamint az életvégi döntések gyakorlata. A rendezvényen bejelentették, az AITK vállalta, hogy minden középiskolában, ahol erre igény van, kiképeznek egy tanárt az újraélesztés professzionális oktatására.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A 2017-es SIASTOK megnyitóján dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes kiemelte az AITK kiterjedt kapcsolatrendszerét, példaként említve a Magyar Honvédséggel való szoros együttműködést. Emlékeztetett, hogy ennek részeként a közelmúltban a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport katonai és stratégiai főtanácsadójának nevezték ki dr. **Kopcsó István** dandártábornokot, valamint, hogy a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ gyakorló kórházi címet kapott az egyetemtől. Dr. Hermann Péter, aki a kongresszus üléselnöke volt, kitért a klinika élénk nemzetközi kapcsolataira, például az Oxfordi Egyetemen való partnerségre. Hangsúlyozta, az ilyen összefogások is hozzájárulnak a különböző egyetemi rangsorokon elért jó helyezésekhez. A rektorhelyettes kiemelte még az AITK azon küldetésének fontosságát, miszerint minél több középiskolának szeretnék átadni az újraélesztés, és az ahhoz kapcsolódó eszközhasználat ismereteit.

Dr. **Szász Károly** kancellár köszöntőjében örömét fejezte ki, hogy a több mint 700 résztvevőt vonzó rendezvényre az ország minden területéről érkeztek különböző egészségügyi szolgáltatók. Szavai szerint a kongresszus egyik legfőbb jelentősége, hogy lehetőség nyílik az aneszteziológia mellett a társterületek újdonságaival való megismerkedésre is. A kancellár hangsúlyozta az aneszteziológia jelentőségét az ellátásban, ugyanakkor kiemelte a műtétes szakmákkal való szoros együttműködés fontosságát, mivel a különböző területek jó kapcsolata és a tapasztalatcsere hozhat kiemelkedő eredményeket a gyakorlat során. Dr. Szász Károly említést tett a béremelésekkel kapcsolatos intézkedésekről, a szakdolgozók életpálya-modelljének bevezetéséről az

egyetemen, amely szintén a fizetések emelkedésével jár. Hozzátette, ezekkel az intézkedésekkel sikerült megnövelni és stabilizálni a szakdolgozók létszámát. A kancellár köszönetet mondott dr. **Gál János** igazgatónak és dr. **Kanizsai Péter**nek, a Sürgősségi Betegellátó Osztály vezetőjének a Korányi projekt európai uniós szakaszának sikeres kivitelezésében való jelentős közreműködésükért.

Dr. **Velkey György**, a Bethesda Gyermekkorház igazgatója a kongresszus védnökeként szólt az Egészséges Budapestért Programról, amely az egész főváros egészségügyének átalakulását hozhatja a jelentős infrastrukturális beruházásokkal, és komoly szakmai együtt gondolkodásra adhat lehetőséget. Leszögezte ugyanakkor, hogy az aneszteziológiai ellátásban dolgozóknak és a társszakmák képviselőinek is fontos feladata elérni, hogy minél több szakmai szempont jelenjen meg a programban.

A SIASTOK nyitó előadását dr. Gál János igazgató tartotta meg, aki felidézte Magyarország egyetlen aneszteziológiai klinikája, az AITK elmúlt 10 évének fontosabb eseményeit, köztük a Központi Betegellátó Épületben megkezdett munkát. Leszögezte, hogy az intenzív ellátásban dolgozóknak nemcsak az oktatás, kutatás, betegellátás területein kell magas színvonalú munkát végezniük, hanem egyéb, aktuális társadalmi elvárásoknak – katasztrófa-helyzetek, terrorizmus, műsívprogram, otthoni lélegeztetés, stb. – is meg kell felelniük. A sikeresen elvégzett évtizedes munkáért köszönetet mondott a klinika 386 munkatársának, akik közt szavai szerint számos nagy tehetség van, az összetartásukkal tud az AITK sikeresen működni, dinamikus fejlődni, és az alapvető feladatok mellett a társadalmi elvárásoknak is megfelelni.

Dr. Gál János a rendezvényen bejelentette, az AITK vállalta, hogy minden olyan középiskolában, ahol hivatalosan is beépítik a képzést a tanrendbe, kiképeznek egy tanárt az újraélesztés professzionális oktatására. A cél, hogy minél több fiatal elsajátítsa a szakszerűen végzett újraélesztés ismereteit, amivel a sokszorosára növelhető a túlélés esélye hirtelen szívhalál esetén. Emlékeztetett, hogy a klinika már 2014-ben nyitni kezdett a középiskolák felé, akkor 200 tanuló sajátította el az újraélesztést a SIASTOK-on, és egy speciális együttműködés keretében a klinika az ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnáziumának valamennyi 9. osztályos diákjának biztosítja ezt a képzést.

A 2017-es háromnapos kongresszuson a társszakmák nézőpontjából esett szó az intenzív ellátás aktualitásairól, az előadások témái között szerepelt egyebek mellett az Apáczai projekt bemutatása, a külföldi tapasztalatszerzés posztgraduális integrálása, a katasztrófa-orvostan a mindennapokban, a fájdalomterápia aktualitásai, a szimulációs oktatás kiterjedt alkalmazása, valamint az életvégi döntések gyakorlata.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Cooperation between Semmelweis University and the sites of Vasile Goldis Western University in Satu Mare and Baia Mare

Vasile Goldis Western University in Arad (UVVG) has been in collaboration with Semmelweis University for 10 years. Dr. **Ágoston Szél** Rector and awardee of the Doctor Honoris Causa Award of Vasile Goldis Western University in Arad, Dr. **Károly Szász** Chancellor and Dr. **Marcel Pop** Director of International Relations visited the sites of UVVG in Satu Mare and Baia Mare between March 16-18, 2017. Several topics were discussed during the meetings such as launching prevention programmes, organizing a scientific symposium as well as a collaboration in applying for grants. The aim of the 2.5-day-visit was to get to know the sites of *Vasile Goldis* Western University in Satu Mare and Baia Mare. The leaders of Semmelweis University and UVVG were welcomed by the mayors and prefecture heads in both towns.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/03/cooperation-between-semmelweis-university-and-the-sites-of-vasile-goldis-western-university-in-satu-mare-and-baia-mare/>



The Metabolic Basis of Diseases – a lecture by Sir George Radda

Sir **George Radda** held a lecture on the metabolic background of diseases and the new opportunities in molecular imaging at the Basic Medical Science Centre. He is a professor of the University of Oxford as well as one of the world's most renowned science politician. He visited Semmelweis University in 2011 when he was awarded with the Semmelweis Budapest Award.

The opening speech briefly introducing Sir George Radda was held by Dr. **Miklós Kellermayer**, Director of the Institute of Biophysics and Radiation Biology. He pointed out that Sir Radda, a professor of chemistry with Hungarian origins, have contributed to science in innumerable ways.

– He is often referred to as the father of MRI scans as he made it possible that MRI scans are now routine procedures in the clinical practice – Dr. Kellermayer said.

Sir George Radda held a lecture titled *The Metabolic Basis of Human Diseases: New Insights through Molecular Imaging*. – In the past ten years the role of metabolism has become the centre of attention. This year several papers have already been published which emphasize the significant part metabolism plays in the formation of cancer – Sir Radda said.

He gave a brief overview on the evolution of medical science and came to the conclusion that the main task of the 21st century is to understand the connection between the regulation of genetic operations and the metabolic network.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/03/the-metabolic-basis-of-diseases-a-lecture-by-sir-george-radda/>



Dr. Éva Pállinger: a success story in artificial fertilisation

The collaborative research group of the University of Pécs and Semmelweis University identified a marker that is responsible for the success of artificial fertilisation and published the finding in the journal *Nature Scientific Reports*. Dr. **Éva Pállinger**, associate professor of the Department of Genetics, Cell and Immunobiology got involved in the research on the invitation of Dr. **Júlia Szeres-Barthó**, professor of the Department of Medical Biology at

the University of Pécs, who is an internationally renowned expert of the immunology of pregnancy. The primary objective of the research was to identify the presence of extracellular vesicles in the cell culture of artificially fertilised embryos.

Currently embryos to be implanted are chosen based on their morphological features, but it has been proven that a morphologically suitable embryo is not necessarily adequate at the same time. The research group have developed a non-invasive, quick, inexpensive flow cytometry evaluation method that increases the chance to identify viable embryos right before implantation.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/04/dr-eva-pallinger-a-success-story-in-artificial-fertilisation/>



Kutatásfinanszírozási kérdések a márciusi Kutatói Szalonban

A felsőoktatási kutatásfinanszírozás állt a márciusi Kutatói Szalon fókuszában. Dr. Bagdy György tudományos rektorhelyettes házigazdaként ismertette, 2014 óta az európai uniós források érkezésével megváltoztak a hazai kutatások költségvetési lehetőségei: a konvergencia régióban jelentős emelkedés kezdődött, míg a közép-magyarországi (KMR) térségben csak mérsékelt növekedés figyelhető meg.



Fotó: Tuba Zoltán

között: az akadémiai pályázatoknál például erőteljesebben jelennek meg a kutatásfejlesztéshez kapcsolódó közvetlen célok, ugyanakkor egyes pályázatoknak sok esetben – indirekt módon – intézményfinanszírozás is lehet a célja. Minden gazdasági tevékenységet folytató szervezet számára fontos, hogy működését egyensúlyban vigye véghez – hangzott el dr. Scheuer Gyula előadásában, aki kitért rá, hogy az ELTE esetében ezek a célok elmosódnak, mivel a legnagyobb pályázati forrást a Természettudományi Kar hozza, ugyanakkor, bár a kar működése veszteséges, ezek a pályázati források csak nagyon kis mértékben segítik a kar finanszírozását, így a karok között egyfajta keresztfinanszírozás figyelhető meg, ami számos konfliktust hordoz magában. Ismertette az ELTE új pályázati szabályzatát, amelyben többek között elkülönítették a projekt- és szakmai menedzseri feladatokat, és azoknak a pályázatoknak az esetében, ahol ez a kiírás lehetővé teszi általános, 20 százalékos keretelszámolást alakítottak ki a rezsi költségekre.

A Kutatói Szalon felkért hozzászólójaként dr. Oberfrank Ferenc, az MTA KOKI ügyvezető igazgatója és a NAP

igazgatója leszögezte, a pályázatoknak minden esetben transzparensnek kell lenniük, a rendszert pedig annak megfelelően kell formálni, hogy az egyetemek nemzetközileg is versenyképes kutatásokat tudjanak végezni. Mint elmondta, ha egy egyetem jó helyre szeretne kerülni egy-egy nemzetközi rangsorban, akkor nagy hangsúlyt kell fektetnie a kutatásokra, ehhez pedig azokat a kutatókat érdemes kiemelten támogatni, akik nem eszközként, hanem célként tekintenek a magas színvonalú kutatások végzésére.

Az előadók után a vendégek hozzászólásai következtek. A Semmelweis Egyetemen 20 százalékos irányelv vonatkozik a *rezsibálya*, amit az eszközbeszerzéssel csökkentett érték után számolnak ki – ismertette hozzászólásában dr. Szász Károly, aki leszögezte, kancellárként minden egyes pályázatot fontosnak tart, hiszen közvetett módon mindegyik hozzájárul az egyetem összköltségvetéséhez. A kancellár hozzátette, hogy az irányelv alkalmazása miatt eddig egy pályázat sem hiúsult meg. Véleménye szerint a pályázatokban való részvétel megmérettetést jelent a jelentkezőknek, akiknek ilyenkor fel kell hívniuk a figyelmet a munkájukra, és képesnek kell lenniük arra, hogy eladják az ötleteiket. Célként fogalmazta meg az egyetem jelentősebb részvételét a projektmenedzseri feladatokban.

Dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar dékánja hozzászólásában elmondta, hogy a pályázatok működési költségének terhére nem finanszírozható rezsi hozzájárulás, mert ez nincs összhangban a pályázati szerződésekkel. Hozzátette, különösen veszélyesnek tartja az oktatók bérének átcsoportosítását a pályázat forrásaira, mivel ez az oktatói kapacitás csökkenését eredményezheti.

Mint elmondta, ez volt az oka annak, hogy a KMR nagyobb egyetemeiről – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) – érkezett a márciusi rendezvény két főelőadója, dr. Kollár László és dr. Scheuer Gyula, felkért hozzászólóként pedig dr. Oberfrank Ferenc, a Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetének (MTA KOKI) ügyvezető igazgatója, a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) igazgatója kapott meghívást.

Dr. Kollár László, a BME tudományos és innovációs rektorhelyettese előadásában kiemelte, az egyetemi vezetésnek minden esetben kutatóbarát környezetet kell kialakítania a fiatalok támogatása érdekében. Beszélt a kutatások hatásairól, megemlítve egyebek mellett a közvetlen eredményeket (cikkek, hivatkozások, szabadalmak), a kulturális örökség megőrzését, valamint az erőteljes társadalmi hatást (felsőoktatás formálása, agyelszívás csökkentése). A kutatási pályázatok kapcsán hangsúlyozta az üzemeltetési költség (rezsi) elszámolásának kérdését, megemlítve, hogy a pályázatok kiírásánál, valamint az egyes egyetemek esetén is világszerte eltérőek a szabályok. Példaként említette, hogy a BME-n a pályázatot elnyert kutatók szervezeti egységének 10 százalékos rezsi költséggel kell hozzájárulniuk az egyetem központi költségvetéséhez. Dr. Kollár László szólt még az ipari megbízások szerepéről is, aminek előnyei közt sorolta a szakmával való szoros kapcsolatot, illetve a publikálási lehetőséget, hozzátéve, hogy ezek a kutatások szakmailag is előrelépést jelentenek az egyetemeknek, valamint a költségvetést is támogatják.

Dr. Scheuer Gyula, az ELTE kancellárja előadásában leszögezte, a finanszírozásban nincsenek általános megoldások, fontos tekintettel lenni az intézmények helyi viszonyaira, az ELTE például hangsúlyosan kari struktúrára épül. Szólt róla, hogy a hazai pályázatoknál jelentős különbségek vannak a kiírók szándékai

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Hunyady László és dr. Karádi István a márciusi Rezidens Szalonban

Megújult struktúrával rendezték meg a márciusi Rezidens Szalont. Mint azt dr. **Veres Gábor** házigazda, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika docense köszöntőjében elmondta: változik az orvoslás is, így ennek megfelelően alakítottak a programon. Őt év után megkezdjük a Rezidens Szalon második évadát – fogalmazott. A márciusi rendezvény szakmai részében dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja köszöntője után elődje, dr. **Karádi István** szólt a rezidensekhez.

Dr. Hunyady László dékán, aki az új évadban házigazdája lesz a Rezidens Szalonnak, köszöntőjében úgy fogalmazott: a rezidensképzés irányítása kari feladat, így dékánként örömmel vállalt szerepet a rendezvényeken. Emlékeztetett: régebben a rezidensképzés külön egyetem feladata volt. Mint elmondta, véleménye szerint helyes, hogy most már egy kézben van az orvosképzés a graduális oktatástól kezdve a posztgraduális, sőt a továbbképzési szintig.

Kitért arra, hogy a graduális képzésben elkezdtek egy intenzív folyamatot, melynek célja a gyakorlati oktatás erősítése, mely érdekében komoly lépéseket tettek. Ezt szolgálja a szimulációs oktatás bevezetése és folyamatos fejlesztése, valamint például a blokkosított képzés is. Ugyanakkor – utalva elődje, dr. Karádi István álláspontjára is – szólt arról, hogy bármennyire más a látszat, az orvosképzés alapvető része az elmélet, az a tudás ugyanis, amivel újtágra engedi az egyetem a diplomát szerzett orvost, maradandó. Ha a gyakorlati képességek terén marad egy-egy kisebb hiányosság, azt nagyon gyorsan be lehet pótolni, de csak akkor,

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



ha az elméleti tudás kifogástalan, az orvos érti az egész medicinát és látja az összefüggéseket – fejtette ki, hozzátéve, hogy ez az, amiben a Semmelweis Egyetem hallgatói nagyon erősek; bárhova megyünk a világba, nagyon jó híre van a képzésnek. Utalva dr. Veres Gábor bevezetőjére, egyetértett abban, hogy nem lehet csak guideline-ok, leletek és tünetek alapján kezelni egy beteget. Az orvosban benne kell lennie annak a plusznak, amitől a számos információból ki tudja választani azt, ami fontos – fogalmazott. Dr. Karádi István, az ÁOK előző dékánja, a III. Sz. Belgyógyászati

Klinika egyetemi tanára *Mit üzenünk a rezidenseknek?* címmel tartott rövid előadást. **Schopenhauer** idézve rámutatott, *az egészség látszólag nem ér semmit, de egészség nélkül mindent elveszítünk*. Éppen ezért az orvosi munka, a gyógyítás a lehető legnagyobb pozitív élmény, segíteni valakin hatalmas katarzisz. Mint kiemelte, minden orvoson hatalmas nyomás és felelősség van, de ezzel együtt rendkívül fontos, hogy képesek legyenek ennek a pozitív érzésnek az átélésére. A diagnosztának például óriási élmény, ha pillanatok alatt rájön, mi a beteg baja – erre saját praxisából is említett példákat.

Dr. Karádi István beszélt arról is, hogy az orvos élete végéig orvos, és bizonyos értelemben készenlétben kell élnie. Vannak alapvető, egyszerű ismeretek is, amiket egy orvosnak tudnia kell, például, hogy a sokakat érintő kövérség ellen két dolgot tehetünk: kalóriát számolunk és rendszeresen mozgunk 15 percet legalább. Szintén hangsúlyozta azt is, hogy az egyetemen mennyire fontos szerepe van az elméleti tudásnak.

Az új Rezidens Szalon-konceptió része, hogy minden alkalommal egy művészeti ág jeles képviselőjét hívják meg egy beszélgetésre. A márciusi rendezvényen a színházművészet volt terítéken és a Szalon szakmai részét követően **Ónodi Eszter** színművésznővel beszélgetett dr. Veres Gábor. Ezt követően **Fertőszögi Péter** művészettörténész **Kondor Béla** Várkert Bazárban nyílt kiállításáról tartott előadást.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Előrelépés az agyműködés feltérképezésében a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán

A szkizofrénia és a felnőttkori figyelemhiányos hiperaktivitás-zavar (ADHD) kutatásának folytatását, a folyamatok jobb megértését szolgálja a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) keretein belül lezajlott eszközfejlesztés, aminek köszönhetően már két 256 csatornás sűrű érzékelős elektroencefalográfiás (EEG) készülék áll rendelkezésre a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán – számolt be dr. Bitter István egyetemi tanár, aki dr. Czobor Pál docenssel együtt vezeti a kutatást.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Első lépésben klinikai oldalról az ADHD-val és szkizofréniával diagnosztizált betegek ellátásával kapcsolódott össze a kutatás, mely következő fázisaként – az agyműködés még pontosabb követésére – a kutatók hamarosan összekapcsolhatják az EEG és az MR vizsgálatokat.

Dr. Bitter István és dr. Czobor Pál évtizedek óta dolgoznak együtt, főleg a szkizofrénia és az ADHD jobb megértésére és kezelésére vonatkozó kutatásaik. A NAP keretein belül is erre a területre fókuszálnak, a program révén beszerzett 256 csatornás EEG berendezéssel. A korszerű eszköz sűrű érzékelős elektróda-rendszere ezredmásodperces időbeli felbontást biztosít, amihez kiváló térbeli feloldás társul – magyarázta a berendezés működését dr. Czobor Pál. Használata olyan további kérdéseket vetett fel, amelyek szervesen kapcsolódnak a korábbi kutatásainkhoz – ismertette dr. Bitter István hozzátéve, az EEG megnyitotta annak a lehetőségét, hogy az agyműködés olyan elemeire is rálássanak, amire a korábbi technológiával nem volt mód, ezzel pedig szavai szerint utolérték a nemzetközi élmezőnyt.

A kutatási eredmények kapcsán dr. Bitter István elmondta: a felnőttkori ADHD – amely a magyar lakosság 2-3 százalékát érinti – egy olyan idegfejlődési zavar, ami gyermekkorban kezdődik, de sok esetben felnőttkorban is megmarad, és jelentős életminőség-romlást okoz egyes tünetek (például a koncentráció hiánya, impulzív döntéshozatal) miatt, amelyek nemcsak a betegre, hanem környezetére, párkapcsolatára, munkalehetőségeire is rossz hatással vannak. Az ADHD-s betegek jelentős részének IQ-ja a kontroll személyekéhez hasonló, ezért is merült fel az igény annak a felmérésére, hogy miben tér el az agyműködésük az egészséges-től – számolt be dr. Bitter István. Az EEG vizsgálatok során kide-

rült többek között, hogy a biológiai mozgást felismerő agyi központ működése a figyelemhiányos páciensek esetén nagy mértékben károsodott, miközben ez az agyterület morfológiailag ép.

Dr. Czobor Pál hozzátette, a vizsgált célpopulációkban (szkizofrénia, ADHD) feltárt neurobiológiai károsodások sajátosságainak pontos jellemzése érdekében egy további pszichiátriai beteg- és kontroll csoport vizsgálata is elkerülhetetlenül szükségessé válik. Dr. Czobor Pál hozzátette, a vizsgált célpopulációkban (szkizofrénia, ADHD) feltárt neurobiológiai károsodások sajátosságainak pontos jellemzése érdekében egy további pszichiátriai beteg- és kontroll csoport vizsgálata is elkerülhetetlenül szükségessé válik. Dr. Czobor Pál hozzátette, a vizsgált célpopulációkban (szkizofrénia, ADHD) feltárt neurobiológiai károsodások sajátosságainak pontos jellemzése érdekében egy további pszichiátriai beteg- és kontroll csoport vizsgálata is elkerülhetetlenül szükségessé válik. Dr. Czobor Pál hozzátette, a vizsgált célpopulációkban (szkizofrénia, ADHD) feltárt neurobiológiai károsodások sajátosságainak pontos jellemzése érdekében egy további pszichiátriai beteg- és kontroll csoport vizsgálata is elkerülhetetlenül szükségessé válik.

dődött borderline személyiségzavarban szenvedők bevonásával. Ezek a betegek fenotípust tekintve számos hasonló tünettel rendelkeznek, mint az ADHD-s és szkizofrén csoportok (pl. impulzivitás, valamint kritikus emóció- és információ-feldolgozási, viselkedés-monitorozási és gátlási folyamatok zavarai), de az érintett neurális hálózatok tekintetében várhatóan különböznek. A docens ismertette: túlnyomórészt a NAP projektnek köszönhetően ma már nagyszámú betegről és kontroll személyről állnak rendelkezésre az új, sűrű érzékelős EEG vizsgálórendszerrel rögzített vizsgálati adatok.

A kutatási eredmények – amelyek publikációja már több helyen megtörtént – újabb kérdéseket is felvetnek, például, hogy a gyógyszeres kezelés miként befolyásolja a kóros és a normális tevékenységet – hangsúlyozta dr. Bitter István. Hozzáfűzte: felmerült az is, hogy bár az agy egyes részei felelősek bizonyos funkciókért, nemcsak az adott agyterületeken, hanem az ezek közti kapcsolatokban is probléma van a vizsgált pszichiátriai betegek esetén. Ezeket a folyamatokat EEG és MR együttes használatával lehet követni, ami már újabb lépést jelent a kutatási folyamatban, és újabb eszközbeszerzés szükséges hozzá, mivel az egyetemen jelenleg csekély MR kapacitás áll rendelkezésre a központi idegrendszeri kutatások számára – mondta az egyetemi tanár. Magyarázatként kitért arra, hogy az EEG jó időbeli felbontást ad arról, mi történik az agyban, ezt térbeli képpel az MR tudja kiegészíteni – ez a kettő összekapcsolható vagy akár egyszerre is felvehető, ezért a kutatók már benyújtották pályázatukat egy újabb eszközbeszerzésre.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Szuperrezolúciós mikroszkóphoz jut a Semmelweis Egyetem pályázati forrásból

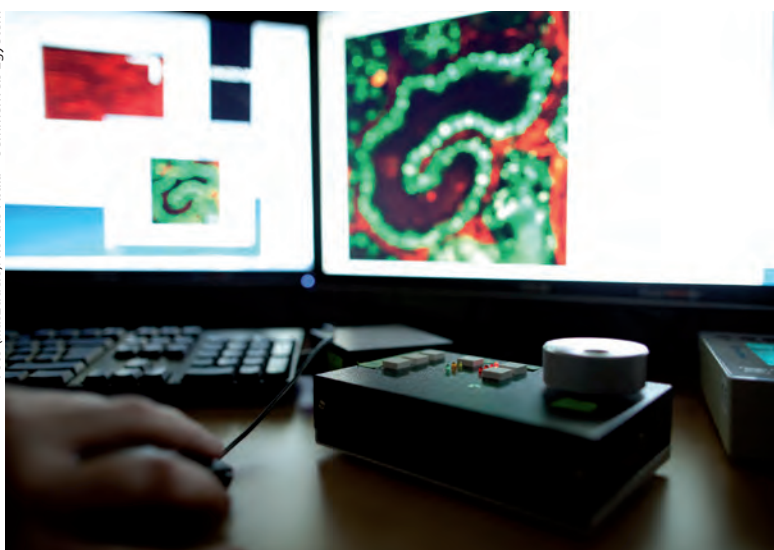
Kétfotonos gerjesztéssel is kombinálható STED szuperrezolúciós mikroszkóp beszerzéséhez nyert 198 millió forint vissza nem térítendő, európai uniós támogatást a Semmelweis Egyetem a Versenyképes Közép-Magyarországi Operatív Program keretén belül, a VEKOP-2.3.3-15-2016-00004 – Kutatási infrastruktúra megerősítése – nemzetköziesedés, hálózatosodás címmel közzétett pályázaton. A Nanoskálájú biológiai szerkezet, kölcsönhatás és mozgás módusok vizsgálata elnevezésű projekt megvalósításának kezdete 2016. szeptember 1-je volt. A projekt tervezett fizikai befejezése 2019. augusztus 31.

A Széchenyi 2020 pályázat keretében elnyert, teljes egészében finanszírozott projekt a közép-magyarországi régióban, Budapesten a Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán dr. **Szabó Attila** igazgató és a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézetében dr. **Kellermayer Miklós** igazgató közös szakmai irányításával valósul meg. A projekt ugyan nem konzorciumi formában, de széleskörű szakmai együttműködésre épülve, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, a Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetének (MTA KOKI), a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Biokémiai Tanszékének részvételével zajlik.

A projekt célja egy speciális, kétfotonos gerjesztéssel is kombinálható STED szuperrezolúciós mikroszkóp beszerzése, és az egyetem core facilityjeként való működtetéséhez szükséges infrastrukturális feltételek kialakítása. A munka egyik kiemelt egyedi pillére, hogy az egyetem képes a világ egyetlen más laboratóriumában sem megvalósítható humán retina hosszú távú túléltesére, ezért a technika iránt folyamatosan nagy nemzetközi érdeklődés mutatkozik. A mikroszkóp lehetővé teszi a szöveti, celluláris és szupramolekuláris rendszerek nagy felbontású szerkezetének, intermolekuláris kölcsönhatásainak, a bennük zajló transzport- és mozgási folyamatoknak nagy tér- és időfelbontású vizsgálatát. A vizsgált rendszerek és funkciók az orvosi biológiai tematika széles palettáját lefedik, a sejt diffúziós és facilitált transzport folyamatától kezdve az összegetből differenciált kardiomiocita szerkezeten át a magasan differenciált (pl. vese, idegszövet) szöve-

A szuperrezolúciós mikroszkópiában, a stimulált emissziós kioltást, az úgynevezett STED-eljárást dr. **Stefan W. Hell** Nobel-díjas fizikus fedezte fel munkatársaival, a felfedezés a mikroszkópos képalkotás évszázados korlátait törte át. A 2016-os Semmelweis Budapest Award díjazottjának köszönhető a szuperfelbontású nanomikroszkópok egy fajtája, mely minden korábbinál apróbb részleteket tesz láthatóvá a kutatók számára a sejtek, szövetek vizsgálata során. A nanoszkópia lehetővé teszi, hogy a kutatók kitüntetett molekulákat lássanak az élő sejten belül, így például azt, hogy miként képződnek molekuláris kapcsolódási pontok idegsejtek között az agyban.

Foto (illusztráció): Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



tekben fellépő molekuláris kölcsönhatásokig. A kialakított laboratórium szakmai, szellemi műhelyként működne. Fontos, hogy a hazai és nemzetközi viszonylatban is fókuszban lévő betegségek kutatása is szerepet kapjon.

Érdemi transzlációs orvos-biológiai kutatások kizárólag a betegségek kórélettanának molekuláris szintű megismerésén alapulhatnak, így a pályázott infrastruktúra-fejlesztés tudományos jelentősége egyértelmű. A hazai kutatási élet intézményei és vállalatai úgy tudnak talpon maradni, ha már most versenyképes *brain központokat* alakítanak ki hightech háttértámogatással.

A szuperrezolúciós mikroszkóp által bővített kutatási infrastruktúra hozzájárulhat ahhoz, hogy a Semmelweis Egyetem az EuroBioimaging részesévé váljon és hozzáférést biztosítson a magyar kutatók számára az EU központi imaging infrastruktúrához. A beszerzett, kétfotonos gerjesztési lehetőséggel is kombinált STED szuperrezolúciós mikroszkóp világszínvonalú orvosbiológiai kutatási és fejlesztési projektek generálódását segíti elő, amelyek hozzájárulnak az élettani folyamatok mélyebb megértéséhez és betegségek patofiziológiai hátterének feltérképezéséhez, ezáltal új terápiás és diagnosztikai technológiák tudományos alapját teremthetik meg.

Vereczkei Zoltán



Felújított nővérszálláson lakhatnak a klinikák munkatársai

Többéves folyamat eredményeként szinte teljesen megújult az egyetem nővérszállója, melyet a Semmelweis Egyetem klinikáin dolgozó, budapesti lakóhellyel nem rendelkező munkatársak vehetnek igénybe.

Az egyetem nővérszállásán összesen 102 férőhely van, jelenleg 83-an laknak az Illés utcai épületben. **Kovácsné Peltcz Györgyi** ügyintéző hangsúlyozta, a nővérszálló manapság már nem a régmúltat idéző hely, hanem igyekeznek folyamatosan egyre élhetőbbé alakítani. Ennek érdekében – mióta a szálló négy éve a Kollégiumok Igazgatóságának irányítása alá került – minden szobában lecserélték a nyílászárókat, teljesen felújították a vizesblokkokat, konyhákat és a klubszobát. A nővérszállás szobáiban 2-3 főt tudnak elhelyezni, emeletenként két konyha és három fürdőszoba áll rendelkezésre. Az ügyintéző kiemelte, a Kollégiumok Igazgatósága a saját költségvetéséből finanszírozza a nővér-

szálló részletekben történő felújítását, ahol a közeljövőben az udvari pihenő bútorainak cseréjét, a jelenleg üresen álló klubszoba berendezését, és egy edzőterem kialakítását is tervezik. Kovácsné Peltcz Györgyi elmondta, a szállást az egyetem bármely klinikájának alkalmazásában lévő munkatárs igénybe veheti havi 45-53 ezer forintos díjért, attól függően, hogy az adott kli- nika vagy a dolgozó maga rendezi-e a lakhatás díját. Kiemelte, ez az ár tartalmazza a rezsiköltségeket, valamint a 24 órás portaszolgálatot.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Utófarsang a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán



Fotó: Adrián Zoltán

Hatodik alkalommal rendezték meg a mára már hagyománnyá vált farsangi ünnepséget a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán a cochlearis, valamint középfül implantátumokat viselő gyerekek és felnőttek számára. Az eseményt dr. **Tamás László** igazgató nyitotta meg, aki elmondta azt is, hogy a 2016-os tervek megvalósultak, ugyanis két korszerű fürdőszobás, kétágyas szobát alakítottak ki, amelyeket klímával és televízióval is felszereltek, hogy a műtét után teljes nyugalomban pihenjenek az implantált betegek.

Dr. **Küstel Marianna** egyetemi docens ismertette, országosan körülbelül 130 cochlearis beültetést végeznek évente. A hallásérülés korai felismerése kiemelten fontos a gyermek fejlődése szempontjából. A magyarországi konszenzus szerint egy-két éves kor között optimális az implantátum beültetése, de legfeljebb 5 éves korig, ugyanis utána már nem lesz beszédértése a gyermeknek, mivel a felső hallópályái nem fejlődnek ki megfelelően.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/04/05/utofarsang-a-ful-orr-gegeszeti-es-fej-nyaksebese-ti-klinikán/>



Csaknem 200 középiskolás vett részt a II. Semmelweis Egészségverseny döntőjében

A győri Kazinczy Ferenc Gimnázium csapata nyerte a II. Semmelweis Egészségversenyt, melyet a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete szervezett meg immár másodszer azzal a céllal, hogy megismertessék a diákokkal, miként tehetnek többet egészségük megóvása érdekében. Az Elméleti Orvostudományi Központban megrendezett döntőn 180 középiskolás mérte össze tudását interaktív feladatok megoldásával, a szervezésben 120 orvostanhallgató vett részt. A díjakat dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes adta át a győztes csapatoknak.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/03/29/csaknem-200-kozepiskolas-vett-reszt-a-ii-semmelweis-egeszsegverseny-dontojeben/>



Fotó: Bányai Bálint



Maximális támogatást kell nyújtani a betegeknek – Várszegi Ágnes, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika vezető főnővére

Várszegi Ágnes 1983 óta dolgozik a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán. Minden osztályon megfordult, a leghosszabb időt az akut pszichiátriai osztályon töltötte, aminek 1989 óta volt a főnővére. 8 éven keresztül a 2015 végén elhunyt Sági Jánosné Kiss Anna klinikavezető főnővér helyettese volt. Várszegi Ágnes a kiírt vezető ápolói posztot megpályázta, melyben dr. Réthelyi János, a klinika igazgatója is támogatta, így 2016 januárjától ő látja el a vezető ápolói feladatokat.

Várszegi Ágnes úgy véli, a pszichiátrián dolgozni azért különleges, mert itt szó szerint együtt örülnek, együtt sírnak a betegekkel, sokszor együtt hozzák meg életük fontos döntéseit, támogatják őket mindenben. Az itt kezelt pácienseknek átfogó gondoskodást, maximális támogatást kell nyújtani, és ezt ő nagyon szereti – emelte ki. – Ha valaki beleérez ebbe a hangulatba, nem tud innen elmenni, én sem tudom elképzelni, hogy más területen dolgozzak – fogalmazott.

Mint elmondta, 3 éves kora óta ápolónő akart lenni, már a babáival is *ápolósdit* játszott, így számára nem volt kérdés a pályaválasztás. Klinikavezető főnővéreként egyrészt könnyű a dolga, mert nagyon szereti a munkáját, ugyanakkor nagy kihívás volt számára, hogy meg tud-e felelni az elvárásoknak, el tudja-e fogadtatni magát a kollégákkal – fogalmazott, hozzátéve, hogy jelenleg mintegy 60 dolgozó munkájáért felel. Úgy érzi, ez többnyire sikerült, mert a klinika légköre nyugodt, persze azért, mint mindenütt, akadnak konfliktusok, feszültségek, de ezek szerencsére rövid idő alatt megoldódnak. A nyugalmat és kiegyensúlyozottságot tartja a legfontosabbnak.

Arra törekszik, hogy a klinika kiszámítható munkahely legyen: mint mondja, pontosan tudja, mi kell a nővéreknek ahhoz, hogy megfelelően végezhesék munkájukat. A klinika csapatát egy kis családhoz hasonlítja, akik rendszeresen összejönnek egy kis *csapatépítésre*.

Bár sok adminisztratív feladata van, arra is szakít időt, hogy minél többet legyen a betegek között. Alagsori irodájában sem szakadt el a *csapat* tagjaitól, és a betegek is gyakran bekopognak, beköszönnek hozzá.

Várszegi Ágnes nyugodt, kiegyensúlyozott, jó kedélyű vezetőnek tartja magát, aki mindent megtesz azért, hogy jó irányba változzanak a dolgok, hogy a nővérekkel együtt jobbak legyenek, amit csak lehet. Rendszeresen szerveznek például továbbképzéseket, ahol a dolgozók a klinikai munka során felmerülő helyzetek kezelésében fejlődhetnek. Rendszeresen megbeszélik a felmerülő problémákat, de legalább havonta akkor is leülnek beszélgetni, ha nincs különös apropója.

Várszegi Ágnes célkitűzése, hogy a nővéreket jobban bevonja a klinikán zajló oktatásba, illetve hogy a jövőben minél több konferencián szerepeljenek előadásokkal, hogy hírért vigyék az intézménynek és az itt folyó munkának.

Az ápoló szakos hallgatók oktatásában és vizsgáztatásában is részt vesz, nekik is ugyanúgy a betegek és az ápolói hivatás iránti alázatot és elfogadást igyekszik átadni, mint a klinika dolgozóinak. Úgy fogalmazott, a klinikán megforduló hallgatók sokszor félve érkeznek ide, de nagyon jó érzéssel tölti el, hogy többnyire pozitív csalódásról számolnak be a gyakorlat végeztével és arról, hogy jól érezték magukat és sokat tanultak itt. A vezető ápoló nem titkolt célja, hogy a gyakorlatra ide érkező kollégákat megnyerjék maguknak, már eddig is jó néhány elhivatott ápolóval bővült így a klinika csapata.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Mint mondja, a pszichiátriai betegségben szenvedők sokfélék, a legkülönbözőbb embereket kezelnek a klinikán. Nagy sikerként éli meg azokat a helyzeteket, amikor egy korábban a klinikán ápoló beteggel összefut az utcán, és azt látja, meggyógyult, rendbe jött az élete. Ez inspirálja őket, hogy még többet tegyenek a betegekért – hangsúlyozta. A nehezebb helyzeteket először mindig egy kis humor segítségével próbálja megoldani, mint mondja, a jókedv, a derű nélkülözhetetlen ezen a területen.

Pogrányi Péter

90. születésnapján köszöntötték dr. Nász István Széchenyi-díjas mikrobiológust

Szemelvények az intézet kutatómunkájából címmel tartott ünnepi tudományos ülést az Orvosi Mikrobiológiai Intézet dr. Nász István professor emeritus, Széchenyi-díjas és a Magyar Érdemrend középkeresztjével kitüntetett mikrobiológus, virológus 90. születésnapja alkalmából.

18 éves kora óta aktív tagja az Orvosi Mikrobiológiai Intézetnek, dékánhelyettesként, majd tudományos rektorhelyettesként tevékenykedett, és 20 éven át volt intézetigazgató – ismertette beszédében dr. **Bagdy György** az ünnepelt pályafutásának állomásait kitérve rá, hogy 1979-ben megválasztották az MTA levelező, 1985-ben pedig rendes tagjává. Mint mondta, dr. Nász István nyugodt és békét teremtő személyisége nagyban hozzájárult ahhoz, hogy még nehéz időkben is el tudta rendezni az intézet ügyes-bajos dolgait. A tudományos rektorhelyettes szövegét még a többi között a 90 éves professor tantárgymegújító tevékenységéről, a tudás megszerzésével kapcsolatos igényességéről, a tudományhoz fűződő elhivatottságáról, aminek köszönhetően munkatársaival Magyarországon elsőként tenyésztett adenovírus törzseket.

Dr. **Szabó Dóra**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet igazgatója dr. Nász István életútját foglalta össze: az 1927-ben Túrkevéen született professor 1945 óta, vagyis 72 éve áll kapcsolatban az egyetemmel. 1997-ben vonult nyugdíjba, de azóta is részt vesz az intézet munkájában, 1999 óta professor emeritus. Intézetvezetőként úttörő tevékenységet fejtett ki a hallgatók magyar nyelvű tankönyvellátása terén, sikeresen szervezte meg az idegen nyelvű oktatást mindhárom karon – sorolta dr. Szabó Dóra. Tudományos tevékenysége kiterjed többek között a vírusok patológiai szerepének, az okozott betegségek patomechanizmusának kutatására. Az intézetigazgató ismertette, elődje 1956 óta foglalkozik adenovírus-kutatással, eredményeit mintegy 400 tudományos közleményben és öt szakkönyvben adta közre, 2013-ban pedig megjelent a dr. Ádám Évával közösen írt *Az adenovírus kutatás 50 éve a Semmelweis Egyetem Orvosi Mikrobiológiai Intézetében* c. monográfia. Dr. Szabó Dóra megemlítette, dr. Nász István többek között a Nemzetközi Vírustaxonomiai Bizottság, a Nemzetközi Adenovírus-kutató Csoport tagja, az UNESCO Európai Víruskutató Hálózat vezetőségi tagja, valamint a Magyar Mikrobiológiai Társaság alelnöke volt. 65 éves munkássága elismeréseként a Semmelweis Egyetem 2016-ban vasdiplomával tüntette ki.

Dr. **Réthelyi Miklós** rector emeritus felidézte rektorsága idejének olyan fontosabb állomásait, amelyek megoldásában dr. Nász István is közreműködött. Megemlítette egyebek mellett az egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatának (SZMSZ) létrehozását, a Kútvölgyi Kórház integrálását, a doktori képzés és az egészségügyi menedzserképzés indulását, a felsőoktatási törvényt, a külföldi hallgatók oktatásának problémáit, valamint különböző



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

tudományetikai ügyeket. Dr. Réthelyi Miklós elmondta – bár azóta törvényi szabályozás vonatkozik az intézetigazgatók nyugdíjazására –, az akkori SZMSZ 65 éves kornál húzta meg az intézetigazgatói poszt betöltésének határát, ami annak idején sokakban váltott ki ellenérzést, a kényesnek bizonyuló ügyet Nász professor hathatós segítségével sikerült megoldani. Hozzátette, dr. Nász István etikai ügyekben is sokat tett az egyetemért. Beszéde végén a rector emeritus köszönetet mondott az ünnepeltnek, hogy bizalmába fogadta, emberséges gondolkodása és viselkedése révén pedig a sok változást hozó időben is mindig segítségére volt.

Ezt követően az Orvosi Mikrobiológiai Intézet munkatársai tartották meg előadásait. Dr. **Ádám Éva** egyetemi tanár, volt igazgató ismertette az Adenovírus Kutatócsoport tevékenységét, dr. **Dobay Orsolya** adjunktus szintén az Adenovírus Kutatócsoportban kezdő kutatóként, dr. Nász István segítségével elért eredményeiről szólt. Dr. **Ong-**

rádi József docens *Adenovírus és herpeszvírus kutatások a Mikrobiológiai Intézetben* címmel tartotta meg ünnepi prezentációját, dr. **Rozgonyi Ferenc** professor emeritus, volt intézetigazgató a 90 éves professzorról mint a ma is sikeres és eredményes intézeti PhD-program elindítójáról beszélt. A prezentációk után az ünnepelt és a vendégek intézeti életképekből összeállított vetítést tekintettek meg, amelyet dr. **Anderlik Piroska** professor emerita, az intézet volt igazgatója válogatott össze.

A sors különös kegye számomra ez a hosszú, produktív együttműködés – reagált az elhangzott köszöntésekre az ünnepelt, amelyekért köszönetet mondott az előadóknak. Dr. Nász István felidézte, 21 évesen lett az intézet munkatársa, azóta is folyamatosan jelen van annak életében. Mint elmondta, szinte időrendi sorrendben látja a munkatársait élete egy-egy szakaszában, ahogy beszélgetnek egymással vagy épp előadást tartanak. Felidézte, intézetvezető elődei, dr. **Faragó Ferenc** és dr. **Alföldy Zoltán** hatására tanulta meg a tudomány és kutatómunka szeretetét, a laboratóriumi kutatások klinikummal való összefüggésének megértését. Szinte észrevétlenül elszaladt az a 69 év, amit az Orvosi Mikrobiológiai Intézetben eltöltöttem, közben 90 éves lettem, pedig 89 évesnél egy perccel sem érzem magam idősebbnek – viccelődött dr. Nász István, aki szerencsésnek nevezte magát, amiért ilyen sok szép emléket őriz a múltból.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Asklepios Campus Hamburg treibt Digitalisierungsprozesse voran

Zum Jahresbeginn wurde am Asklepios Campus Hamburg (ACH) in Zusammenarbeit mit dem deutschen Studiengang der Semmelweis Universität ein Online-Verfahren für Studienbewerber eingeführt. Damit wurde ein wichtiger Meilenstein bei der Digitalisierung des Bewerbungsmanagements erreicht.

Das neue Online-Verfahren hat viele Vorteile: Komfortabler und zeitgemäßer für die Bewerber, außerdem effizienter für das gemeinsame Bewerbermanagement und Zulassungsverfahren von ACH in Hamburg und Semmelweis Universität in Budapest. Implementiert wurde es auf Grundlage des Bewerbungsformulars der Asklepios Kliniken und des dahinterliegenden „Online Application Manager“ (OAM). Seit Anfang März ist die digitale Bewerbung möglich. Dabei ist es mit dem jetzigen System gelungen, sowohl die Anbindung des ACH an die IT-Infrastruktur der Asklepios Kliniken zu berücksichtigen als auch dem Bewerbungsprozess der Semmelweis Universität Rechnung zu tragen.

Auf der deutschen Seite wird das neue Online-Verfahren im Bereich Studentische Angelegenheiten von **Stefanie Schwarz** sowie **Sarah Groth** betreut; gemeinsam mit **Edit Gimpl**, seit 1. Dezember 2016 administrative Leiterin des deutschsprachigen Studentensekretariats, hatten sie sich zum Ziel gesetzt, das Bewerbungs-Management zu professionalisieren und den Service für die Bewerberinnen und Bewerber zu verbessern. „Wir nehmen im deutschsprachigen Studiengang in dieser Hinsicht eine Vorreiterrolle ein, möchten damit gern in der heutigen Zeit ankommen. Bislang war der Arbeitsaufwand in der Papierform groß; jetzt werden wir sehen, welche Erfahrungen wir mit dem digitalen Weg machen“, stellt Edit Gimpl fest. Damit wird auch dem Wunsch des Direktors der deutschsprachigen Studiengänge der Semmelweis Universität, Prof. **Attila Mócsai**, entsprochen, Digitalisierungsprozesse stärker voranzutreiben. Während OAM im Moment ausschließlich für Bewerbungen für das 5. und 7. Semester am ACH angeboten wird, ist dies auch für Bewerberinnen und Bewerber für das 1. sowie das 5. Semester im deutschen Studiengang an der Semmelweis Universität in Planung.

In Hamburg ist Stefanie Schwarz froh über den gemeinsamen Fortschritt: „In der Vergangenheit mussten wir regelmäßig Unterlagen zwischen Ungarn und Hamburg hin- und herschicken.



OAM macht es nun möglich, dass alle Bewerbungen gleichzeitig an zwei Orten digital eingesehen werden können, losgelöst von den beiden Standorten Budapest und Hamburg. So können vor allem Fristen viel leichter eingehalten werden“, so die Leiterin Studentische Angelegenheiten. In jedem Informationsgespräch, das sie in Hamburg mit potentiellen Bewerbern führt, holt sie ein Feedback über individuelle Erfahrungen der Bewerber mit dem neuen Online-System ein. Auf diesem Wege kann OAM von Anfang an ständig mit den Praxis-Erfahrungen abgeglichen und entsprechend angepasst werden.

Neben dem Bewerbungsverfahren sind am ACH weitere digitale Projekte kurz vor dem Durchbruch: Mit dem Programm easySoft Education soll ab dem Herbstsemester 2017/18 die Lehrplanung erleichtert und gleichzeitig effizienter, transparenter und weniger fehleranfällig gestaltet werden. Besonders attraktiv ist, dass über eine zusätzliche App jede Studentin und jeder Student auf seinem Smartphone oder Tablet den individuellen Stundenplan angezeigt bekommt. Asklepios-Dozenten erhalten über eine besondere Schnittstelle abgestimmte Vorlesungs- und Kurstermine direkt vom System in ihre Kalender eingetragen. Bereits im laufenden Studienjahr wurden am ACH gute Erfahrungen mit dem im Herbst eingeführten System zur Online-Evaluierung von Lehrveranstaltungen und einer Online-Kommunikationsplattform (Microsoft Office 365) für alle ACH-Stakeholder gemacht. Zudem läuft im Moment die Konzeption zur Einführung eines multifunktionalen elektronischen Studierendenausweises für alle Anwendungen rund um das Campus-Leben. Insgesamt zeigt sich: die Digitalisierung der Prozesse ist am ACH in vollem Gange, zum Nutzen der Studierenden, der Verwaltung in Ungarn und Hamburg sowie im Einklang mit dem Asklepios Konzern.



Digitális patológia és műtétan a Baráti Kör rendezvényén

A SE Baráti Kör márciusi összejövetelén dr. **Monos Emil** professzor, a kör elnöke szívből jövő szeretettel köszöntötte az egybegyűlteket. Majd bevezetőjében bejelentve az előadókat emlékeztetett: a Baráti Körnek 5 ifjúsági pályázata van, öt ágon támogatja kiváló teljesítményekre serkentő adományokkal a fiatal kutatókat, és hangsúlyozta, hogy a Baráti Kör pár hónapja megjelent Jubileumi emlékkötete is (melynek szerkesztője: dr. **Molnár László**, a BK titkára és dr. **Donáth Tibor** professzor) bevételi forrás az ifjúsági programok céljaira. Ugyanis dr. **Táncos László**, a SE Kiadó igazgatója minden megvásárolt kötet bevételét átirányítja a kör számára.



Dr. **Ács Balázs** PhD-hallgató, a Baráti Kör Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna pályázatának 2015. évi díjazottja *A digitális patológia szerepe az emlőrák diagnosztikájában* című előadásában kutatásairól, eredményeiről és terveiről számolt be. Ismertette: a korai emlőrák onkoterápiás kezelésének stratégiáját napjainkban a tumor biológiai tulajdonságai határozzák meg, melyek közül kiemelten fontos a tumor-hormonreceptor és HER2 státusza. Számos vizsgálat igazolta, hogy a Ki-67 proliferációs index (KIPI) rendelkezik prognosztikus jelentőséggel emlőrákban. Célul tűzték ki, hogy összevetik a rutin patológiában alkalmazott szemikvantitatív és a digitális patológiai metodikákkal történő Ki-67-meghatározást, illetve megvizsgálják az egyes értékelések prognosztikai jelentőségét. A vizsgálat során 388 beteg követési adatait elemezték retrospektív módon. A paraffinba ágyazott tumorminták Ki-67 antitesttel való detektálása után az immunhisztokémiai reakciókat három patológus egymástól függetlenül értékelte szemikvantitatívan, majd ezek átlagolt értéke lett a referencia érték a digitális értékelésekhez (DIA). A statisztikai elemzésekben a nem paraméteres próbákat használták, a túlélésben pedig a Kaplan, illetve Cox regressziókat. A digitális patológiai szoftver (PatternQuant, CellQuant, 3DHISTECH) automatikus mintázatfelismerése a teljes metszeten példamintázatok manuális kijelölése után, automatikus sejtfelismerése alapján megadja a KIPI-et. Eredményeik szerint a Ki-67 prognosztikai jelentőségű marker, és az adjuszálható DIA hasznos és megbízható eszköz a Ki-67 értékelésére emlőrákban. Dr. Ács Balázs beszámolt még 2015-17 közötti kutatásairól (Immun-chechpoint markerek kifejeződése emlőrákban, és ezek jelentősége fiatalkori és terhességi emlőrákban). A fiatal kutató a fenti időszakban 10 hazai és nemzetközi díjban részesült, köztük az American Association for Cancer Research International Scholarship Award 2015 – San Antonio Breast Cancer Symposium, az International Young Investigator Award 2016 és a Praesens-díj 2016. 2018 őztől dr. Ács Balázs szeretné elkezdni a patológus rezidensképzést. Tervei szerint addig is kutatásait folytatja a Yale University, Department of Pathology-n, a Fulbright Scholarship, illetve a köztársasági elnöki ösztöndíj segítségével. Dr. **Wéber György**, a SE Kísérletes és Sebészeti Műtétani Intézet

igazgatója három munkatársával együttesen számolt be az intézet sikereiről. Dr. **Sándor József** a Műtétan-könyvről, dr. **Ferencz Andrea** a Skill Tréning Programról, dr. **Szabó Györgyi** a MÁB – Kísérleti állat témáról beszélt. Megtudtuk, 1867-ben jelent meg az első magyar nyelvű tankönyv, majd 2015-ben a Semmelweis Kiadó jelentette meg a **Wéber György – Ferencz Andrea – Sándor József** által szerkesztett, gazdag ismeretanyagú, hiánypótló Műtétan-könyvet, hiszen a sebészeti tankönyvek nem foglalkoznak aprólékosan a technikai részletekkel.

Wéber professzor *Műtétan most és 150 évvel ezelőtt* című előadásában az intézet létrejöttéről, 2010. július 1-jei kinevezésétől napjainkig elért eredményeiről szólt. Kifejtette: megváltozott a műtétan, mert megváltozott a műtő, a sebészeti technika, a sebészeti látásmód, az oktatás szempontjai, céljuk a fiatal kollégák készségfejlesztése. A tárgy oktatása a 2010/2011. tanév II. félévében 338 magyar hallgatóval, míg az idegen nyelvű oktatás 2013-ban indult el, és jelenleg magyar, angol és német nyelven folyik. A hallgatói létszám folyamatosan nő, a 2016/2017. tanévben 412 magyar és közel 300 külföldi orvosok oktatását végzik. Az intézet versenyei igen népszerűek a hallgatók körében, és a Kutatók éjszakáján is tolongtak az érdeklődők. – 2012 őszén indult el Herceghalmon a **George Berci** Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratórium, és az elmúlt hét évben sikerült létrehozunk egy olyan műhelyt, mely integráns része a Semmelweis Egyetem graduális és posztgraduális oktatásának, a kar intézetei számára igényes háttér a nagy állatot igénylő kísérleti kutatások végzéséhez – mondta el végül prof. dr. **Wéber György**. A Baráti Kör közönsége a kiváló előadásokat nagy tetszéssel fogadta.

(Az előadások teljes terjedelemben elolvashatók a Baráti Kör honlapján.)

Urbán Beatrice

MEGHÍVÓ

a Semmelweis Egyetem Baráti Körének
áprilisi rendezvényére

*Fertőzést kizárni nem tudunk... – jelentés
egy határterületi orvosszakma mindennapjairól*

Dr. Szabó Bálint Gergely

infektológus szakorvosjelölt

(a Baráti Kör Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna pályázatának
2016. évi díjazottja)

A Gyógyszerésztudományi Kar jelene és jövője

Prof. Dr. Zalkó Romána
dékán

A rendezvény ideje és helye:

2017. április 26., szerda 17:00 óra

Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ,
Beznák Aladár terem (1094 Budapest, Tüzoltó u. 37-47. I. em.)

Szeretettel várjuk Önt!

Kérjük, szíveskedjék értesíteni barátait és munkatársait is!

A program előtt félórával büfével várjuk a résztvevőket.

Dr. Molnár László
a Baráti Kör titkára

Prof. emer. Dr. Monos Emil
a Baráti Kör elnöke

Jótekonysági koncerttel avatták fel a NET Dísztermének orgonáját

Johann Sebastian Bach 332. születésnapján a Semmelweis Egyetem egykori hallgatói, tanárai támogatásának köszönhetően klasszikus hangzású orgonát avattak fel a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) megújult Dísztermében. Az orgonán az Alumni Igazgatóság által szervezett est keretében elsőként Varnus Xavér orgonaművész játszott zenésztársai, Barcza-Horváth József és Czirják Tamás kíséretében. Az elsősorban egyetemi polgároknak szóló koncert bevételét a Magyar Gyermekonkológiai Hálózat számára ajánlották fel a szervezők.

A klasszikus hangzású és értékes Hammond orgona beszerzésének ötlete dr. **Blazsek Józseftől** származik. Az Orálbiológiai Tanszék docense köszöntőjében elmondta, a NET Dísztermének felújítása adta az ötletet egy klasszikus orgona elhelyezésére, amit 14 támogató segítségével sikerült megvásárolni. A hangszer újabb lehetőségeket jelent az egyetem saját rendezvényeinek színesítésére, illetve komolyzenei koncertek, jótekonysági estek rendezésére – mondta.

Az egyetem vezetése nevében dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes vette át ünnepélyesen az orgonát. Megtiszteltetésnek nevezte, hogy 10 évvel a Művészetek Palotája orgonájának felavatása után Varnus Xavér vállalta a hangszeren való játékot.

Az este jegybevételéből származó támogatást a Magyar Gyermekonkológiai Hálózat képviselőjében dr. **Kriván Gergely** elnök és dr. **Rényi Imre**, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika adjunktusa vették át. Dr. Kriván Gergely ismertette, a hálózat 1971 óta működik, és a példamutató nemzetközi szakmai és emberi kezdeményezésnek köszönhetően mára a leukémiás gyermekek gyógyulási esélye 90 százalékra nőtt.

Az Alumni Igazgatóság és az egyetemi polgárság képviselőjében dr. **Oláh Dániel** igazgató emléklapot adott át az orgona megvásárlását támogató dr. Blazsek József, dr. **Breier Anna**, dr. **Breier László**, dr. **Farkasdi Sándor**, dr. **Fülöp Papp Márta**, dr. **Gyulai-Gaál Szabolcs**, dr. **Lohinai Zsolt**, dr. **Kádár László**, dr.



Fotó: Adrian Zoltán

Jász Máté, dr. Hegedüs Károly, dr. Horváth D. József, dr. Tímár József, dr. Vág János, valamint Varnus Xavér számára.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelemben és a képgaléria megtekinthető a Semmelweis Egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/03/22/jotekonysagi-koncerttel-avattak-fel-a-net-disztermenek-orgonajat/>



Barcsik Géza grafikusművész kiállítása és az Invocatio Musicalis bemutatója a Szalonban

Barcsik Géza grafikusművész műveiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban. Az *Ötven-csak zene van* című szerzői tárlatot dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes nyitotta meg. Mint fogalmazott: a művész munkáit ténylegesen vagy tudat alatt már ismerjük, ugyanis számos lemezborító, zenei plakát él bennünk, aminek ő a szerzője. Többek között a 25 éves jubileumi István, a király című előadás DVD-borítóterve is az ő nevéhez fűződik. A rendezvény ideje alatt az Invocatio Musicalis unplugged műsorát hallgathatták meg az érdeklődők, a Progrock '55 válogatáslemez dalairól.

Dr. **Martos János**, a Radiológiai Klinika tudományos munkatársa bevezető beszédében egyebek mellett megemlítette, hogy dr. **Kollár Attila** – az Invocatio Musicalis frontembere – zenéjének egy része melankolikus, egy része kemény hard rock, ugyanis a progresszív rockban keverednek a stílusok. A dalokat társak nélkül nem lehet létrehozni, mondta dr. Kollár Attila, radiológus főorvos, aki az Invocatio Musicalis fuvolistája és egyben a Solaris zenekar, valamint a Musical Withcraft frontembere is. Az est folyamán az is kiderült, hogy a zenekar legutóbbi lemezborítóján dr. Kollár Attila lányának, **Kollár Szilviának** a műve látható, Bar-

csik Géza továbbgondolásával. A grafikusművész szöveg arról, hogy kedveli a progresszív stílust, így a borító megalkotásánál a zene és a zenész lányának alkotása inspirálta őt.

Homonnay-Bukovenszki Orsolya

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelemben és a képgaléria megtekinthető a Semmelweis Egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/03/30/barcsik-geza-grafikusmuvesz-ki-allitasa-es-az-invocatio-musicalis-bemutatoja-a-semmelweis-szalonban/>



Elhunyt dr. Treit Sándor, az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika korábbi igazgatóhelyettese



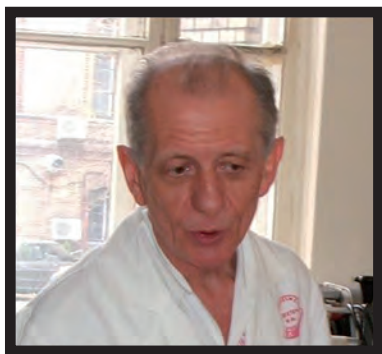
Életének 96. életévében elhunyt **Treit Sándor** professzor, aki közel fél évszázadon át odaadóan szolgálta alma materét. Díjtalan gyakornokként kezdte munkáját. A **Frigyesi** iskola nevelteként a **Tauffer**-i hagyományokat folytatta, a klasszikus szülészeti-nőgyógyászati iskolát képviselte.

Fiatal szakorvosként a méhnyakrák korai felismerése foglalkoztatta. Erosio ambulanciát szervezett, vezető szerepet játszott a kolposzkópia és a citológia bevezetésében hazánkban. Érdeklődése a várandósok portiohám elváltozásaira irányult. Kandidátusi disszertációját is ebben a témakörben írta. Vezetőségi tagja és pénztárosa volt 25 éven keresztül a Magyar Nőorvos Társaságnak. Utóbbi Cervixpatológiai szekcióját vezette és az Onkológiai Társaság munkájában is aktívan részt vett. Tagja volt az Országos Szülészeti és Nőgyógyászati Kollégiumnak és a Magyar Nőorvosok Lapja szerkesztőségének.

Szakmai tapasztalata, széleskörű tudása miatt betegei tisztelték, nagyra becsülték. Egyetemünk elismert oktatója volt. Az 1970-es években kidolgozta a szülésznőképzés módszertanát. Az általa írt Szülészet-nőgyógyászat című tankönyvből hosszú éveken keresztül oktattak az egészségügyi szakközépiskolákban és szakiskolákban. Az Oktatásügy Kiváló Dolgozója kitüntetésben részesült 1976-ban. Személyiségét emberi tartás, higgadság, realitásérzék és a szélsőségektől való tartózkodás jellemezte. Munkatársával, tanítványaival mindenkor megértő és segítőkész volt. **Csömör** professzor úr mellett közel 20 éven át a klinika igazgatóhelyettesi teendőit látta el. 1991-ben vonult nyugdíjba. 2014-ben orvosi diplomája megszerzésének 70 éves évfordulója alkalmából rubin jubileumi díszoklevelet vehetett át az egyetemről. Nyugdíjas éve során folyamatosan követte a klinika életét, amíg egészségi állapota megengedte, részt vett az intézetünk rendezvényein. Hálásak vagyunk áldozatos munkájáért, a klinika hűségéért. Emlékét tisztelettel és szeretettel megőrizzük. Nyugodjék békében.

Dr. Rigó János

Elhunyt Kiss József, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet korábbi munkatársa



Kedves munkatársunktól búcsúzunk, aki itt nőtt fel, itt tanult szakmát, majd itt dolgozott az anatómiai épületegyüttesben, a Tűzoltó utca 58-ban. Az ő halálával egy újabb dinasztia is a múlté, hiszen Kiss József édesanyja, **Ilonka néni** is itt dolgozott az Anatómiai

Intézetben. Mindannyiunk Kiss Jóska kulcsfontosságú helyen végezte munkáját évtizedeken át. Az intézet fotólaboratóriumát alakította ki, a technikai változásoknak megfelelően modernizálta, azaz vezette, folyamatos működésben tartotta. A munkánk eredményét jelentő mikroszkópos felvételek filmjeit ő hívta elő, a nagytásokkal ő örvendeztette meg a kutatókat. Az elektronmikroszkópos negatív képekről ő készítette a mindig izgatottan várt papírképeket. Tudásának, fotós tapasztalatainak köszönhetően készültek a tudományos előadások jól sikerült diapositívjai, a tudó-

mányos közlemények, disszertációk – sokszor többszörösen összetett – fotó ábrái. Jóska rövid határidőkkel dolgozott, ha tehetett, a vártnál hamarabb jött a diákkal, a képekkel és vastag füzetével, amelybe gondosan beírta az elvégzett munkát. Az intézeti alkalmakon – PhD-védés, évváró összejövetel, Mikulás-nap – természetesen fotóriporterként működött, így róla alig találunk egy használható arcképet. A digitális technika megjelenésével és terebélyesedésével meg kellett érnie a szakmának és saját munkájának, a fotótechnikának a perifériára szorulását a tudományos munkák illusztrálásában. Nyugdíjba ment, de mindennapos kapcsolata megmaradt azokkal, akiknek korábban sok-sok örömet szerzett lelkiismeretes munkájával. A nap mint nap, közösen elfogyasztott intézeti ebédeken és az ebéd utáni kávézás során számolt be a múzeumok látogatása közben, kirándulásokon, barangolásokon szerzett, színesen elmondott élményeiről.

Kedves Jóska! Nagyon hirtelen távoztál, nehezen elfogadható, hogy csendes, dolgozó, mindig segítőkész lényed most már az emlékeinkben fog élni. Isten nyugosztaljon!

Dr. Réthelyi Miklós

Dr. Körmendi István: A háziorvoslás-családorvoslás gyakorlata I-II.



8000 Ft

Dr. Körmendi István kétkötetes szakkönyve a gyakorlati medicina úgyszólván teljes spektrumát átívelve hasznos kompendiumként szolgálja a pályakezdő, államvizsgára készülő orvosjelölteket vagy a családorvostan szakvizsga előtt álló kollégákat. Utóbbiak hasznos és praktikus tanácsokat is kaphatnak a praxis ellátásához, a praktizáló orvosok pedig az orvostudomány aktualitásait közvetítő szakkönyvként forgathatják. A könyv anyaga ötvözi a bizonyítékokon alapuló diagnosztikus és terápiás protokollokat a szerző – több mint hat évtized alatt felhalmozott – gyakorlati tapasztalataival. Az anyagot jelentős számú, tanulságos esetleírás színesíti.

■ 1408 oldal, B/5, puhatáblás, struktúrfóliás

Megvásárolható kedvezményes (Legendus) áron a Legendus és az EOK Könyvesboltokban, illetve megrendelhető honlapunkról.

www.semmelweiskiado.hu

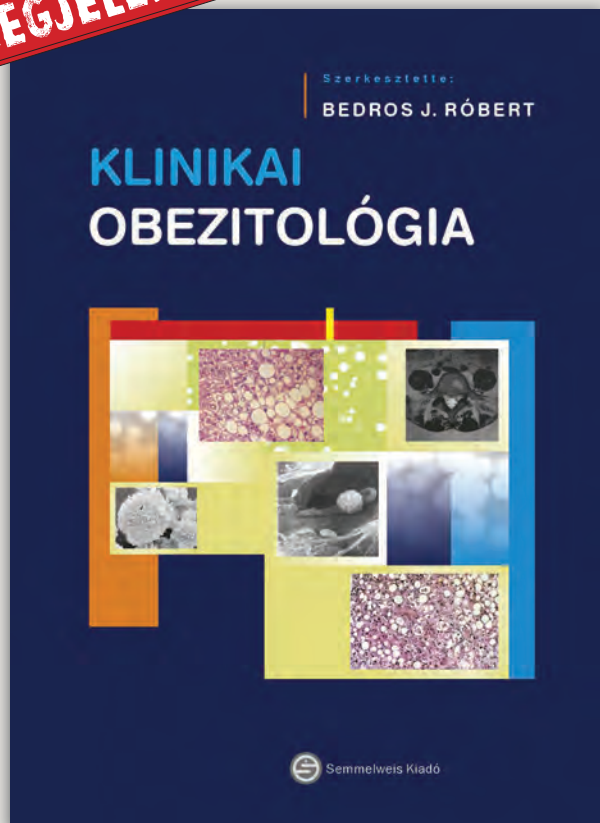


MEGJELENT!

XIII. ÉVFOLYAM 7. SZÁM

Bedros J. Róbert: KLINIKAI OBEZITOLÓGIA

MEGJELENT!



680 oldalas, A/4, keménytáblás
Fogyasztói ára: 14 900 Ft
Legendus ára: 12 800 Ft

A túlsúly és az elhízás jelentős népegészségügyi problémává vált, mivel a felnőtt lakosság túlnyomó többsége mára már túlsúlyos vagy elhízott. Ugyanakkor fenyegető mértékben megnőtt a gyermekkori elhízás gyakorisága is. Ennek ellenére nem született olyan szakkönyv, amely az elhízás jelentőségéhez mérten és mélységében foglalkozott volna ezzel a témakörrel. A MOMOT kezdeményezésére született meg a „Klinikai obezitológia” című egyetemi tankönyv. A szerkesztő, Bedros J. Róbert a hosszú évtizedek alatt megszerzett elméleti tudását és gyakorlati tapasztalatait felhasználva állította össze és kontrollálta az egyes fejezeteket, melyek megírására a különböző orvosi szakterületek kiválóságait kérte fel, így az elhízás és kísérőbetegségeinek teljes területét, a megelőzés és a gyógyítás, a szövődmények és nehézségek orvosi szempontjait fűzte össze egyetlen kiadványban.

Ajánljuk a könyvet az összes szakterületen dolgozó kollégának, mivel haszonnal forgathatják betegek javára, valamint eredményesen vehetik fel a harcot az elhízás és társbetegségeik elleni küzdelemben e könyv segítségével.

A KÖNYV MEGVÁSÁROLHATÓ A LEGENDUS
ÉS AZ EOK KÖNYVESBOLTOKBAN,
ILLETVE MEGRENDELHETŐ HONLAPUNKRÓL.



Semmelweis Kiadó
1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
www.semmelweiskiado.hu

■ **LEGENDUS KÖNYVESBOLT**
1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nyitva tartás: H-P: 9-16 óra
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

■ **EOK KÖNYVESBOLT**
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H-P: 9-16 óra

E-könyveinket keresse a honlapunkon:
www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/

