



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

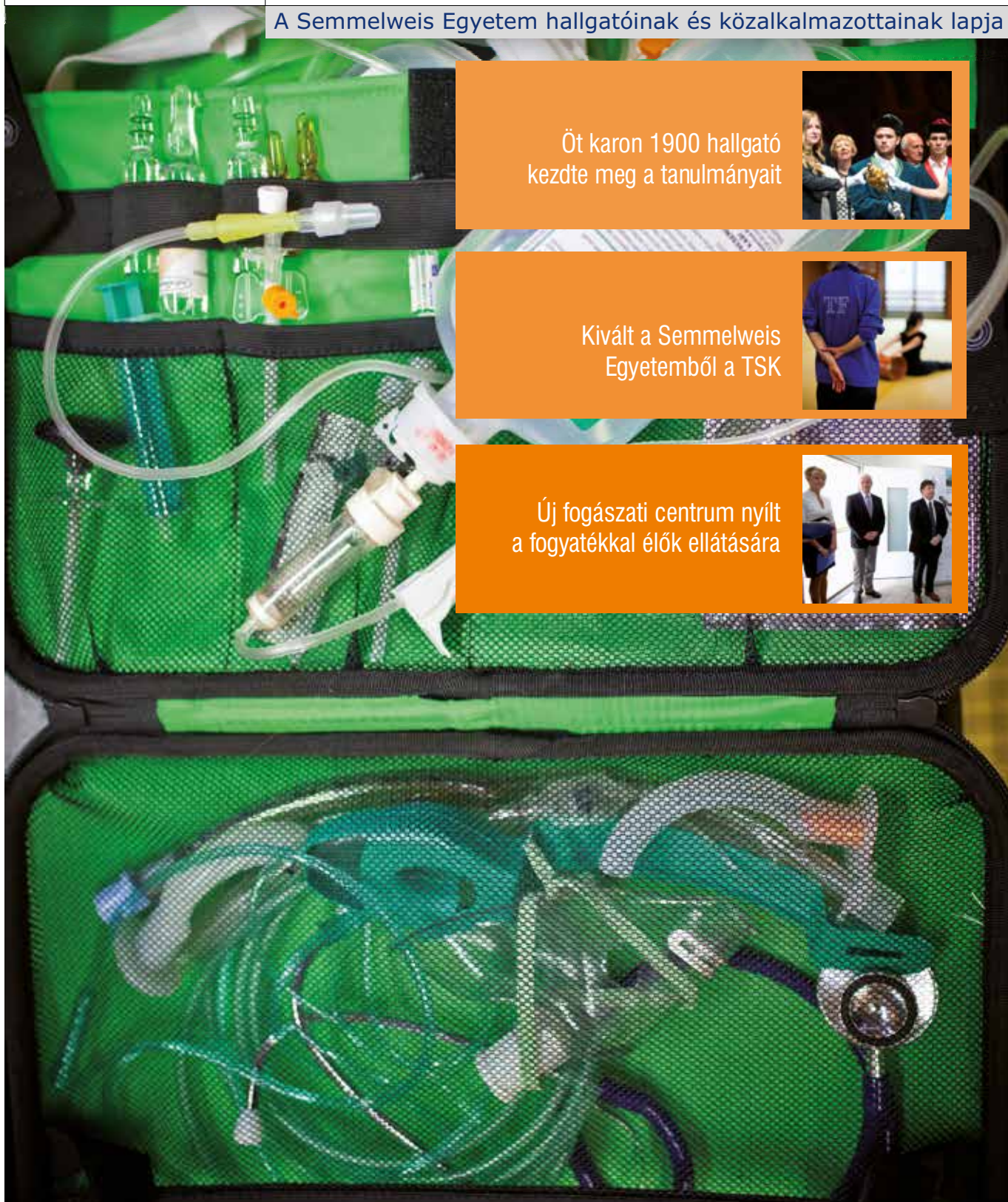
Öt karon 1900 hallgató
kezdte meg a tanulmányait



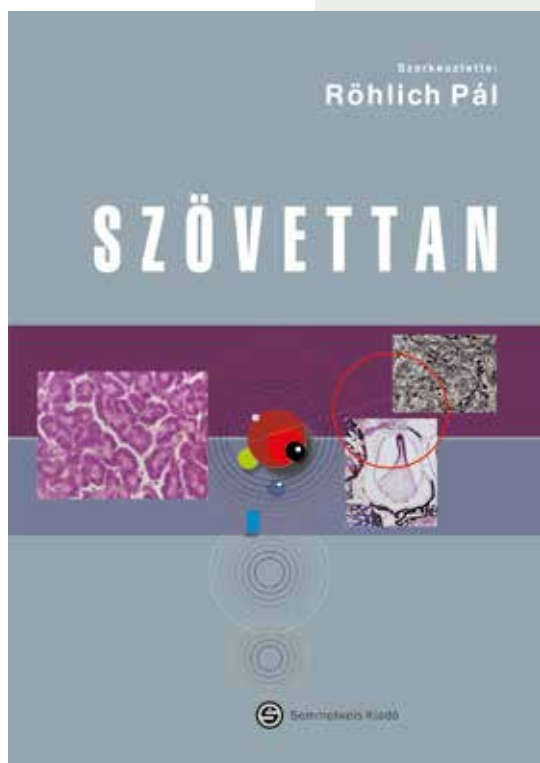
Kivált a Semmelweis
Egyetemből a TSK



Új fogászati centrum nyílt
a fogatékkel élők ellátására



Hamarosan megjelenik a nagyszerű Szövettan tankönyv!



Röhlich Pál:

SZÖVETTAN

4., átdolgozott és bővített kiadás



Ez a könyv elsősorban az egyetemi oktatás számára készült az-
zal a céllal, hogy az egészséges emberi szervezet mikroszkópos
világába bevezesse az orvostanhallgatókat. Az első kiadás óta
eltelt idő tapasztalata azt mutatja, hogy a könyvet szívesen for-
gatják szakbiológus- és állatorvostan-hallgatók, továbbá egye-
temi oktatók is.

A tankönyvben a szövettani vizsgálati módszerek és a sejtek,
mint a szövetek építőelemének ismertetése után az alapszö-
vetek tárgyalása következik, melyet a szervek, szervrendszerek
mikroszkópos anatómiájának ismertetése követ. A bőséges
képanyag (részben mikroszkópos felvételek, részben színes
vázlatok) a szövettani részletek első látásra történő, vizuális
megértését kívánja szolgálni, és egyben szövettani atlaszként
is használható. Jelen kiadásban a szerzők tovább bővítették
az apró betűs szakaszokat, részben az ismeretek elmélyítését
szolgáló, más tárgyak felé utaló részletekkel (szürke háttér),
részben új elemként az adott szövettani struktúra klinikai vo-
natkozásainak a felvillantásával (sárga háttér). A gyakorlati
mikroszkópos munkában hasznos információkat tartalmaznak
a kék háttérű apró betűs szakaszok.

**Megvásárolható könyvesboltjainkban vagy
megrendelhető a Semmelweis Kiadó honlap-
járól.**



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



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

■ **LEGENDUS KÖNYVESBOLT**
1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56141
Nyitva tartás: H-P: 9-16 óra
info@semmelweiskiado.hu

■ **EOK KÖNYVESBOLT**
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H: 13-15 óra,
K-P: 9-13 óra

Semmelweis Egyetem

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

Megjelenik havonta
Felelős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Fejérdy Pál**
fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

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

Felelős szerkesztő:
Tóth-Szabó Szilvia
toth.szilvia@semmelweis-univ.hu
Telefon: 06-20-666-3196

Szerkesztőség:
Semmelweis Egyetem Marketing
és Kommunikációs Igazgatóság,
1085, Budapest Üllői út 26.
E-mail: ujsag@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:
Urbán Beatrice
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:
Csetneki Julianna
csetneki@kkt.sote.hu
Dr. **Hermann Péter** (FOK)
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Jákó Kinga** (SMIF)
jako.kinga@semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)
kardon@puskin.sote.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)
karlking@radi.sote.hu

Dr. **Kormos Andrea** (GMF)
kormos.andrea@gmf.usn.hu

Kovács Bernadett (EHÖK-delegált)
kovacs.bernadett@ioc.s.hu

Kovács Eszter (MKI)
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (Rektori Hivatal)
marton@phd.sote.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)
mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Nagy Ádám (GyTK)
adamnagy@me.com

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)
polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus
sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**
claris@freemail.hu

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

Dr. **Török Péter** (EKK)
torokp@mental.usn.hu

Trojnár Eszter (EHÖK-delegált)
eszter.trojnar@gmail.com

Dr. **Voszka István** (ÁOK)
istvan.voszka@eok.sote.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiado.hu
Igazgató: dr. **Táncos László**

Tördelészkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Telek Katalin
telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

Elkezdődött a 245. tanév	4. oldal
Kivált a Testnevelési és Sporttudományi Kar a Semmelweis Egyetemből	6. oldal
Egyesület jön létre a Semmelweis Egyetem hallgatói sportéletének fejlesztésére	7. oldal
Július elsejétől dr. Tímár József látja el az általános rektorhelyettesi feladatokat	8. oldal
Állami és szakmai elismerések a Semmelweis Egyetem munkatársainak	9. oldal
Dr. Gál János: Meghatározó év előtt állunk	10. oldal
Dr. Molnár Mária Judit: Az innováció és a vállalkozói szellem serkentése a cél	11. oldal
Bemutatjuk dr. Hermann Csaba orvos főigazgatót és dr. Valent Sándor orvos-igazgatót	12. oldal
Tízven kaptak egyetemi tanári kinevezést a Semmelweis Egyetemről	13. oldal
Új fogászati centrum a fogyatékkal élők ellátására	14. oldal
Szakdolgozói Astellas-díjat kapott Bernáth-Lukács Zsuzsanna	15. oldal
Agyhalott asszony babáját segítették világra	16. oldal
Lendület-nyertesek 2014: dr. Györffy Balázs a tumorterápia jövőjéről	17. oldal
Portrészorozat távozó és új igazgatókkal (I. rész): dr. Ádám Veronika, dr. Tretter László, dr. Gera István, dr. Windisch Péter, dr. Klebovich Imre, dr. Antal István, dr. Máthé Zoltán, dr. Nagy Zoltán Zsolt	18. oldal
Nemzetközi élettani konferencia a Semmelweis Egyetemen	26. oldal
Egyedülálló berendezés az InVivo Képkalkító Központban	27. oldal
A Semmelweis Egyetemen tanulnának nyugati orvoslást a bhutániak	28. oldal
ACH verabschiedet seinen 3. Studienjahrgang in Berlin und begrüßt den 7. Studienjahrgang in Hamburg	29. oldal
Diplomaosztók az egyetemen	30. oldal
Idén magasabbak a ponthatárok, mint tavaly	32. oldal
A Medikus Zenekar sikere Bayreuth-ban	33. oldal
In memoriam Miltényi Miklós	34. oldal

Semmelweis Egyetem, ami összeköt – új kisfilmsorozatot indított útjára az MKI

Új kisfilmsorozatot indított útjára a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság (MKI). Szereplői alkotnak, gyógyítanak, kutatnak, tanítanak és tanulnak, vagy éppen világszínvonalon sportolnak – ami összeköti őket azon kívül, hogy saját területükön kiemelkedően sikeresek, az a Semmelweis Egyetem, melyhez valamilyen módon mindannyian kapcsolódnak.

A sorozatban szakmájukban úttörő kutatók, orvosok, kiemelkedően tehetséges fiatalok, valamint híres művészek beszélnek arról, milyennek látják a Semmelweis Egyetemet, és milyen tapasztalatokat szereztek az ország legrégebbi orvosegyetemében. A kisfilmek folyamatosan kerülnek fel a Semmelweis Egyetem YouTube-csatornájára és megtekinthetők az egyetem honlapján is.

<http://www.youtube.com/user/semmelweisuniversity>

KIÁLLÍTÁS FELHÍVÁS!



Szívesen alkotsz szabadidőben?
Az egyetemen tanulsz / dolgozol?

Most kiállíthatod műveidet az EOK-ban! Jöhet festmény, szobor, grafika, patchwork, rézkarc, fotó, kerámia ...
A kiállítás 2014. november 15-én, az Alumni Találkozóon nyílik meg és 2015. január 31-ig lesz látható.

Jelentkezés: A pályázott alkotásról készült fényképpel (1-3 mű küldésével) **október 15-ig** az Alumni Irodában.

Telefon: 266-7309
E-mail: alumni.irod@semmelweis-univ.hu

<http://www.alumni.semmelweis-univ.hu>
www.facebook.com/SemmelweisAlumni





**SEMMEIWEIS ALUMNI
TALÁLKOZÓ**

2014. november 15.
Semmelweis Egyetem EOK
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.



A rendezvényre szeretettel várjuk az Egyetem, ill. jogelődjeinek (PPE, BOTE, SOTE, HETE...) volt hallgatóit, oktatóit és kutatóit.
Különösen hívjuk a jubileumi évfordulóinkban, azaz az 1839, 1944, 1949, 1954, 1964, 1974, 1984, 1994, 2004-ban végzettsel!

Regisztráció: <http://alumni.semmelweis-univ.hu>
Helyszín: november 15.
Érvényes: +36 1 266 7309;
alumni.eco@semmelweis-univ.hu
Programok: előadások, koncertek, műsorok, előadások, kulturális program, gloriavox




Választott hivatásuk önálló gyakorlására készítjük Önöket – elkezdődött a 245. tanév

Hivatalosan is elkezdődött a Semmelweis Egyetem 245. tanéve, az öt karon közel 1900-an kezdik meg tanulmányaikat, köztük mintegy 700 új külföldi hallgató. Az ünnepélyes tanévnnyitón dr. **Szél Ágoston** rektor elmondta, szinte napra pontosan 40 évvel ezelőtt tett maga is esküt az egyetemen. Akkor még külön tartották az orvoskar tanévnnyitóját, ma pedig már az öt kar hallgatói és oktatói közösen nyitják meg a tanévet – jegyezte meg.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

következik, hogy nem a lexikális ismeretek megtanulása a cél, hanem ismereteik gyakorlati, alkotó és problémamegoldó formában történő hasznosítása – hangsúlyozta a rektor, aki legfontosabb elvként a következőt ajánlotta a leendő orvosok, gyógyszerészek, fogorvosok és egészségügyi szakemberek figyelmébe: *Salus aegroti suprema lex esto!* – A beteg érdeke legyen a legfőbb törvény!

A tanévnnyitón az egyetem díszvendégeként résztvevő dr. **Palkovics László**, felsőoktatásért felelős államtitkár azt mondta az elsőéveseknek, hogy számukra nem okoz majd nehézséget az elhelyezkedés, hiszen Magyarország egyik legjobb, külföldön is nagyon jól értékesíthető terméke a magas szintű orvosképzés. – A jól és magasan képzett szakemberekre, tudósokra, kutatókra lehet alapozni a gazdaság megerősödését, egyre gyorsabb fejlődését – mutatott rá az államtitkár. Kitért arra, hogy a felsőoktatási stratégia kidolgozásában az államtitkárság

Ünnepi beszédében dr. Szél Ágoston kiemelte, hogy ez az év nemcsak a gólyáknak, hanem az egyetem vezetőinek is számos újdonságot hoz. Az egyik ilyen a Testnevelési és Sporttudományi Kar kiválása, mellyel kapcsolatban dr. Szél Ágoston azt mondta: kívánja, hogy az újjáformálódó Testnevelési Egyetem érje el mindazon sikereket, amelyeket a Semmelweis Egyetemről való leválás révén tud elérni, de kívánja azt is, hogy a Semmelweis Egyetem immár ismét tisztán orvos-egészségtudományi felsőoktatási intézményként, mint szakegyetem, eredményesen tudjon előrehaladni. A Semmelweis Egyetem nyitott a további együttműködésre, ezt folyamatosan jeleztük a tárgyalások során – tette hozzá. A rektor hangsúlyozta: ahogy 14 évvel ezelőtt sem a Semmelweis Egyetem szorgalmazta a TF integrációját, úgy most sem az egyetem kezdeményezte a leválást, ugyanakkor mindent megtettek a kormányzati szándék megfelelő végrehajtásáért.

Újdonságnak számít az idei tanévben a kancellári rendszer elindulása is. Dr. Szél Ágoston szerint, ahogy a TF leválása, úgy ez is hozhat jót és rosszat is az egyetem életében, a rektor felelőssége, hogy a lehetőségeket átlássa, és az egyetem érdekében kamatoztassa. – Nem vitás, hogy a klasszikus egyetemi vezetés mozgásterét jelentősen befolyásolja egy kívülről érkezett vezető, aki a Szenátus döntései felett vétőjogot gyakorolhat, de ne feledjük el, hogy ugyanez a személy közvetlen kapcsolatot biztosít majd a fenntartó felé, és hatékonyan képviseli az egyetem érdekeit – fogalmazott a rektor, hozzátéve, hogy a kancellári rendszer fő céljával, vagyis a közpénzek törvényes és költséghatékony felhasználásával teljes mértékben egyetért, maga is ezen dolgozik kinevezése óta. Dr. Szél Ágoston rektor beszédében felkészítette az elsőéveseket arra, hogy a középiskolában megszokottnál jóval nagyobb mennyiségű tananyagot kell majd megtanulniuk kevesebb tanári segítséggel. – Ne felejtsek el, hogy választott hivatásuk önálló gyakorlására szeretnénk felkészíteni Önöket! Ebből

messzemenően együttműködik valamennyi felsőoktatási intézménnyel, így a Semmelweis Egyetemmel is. A stratégia tartalmaz majd prioritásokat, ilyen például az orvos- és egészségügyi szakemberképzés. Kiemelte, hogy a magyar kutatás-fejlesztési kapacitás hetven százalékáa az egyetemeken van, az államtitkárságon belül kiemelt hangsúlyt fektetnek a területre, ennek érdekében külön főosztályt is létrehozta. Kijelentette, hogy az államtitkárság és a felsőoktatási intézmények érdekei közösek: jobban működő, hatékony felsőoktatási struktúrát építeni, mely értékes diplomát ad a jó képességű magyar és külföldi fiatalok számára. Az elsőéveseket dr. Palkovics László arra emlékeztette: a felvétellel elköteleződtek egy élethivatás, az orvoslás irányába, az pedig nem kétséges, hogy a Semmelweis Egyetemen értékes diplomát fognak szerezni.

Semmelweis Egyetem Kiváló Oktató kitüntetés

Általános Orvostudományi Kar

- Dr. **Verebély Tibor** egyetemi tanár (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
- Dr. **Csanády László** egyetemi docens (Orvosi Biokémiai Intézet)
- Dr. **Kapocsi Judit** egyetemi docens (I. Sz. Belgyógyászati Klinika)
- Dr. **Sótonyi Péter** egyetemi docens (Érsebészeti Tanszék)

Fogorvostudományi Kar

- Dr. **Rózsa Noémi Katinka** egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogsabályozási Klinika)

Egészségtudományi Kar

- Csik Zsuzsanna** főiskolai adjunktus (Morfológiai és Fiziológiai Tanszék)

A hallgatók nevében dr. **Fügedi Gergely**, a Doktorandusz Önkormányzat elnöke köszöntötte a gólyákat, aki az elmúlt években összegyűjtött tapasztalatok alapján öt jó tanáccsal látta el a most felvetteket. Mint egyebek mellett rámutatott, fontos, hogy az elsőévesek először azt tanulják meg, hogy hogyan tanuljanak, tiszteljék hallgatótársaikat és oktatóikat, fejlődjenek és merjék kipróbálni magukat, de legfőképpen élvezzék a most következő egyetemi éveket.

A német nyelvű programra beiratkozó hallgatókat dr. **Ligeti Erzsébet**, a Külföldi Hallgatók Titkárságának társigazgatója köszöntötte. Úgy fogalmazott: nagyon szép időszak előtt állnak az elsőévesek, hiszen a következő években felfedezhetik az emberi test csodálatos aspektusait, a betegségeket éppúgy, mint azok terápiáit. A sikerért azonban sokat kell dolgozniuk a hallgatóknak és az oktatóknak egyaránt. Dr. Ligeti Erzsébet

Goethé idézve arra hívta fel a figyelmet, hogy aki örömmel tesz valamit és örülni tud a sikernek, az boldog lesz.

Az angol nyelvű hallgatókat üdvözlő dr. **Kollai Márk**, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója beszédében hangsúlyozta: 25 évvel ezelőtt maroknyi hallgatóval indult az angol nyelvű program, most pedig évente százak érkeznek a világ öt kontinenséről ide tanulni. Emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem nemcsak nagy tradícióval rendelkezik, de folyamatosan fejleszti az infrastruktúráját is; az utóbbi években átadott új fogászati centrum és Elméleti Orvostudományi Központ után hamarosan elkészül a Korányi Projekt keretében az új klinikai komplexum is – tájékoztatta a külföldi diákokat.



A beszédek után a tanévnnyitón jelenlévő hallgatók fogadalmat tettek három nyelven. Az eskütételt az eredetileg 1906-ban készült, de feltehetően a második világháború után elveszett Semmelweis serleg most elkészült másolatának adományozó ceremóniája követte. Az adományozók az egyetem korábbi rektorai és jelenlegi rektora: dr. **Réthelyi Miklós**, dr. **Rosivall László**, dr. **Sótonyi Péter**, dr. **Tulassay Tivadar** és dr. Szél Ágoston. Az adományozó levelet a kehely elkészítésének kezdeményezője, dr. Rosivall László ismertette. Az adományozók azt kívánják egyebek mellett, hogy a kehely – mely az egyetem egyik jelképévé válhat – a szövetség ősi szimbólumaként fejezze ki az összetartozást, és őrizze a világhírű orvos és kutató emlékét. A kehely **Szabó János** ötvös-restaurátor készítette el.

Az ünnepségen dr. Szél Ágoston rektor átadta a *Kiváló Oktató* kitüntetések. A Semmelweis Egyetem Szenátusa áprilisi határozatában hat oktatónak ítélte oda ezt az elismerést. Ezt követően ismertették az új tanévben köztársasági ösztöndíjat kapó tanulók névsorát, majd dr. **Molnár Mária Judit** rektorhelyettes és **Vámosi Péter**, az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke az EHÖK elnöksége által adományozott Pro Juventute Universitatis díjakat adta át az egyetem hallgatóiért végzett hosszú és eredményes munka elismeréseként.

Az ünnepség zárásaként a Medikus Zenekar előadásában Beethoven István király című nyitányát hallgathatták meg a résztvevők.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Köztársasági ösztöndíj 2014/15

Általános Orvostudományi Kar

Kolossváry Márton József	Kovács Kata
Czigléczi Gábor	Ruppert Mihály
Vilínovszki Olivér	Farkas Ádám Zoltán
Kellermayer Dalma Lucia	Pósfai Balázs
Vámosi Péter	Tóth Mónika
Kovács Tibor	Varga-Szabó Veronika Judit
Dancs Péter Tibor	Kosik Anna
Prokop Susanne Clara	Radvánszki Glória Rebeka
Katona Dávid	Varga Alexandra
Trojnár Eszter	Szabó Márta

Egészségtudományi Kar

Boldis Beáta Vivien	Dakó Eszter
Vácsi Anna	Dakó Sarolta
Vass Zsolt	Farkass Lilla
Sziráki Zsófia	Hankai Daniella Bernadett
Kudron Emese Eszter	Bacsó Ágnes
Misnar Patricia Natalie	Retkes Alexandra
Sárga Diána	Galló Nóra
Tompa Orsolya	Végh Anikó

Egészségügyi Közszolgálati Kar

Ménesi Ivett

Fogorvostudományi Kar

Dóró Marianna	Pethő Orsolya
Nagy Ádám Kleofás	Erdős Zsuzsanna

Gyógyszerésztudományi Kar

Somlyay Máté	Faragó Zoltán
Grabarics Márkó	Szilvay András
Nagy Bálint	Pálkóvács Roland

A tanévnnyitóról készült kisfilm elérhető a Semmelweis Egyetem YouTube csatornáján:

<https://www.youtube.com/semmelweisuniversity>



Pro Juventute Universitatis Díj

Domijan Daniel, a Hallgatói Önkormányzat Elnökségének korábbi tagja a külföldi hallgatók képviseletében

Gubóné Magassy Éva, a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzat korábbi alelnöke, az Egészségtudományi Kar Hallgatói Önkormányzat korábbi elnöke

Kiss Nikolett Ágyija, az Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat korábbi elnöke

Dr. **Trimmel Bálint**, a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzat korábbi alelnöke, a Fogorvostudományi Kar Hallgatói Önkormányzat korábbi elnöke

Vágó Levente Béla, a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzat korábbi alelnöke, a Testnevelési és Sporttudományi Kar Hallgatói Önkormányzat korábbi elnöke

Kivált a Testnevelési és Sporttudományi Kar a Semmelweis Egyetemből

Szeptember 1-jével kivált a Semmelweis Egyetemből a Testnevelési és Sporttudományi Kar, aláírta az erről szóló átadás-átvételi megállapodást dr. **Szél Ágoston** rektor és a létrejött önálló Testnevelési Egyetem megbízott vezetője, dr. **Sterbenz Tamás**, a Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék vezetője.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



rögzíti: a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara által ellátott feladatokat – jogutódlással – a Testnevelési Egyetem veszi át szeptember elsejével.

Dr. Szél Ágoston korábban elmondta: a kar önállósítása kormányzati döntés eredménye, az egyetem pedig mindent megtett, hogy a törvényhozói szándéknak megfelelően készítse elő a kiválást. A tárgyalások során a cél az volt, hogy semmilyen nyi-

A kiválásról a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény rendelkezett, melyet az Országgyűlés 2014. július 4-én módosított az egyes oktatási tárgyú törvények módosításáról szóló 2014. évi XXXVI. törvénnyel. Az augusztus 29-én megjelent kormányrendelet pedig azt is

tott, vitás kérdés ne maradjon, ugyanakkor minél több ponton tartson fenn együttműködést a két intézmény.

A rektor szolt arról is, hogy kettős érzéseket kelt benne a TSK kiválása. Az egészség- és sporttudománynak számtalan találkozási pontja van, mely jó alap volt az integrációhoz. Az elmúlt tizennégy évben több sikert ért el a kar az egyetemmel együtt, így például közös pályázatok indultak és létrejött egy jól működő Sporttudományi Doktori Iskola. Az együtt töltött idő alatt a kar számos tapasztalatot is elsajátíthatott a rendszerszintű egyetemi működésről. Ugyanakkor az is tény, hogy a TF-hez köthető egyes, sajtónyilvánosságra is került ügyek sok időt és energiát igényeltek az egyetem vezetésétől.

A kiválási folyamatot megkönnyítette, hogy az ingatlanok, vagyontárgyak, illetve a képzések tekintetében nem olvadt össze az egykori TF és a Semmelweis Egyetem. Az eddig a TSK-hoz tartozó szakok oktatása változatlanul folytatódik a Testnevelési Egyetemen, és azon épületeket *viszi magával* a kar, melyek az integráció előtt is hozzá tartoztak.

Dr. Szél Ágoston kitért arra is: a TSK-án az elmúlt 14 évben összegyűlt úgynevezett göngyölt adósságállomány kompenzálására az egyetem ígéretet kapott a szakminisztériumtól. Ez összesen nagyságrendileg 1,3 milliárd forintot jelent.

A TF kiválásával a sportinfrastruktúra jelentősebb része elkerül a Semmelweis Egyetemtől, amely éppen ezért programot indít a sportélet fellendítésére – egyesület létrehozásával, valamint pályázatok segítségével válhat az egyetem rangjához méltóvá a sportélete is.

Dr. **Mészáros György**, az Elméleti Orvostudományi Központ főigazgatója, a TF leválásáért felelős rektori biztos az előkészítő munka mértékét érzékeltetve hangsúlyozta: a tárgyalások során több mint 2000 különböző fájl született. A TSK 96 oktatói státuszban lévő és mintegy 160 további dolgozóját a Testnevelési Egyetem foglalkoztatja tovább. A TSK mintegy 2400 eddigi és most felvett hallgatója szeptember 1-jével automatikusan a Testnevelési Egyetem tanulóivá vált.



Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Egyesület jön létre a Semmelweis Egyetem hallgatói sportéletének fejlesztésére

Az egyetemi hallgatói szabadidősport és versenysport fejlesztésével bízta meg dr. Mészáros Györgyöt, az Elméleti Orvostudományi Központ főigazgatóját dr. Szél Ágoston rektor. A Semmelweis Egyetemhez hasonló, elismert külföldi egyetemeken a szakmai képzés kitűnősége mellett elvárás a színes és sikeres hallgatói közösségi és sportélet biztosítása is – mutat rá dr. Mészáros György.

Hangsúlyozta: nemzetközi szinten az egyetemek rangját és népszerűségét nemcsak az oktatás színvonalával, az infrastrukturális adottságokkal, a tudományos eredményekkel, az elnyert grantekkel, a friss diplomások keresettségével mérik, hanem a sportlétesítményekkel és a sporteredményekkel is, hiszen tudják, hogy a sport az egyik legjobb eszköz az egészséges élethez és a közösségépítéshez.

Mint azt a főigazgató elmondta: a feladat, hogy mindehhez a Semmelweis Egyetem is felzárkózzon, és kiemelkedő szakmai hírnévhez méltó legyen a sportélete is; legyenek érdekes és hasznos szabadidős programok.

Dr. Mészáros György megfogalmazása szerint némi csodára szükség van ahhoz, hogy a sportinfrastruktúrára jellemző elmaradást behozzuk, de – mint hangsúlyozta – hisz abban, hogy ez sikerülni fog, és bővíteni fogja az egyetem a sportoláshoz szükséges feltételeket nemcsak a hagyományos, hanem az újabb sportágakban is.

A Hallgatói Közösségi és Sport Egyesület (HKSE) bejegyzése megtörtént, a tagtoborzás pedig a gólyatáborban kezdődik, majd a külföldi hallgatók számára szervezett összejevetelen és később is folytatódik. A tervek szerint évi ötezer forint tagdíjért az egyesület tagjai kedvezményesen vehetik majd igénybe az egyetemen és azon kívül elérhető sportolási lehetőségeket, valamint széleskörű közösségi programok megszervezése is napirenden van. Amíg az infrastruktúra nem éri el az elvárt szintet, tagsági díj nem lesz. A sportegyesület nyitott lesz a hallgatók mellett az egyetemi munkatársak számára is. (Az egyesület honlapja: www.hk-se.hu) A főigazgató kitért arra is, hogy az egyetemi hallgatók és oktatók között többen sportolnak versenyszerűen. Így a jó körülmények biztosításával a cél az is, hogy ezek az élsportolók az egyetemi sportegyesület színeiben induljanak a versenyeken, és ide hozzák

haza a győzelmeik örömet és rangját – jegyezte meg.

A tagság szervezése és a pályázati lehetőségek felmérése mellett dr. Mészáros György azon dolgozik, miként lehetne rövidtávon bővíteni a sportkapacitásokat és lehetőségeket. Mint mondta, megoldást jelenthet a társegyetemekkel, az önkormányzattal, a Magyar Főiskolai és Egyetemi Sportszövetséggel, valamint a sportállamtitkársággal való együttműködés, valamint a *szorgalmas munka, azaz a magad uram, ha szolgád nincsen* mentalitás. A jelenlegi adottságok jobb vagy szabadabb fantáziájú kihasználására is vannak tervek. Így például tervezünk műfüves pályákat

a Zágrábi útra, egyetemközi bokszbajnokságot az EOK aulájába, vagy a közösség építésére szakmai és szórakoztató programokat is, mint például: egyetemi szépségversenyt, táncversenyt vagy bulit – oszt meg néhány tervet. Az egyetemi sportélet fellendítésének keretében **2014. november 9-én** a NET elől induló **Tudás Útja** (6 km-es és félmaratoni futóverseny) a szokásosnál nagyobb léptékű rendezvény lesz. Mint azt dr. Mészáros György elmondta, az egyetem vezetésével és a sportigazgatósággal együttműködve szeretnék megtöbbszörözni a futóversenyen résztvevők számát. A hallgatókon túl több példaképként szolgáló olimpiai és világbajnok, közéleti ember, társegyetemek és néhány meghívott cég csapata is részt vesz ezen a versenyen, egy televíziós csatorna pedig egyenes adásban közvetíti a teljes rendezvényt.

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A futóverseny honlapján lehet informálódni, előzetesen jelentkezni a versenyre: <http://tudasutja.hu/>

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Az oktatás, kutatás, gyógyítás hármasa napi szinten is szoros kapcsolatban van egymással

Július elsejétől dr. **Tímár József** oktatási rektorhelyettes látja el az általános rektorhelyettesi feladatokat is, dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettesként folytatja a munkát.



Foto: Kovács Ártília – Semmelweis Egyetem

A rektori feladatkör átvétele utáni első intézkedések között szerepelt a stratégiai döntéshozatali mechanizmus átszervezése – emlékeztetett dr. **Szél Ágoston** rektor. Korábban főigazgatói szinten születtek meg a stratégiai döntések, ez a feladat a felsővezetői struktúra-átalakítás során a rektori-rektorhelyettesi felelősség körébe került át, míg a főigazgatói szerep elsősorban a végrehajtásra, a megvalósításra irányul. A feladatátcsoportosítás igen jelentős mértékben kiterjesztette a rektorhelyettesek felelősségi körét és leterheltségét. Két év elteltével szükségessé vált a rektorhelyettesi szerepek finomhangolása. A klinikai rektorhelyettesre egy sor komplex és új nemzetközi és egyetemközi feladat vár (együttműködés a NATO-val, a Nemzeti Közszerződés Egyetemmel, stb.). A hallgatókkal kapcsolatos megnövekedett feladatok (pl. új Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, Felülbírálati Bizottság, stb.) ugyanakkor az oktatási kérdésekben eljáró rektorhelyettes felelősségi körének növelését tetten szükségessé.

Dr. Tímár József az új feladat kapcsán kiemelte: sokat tanult oktatási rektorhelyettesként az egy év alatt, és jól látja azt is, hogy a közös munka nem szorítkozhat egy adott részterület felügyeletére. Minden terület, vagyis az oktatás, a kutatás, a gyógyítás, akár napi szinten is igen szoros kapcsolatban van egymással. Mint elmondta, belelátott abba is, hogy mennyire bonyolult a csapatmunka megszervezése, ami ugyanakkor a kulcsa annak, hogy a rektorhelyettesek a leghatékonyabban tudják segíteni a rektor munkáját. – A rektorhelyettesi feladatokkal kapcsolatos súlypontelhelyezés egyik célja a terhek egyenletesebb eloszlása, és számomra azt is jelenti, hogy minden terület munkájában még job-

ban részt kell vennem ezt követően – tette hozzá dr. Tímár József.

A rektorhelyettes meglátása szerint az egyik legaktuálisabb kérdés a Testnevelési és Sporttudományi Kar leválása, mely a rektorhelyettesek számára is sürgős feladatot jelentett. A leválás lebonyolítása mellett a kialakult új helyzet értékelése is fontos feladat. Az már most látszik, hogy oktatási területen szükség lesz a tanárképzés feladatának újragondolására; ehhez már elkezdődött a potenciális partnerintézmények, együttműködési lehetőségek feltérképezése – emelte ki a rektorhelyettes.

Az elmúlt egy év egyik eredményeként említette dr. Tímár József az egységes Tanulmányi és Vizsgaszabályzattal (TVSZ) kapcsolatos tárgyalásokat. Mint emlékeztetett: a korábban vitákat kiváltó augusztusi vizsgaidőszakkal összefüggésben május végén a Szenátus elfogadott egy olyan megoldást, mely a hallgatóknak és az oktatóknak is megfelelő. Eszerint a jelenleg képzésben lévő hallgatóknak egyfajta méltányossági vizsga keretében volt lehetőségük arra, hogy a vizsgaidőszakon kívül is (augusztus utolsó hetében) számot adhassanak a tudásukról. A másik lehetőség – ami érvényes a képzésben lévő és az új hallgatókra egyaránt –, egy CV kurzus felvétele azonnali vizsgázási lehetőséggel, ugyanebben a periódusban – magyarázta dr. Tímár József, hozzátéve, hogy az első évet követően kiértékelik majd a tapasztalatokat. Az új TVSZ fel-

menő rendszerben akár már a következő tanévben életbe léphet. Az általános és oktatási rektorhelyettes fontos lépésnek nevezte, hogy a szabályzatról majd hivatalos fordítás készül a külföldi hallgatók számára.

Dr. Tímár József ezen túlmenően is régi feladatnak nevezte az idegen nyelvű képzés jelentőségének intézményesítését. – Az egyetem nappali tagozatos hallgatóinak több mint egy harmadát teszik ki a külföldi hallgatók, az ő érdekképviseletüket számarányukhoz képest erősíteni kell – jelentette ki. Az idegen nyelvű képzés további bővítésének egyébként csak az infrastrukturális feltételek szűkössége szab gátat, mivel mind a német, mind az angol programra hasonló mértékű a túljelentkezés, mint a magyar képzésre. A megoldás a campusfejlesztés lenne, amivel kapcsolatban készülnek stratégiai tervek – mondta a rektorhelyettes.

Dr. Tímár József fontosnak tartja a térítési és juttatási rend módosítását is, mellyel egységessé válik a karokon a különböző juttatások, illetve a kollégiumi elhelyezés elbírálása.

A jövőbeli feladatok között említette dr. Tímár József a nemzeti felsőoktatási törvényben is szereplő, felvételt követő munkaalkalmassági vizsga kérdését. A rektorhelyettes úgy fogalmazott: a hallgatók és az egyetem közös érdeke, hogy a felvett hallgató alkalmas legyen a tanulmányi követelmények teljesítésére, és később a munkavégzésre.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Állami kitüntetések augusztus 20. alkalmából

Állami kitüntetéseket és szakmai díjakat adott át augusztus 20-án alkalmából **Balog Zoltán**, az emberi erőforrások minisztere a Pesti Vigadóban. Az ünnepségen a Semmelweis Egyetemről hatan kaptak elismerést.

Ader János, Magyarország köztársasági elnökének megbízásából a miniszter példamutató tevékenysége elismeréseként Magyar Érdemrend Középkereszt a csillaggal polgári tagozat kitüntetését adott át dr. **Nemes Attilának**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika professzor emeritusának. Kiemelkedő színvonalú munkája elismeréseként Magyar Érdemrend Tisztikereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült dr. **Gyires Klára**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi tanára, dr. **Kapronczay Károly**, a Népegész-

ségtani Intézet vendégprofesszora, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum, Könyvtár és Levéltár címzetes főigazgatója, valamint dr. **Papp János Mihály**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára. Magas színvonalú munkájáért Magyar Érdemrend Lovagkereszt polgári tagozat kitüntetését vehetett át dr. **Donáth Tibor**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetének professzor emeritusa, valamint dr. **Simon György**, a Kórélettani Intézet nyugalmazott egyetemi tanára.

Állami elismerésben részesült dr. Rácz Károly és Magosné dr. Horváth Erzsébet

Semmelweis-díjat vehetett át dr. **Rácz Károly**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója, a Semmelweis Egyetem Doktori Tanácsának elnöke, Batthyány-Strattmann László-díjban pedig **Magosné dr. Horváth Erzsébet**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika gyermekkardiológus főorvosa részesült.

Dr. Rácz Károly a Semmelweis-díjat az egészség megőrzése, a betegségek megelőzése és a gyógyítás terén végzett kivételesen magas színvonalú, példaértékű munkája elismeréseként vehette át. A klinikaigazgató a díj átvételét követően honlapunknak elmondta: bár a döntés szempontjait nem ismeri, megtisztelőnek érzi a kitüntetését, különösen a díj névadója, Semmelweis Ignác miatt.

Az egészségügyi ellátás fejlesztésében végzett szakmai munkájáért, valamint kimagasló teljesítményéért Batthyány-Strattmann László-díjjal elismert Magosné dr. Horváth Erzsébet a kitüntetésről úgy



nyilatkozott, hogy számára jól eső érzés, ha észreveszik, sőt tudatják, hogy sokat tesz. Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetlen gyermekkardiológusaként ugyanis szinte valamennyi osztályon szükség van rá.

További részletek: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/07/03/allami-elismeresben-reszesult-dr-racz-karoly-es-magosne-dr-horvath-erzsebet/>

Trefort-díj Eperjesiné dr. Végh Annának

Az oktatás területén végzett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként Trefort Ágoston-díjjal tüntették ki **Eperjesiné dr. Végh Annát**. Az Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatalának vezetője **Balog Zoltán**tól, az emberi erőforrások miniszterétől vehette át az elismerést.

Eperjesiné dr. Végh Anna immár 46 éve jelent biztos pontot az ÁOK Dékáni Hivatalában. Mint elmondta: 1969. március 1-je óta dolgozik itt, 1980 óta hivatalvezetőként. Egy véletlennek köszönhetően került ide, de azóta sem bánta meg. – Ugyanezen az ajtón jövök be nap, mint nap, ám a munka változatossága miatt korántsem volt egyhangú az eddigi több mint negyvenöt év – jegyezte meg. Azóta tíz orvoskari dékán mellett dolgozott, és bár természetesen mindegyikük személyisége, és így igénye, hozzáállása egészen más, úgy érzi, hogy alkalmazkodóképességének köszönhetően kivétel nélkül minden dékánnal együtt tudott dolgozni.

A dékáni hivatali munka egyik szépségének a változatosságot tartja, valamint a hallgatókkal való kapcsolatot, bár amióta három kirendeltségen működik a hivatal, kevesebb a napi szintű találkozás velük. – Mégis ebben a munkakörben a hallgatók szeretete elengedhetetlen, hiszen elsősorban értük vagyunk – hangsúlyozza, hozzátéve, hogy a felvételi vizsgától a diplomakiadásig át egészen a szakvizsga megszerzéséig részt vesznek a hallgatók ügyeinek intézésében, a legfelemelőbb pillanatokat pedig az avatások és a jubileumi oklevélatadó ünnepségek jelentik.

A díjjal kapcsolatban kiemelte, nagy öröm volt számára, felemelő érzés, ha valakinek a munkáját így is elismerik.

Kempler Kurt Emlékérmét kapott dr. Zelkó Romána

Kempler Kurt Emlékérmét vehetett át dr. **Zelkó Romána**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja a Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (MGYT) négyévente megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos konferenciáján, a Congressus Pharmaceuticus Hungaricuson. A hagyományok szerint a kongresszuson adják át a társaság legmagasabb kitüntetését. A kitüntetéseket dr. Szökő Éva, az MGYT elnöke adta át.



Dr. Gál János: Meghatározó év előtt állunk

Meghatározó év előtt áll a Semmelweis Egyetem – vélekedett dr. Gál János, aki – megnövekedett feladatai miatt – július elejétől átadta általános rektorhelyettesi teendőit dr. Tímár Józsefnek.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ban is dolgozott már együtt – kiváló és tapasztalt szakembernek tartja. – Munkája során az összegytemi érdeket kell néznie, felülemelkedve a klinikai érdekeken. Vezetőként sokszor kerültem én is ilyen helyzetbe, hogy az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikával szemben kellett döntéseket hoznom. Ez nehéz feladat, de tudom, hogy megoldja – fogalmazott. Kitért arra: az átalakítás még nem zárult le a klinikum területén. A Klinikai Központ alapstruktúrája elmondása szerint biztosan nem változik, de az operatív működtetésben szükség van átalakításra, annak érdekében, hogy gyorsabban reagáljanak a változásokra. Megjegyezte azt is, hogy a klinikai vezetői csapat nagyon konstruktív és együttműködő.

Dr. Gál János az elmúlt egy évben nemcsak klinikai rektorhelyettes volt, hanem az általános rektorhelyettesi teendőket is ellátta. Megsokszorozódott feladatai miatt azonban azt kérte dr. Szel Ágostontól, hogy

Klinikai rektorhelyettesként a következő időszak legfontosabb feladatának a Korányi Projekt sikeres befejezését tartja. Dr. Gál János véleménye szerint az elmúlt két évben, mióta az új vezetés megkezdte a munkát, a Semmelweis Egyetem külső megítélése javult, stabilitása erősödött. Az intézmény együttműködő képessége, nyitottsága és rugalmassága egyértelműen jobb lett – szögezte le. Mint mondta, ezt bizonyítják egyebek mellett az elmúlt hónapokban kötött nemzetközi és hazai együttműködési megállapodások is. Szavai szerint az új irányvonal fontos eleme a pro-aktivitás, ami legmarkánsabban a Korányi projektben mutatkozik meg. – A projekt a nehéz gazdasági helyzetben is halad előre. Az egyetem megmutatta, hogy – az alapkoncepciót megtartva – képes a rugalmas változtatásokra, újabb és újabb szakmai alternatívákat felkínálva. Ez bizonyítja a felkészültségünket, valamint mutatja a kompromisszum-készségünket is. Mindez köszönhető a projektben részt vevők mindegyikének a klinika-igazgatóktól a rektorig – hangsúlyozta.

A klinikum és az oktatás szempontjából az elmúlt év fontos eseményei közt említette a többi közt a Mellkasebészeti Klinika megalakulását, az Uzsoki oktatókórházzá minősítését, valamint az együttműködés kibővítését a Honvédkórházzal. Az együttműködések lényeges eleme, hogy közben mi is fejlődünk – jelezte. Dr. Gál János kiemelte: büszke arra, hogy az egyetemen magas szintű a betegellátás, és az intézmény minden esetlegesen felmerülő problémát tud menedzselni, annak ellenére, hogy ezen a területen egyre nehezebb körülmények között dolgoznak és egyre nagyobbak az elvárások.

Javaslatára a klinikumban idén megjelent egy új vezetői szint, az orvos-főigazgatóé. Pozícióban és rangban a klinikai képviseltnek meg kell erősödnie az egyetemen belül, ennek *kifelé* is nagy jelentősége van – közölte. Dr. Hermann Csabát – akivel koráb-

osszák újra a munkát a rektorhelyettesek között és ezt velük is egyeztetette. Végül dr. Tímár József ajánlotta fel a segítségét és vette át az általános rektorhelyettesi teendőket. A személyéhez kötődő pluszfeladatok között említette a Korányi Projekt felügyeletét, a Semmelweis és a Közszolgálati Egyetem együttműködésének irányítását, a kapcsolattartást a további együttműködés koordinálását a NATO-val, az egyetem képviselőtét a Hungarikum Szövetségben, a megbízott vezetőként Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék kiépítését, a Magyar Kórházszövetségben kapott szakmai feladatokat, a sürgősségi ellátás rendszerének kialakítását, valamint az ezen a területen létrejött hazai és nemzetközi kapcsolatok továbbépítését.

Dr. Gál János a közeljövő legfontosabb feladatának a Korányi Projekt sikeres befejezését tekinti. Felhívta a figyelmet arra, hogy a következő néhány hónapban dől el, hogyan fog működni a sürgősségi központ. – Az épület már áll, most töltjük meg tartalommal. Ez óriási kihívás tele buktatókkal, nehézségekkel. Nagy szükség lesz az összefogásra, hogy olyan új egység jöjjön létre, amely a betegek számára legmagasabb szintű ellátását tudja majd biztosítani – vélekedett. Sorsfordítónak nevezte az egyetem számára a következő időszakot azért is, mert kancellár érkezik az intézménybe.

Álláspontja szerint kulcsfontosságú számukra és az egyetem jövője tekintetében is a korrekt és szoros együttműködés az új vezetővel. – A jövő szempontjából meghatározó év előtt állunk, amelynek tudatában van az egyetem vezetése is. Az elmúlt két év alapján immár rendelkezünk a szükséges tapasztalattal a változások, kihívások menedzselése tekintetében. Úgy gondolom, ezekre most nagy szükség lesz – összegezte a rektorhelyettes.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Molnár Mária Judit: Az innováció és a vállalkozói szellem serkentése a cél

Paradigmaváltásra van szükség a K+F+I területen a hazai egyetemeken, a kutatás-fejlesztés mellett az innováció kérdését is jobban előtérbe kell helyezni – hangsúlyozta dr. Molnár Mária Judit tudományos rektorhelyettes, hozzátéve, hogy a Semmelweis Egyetem épp a vállalkozói szellem ösztönzése érdekében alapított a közelmúltban Innovációs Díjat. Ugyanezt szolgálják majd a hamarosan elinduló, vállalkozói szellemre nevelő kurzusok is.

A további jövőbeli tervekről szólva dr. Molnár Mária Judit elmondta: a Semmelweis Egyetem – mint a kutatás-fejlesztés terén az egyik legjobb hazai egyetem – aktívan részt kíván venni a kormány által tavasszal meghirdetett Runway Budapest 2.0.2.0. Start up Credo programban, melynek célja, hogy Budapest közép-kelet-európai start-up központ legyen. A rektorhelyettes utalt arra, hogy az elmúlt másfél-két évtizedben Európa-szerte változik az egyetemek társadalmi-gazdasági szerepe, az oktatás és a kutatás mellett egyre inkább cél az eredmények piaci értékesítése is. A Semmelweis Egyetemen ebben segít az újonnan létrehozott Innovációs Központ is – jegyezte meg dr. Molnár Mária Judit. Mint hangsúlyozta, az ipari partnerekkel való intenzívebb együttműködés egyre nagyobb jelentőséget kap az egyetem életében.

A klasszikus biomedicinális partnereken túl a bionika, bioinformatika és a digitális világ felé is nyitott az egyetem, az új irányok közé tartozik az E-Health és a telemedicina, melyek korábban nem szerepeltek az egyetem portfóliójában. Az innovációt erősítő programokat sorolva dr. Molnár Mária Judit elmondta: az egyetem októberben az Akadémiai Kiadóval közösen szervez nemzetközi konferenciát Innovations in Medicine címmel, melyen a legmodernebb technológiákról számolnak be. 2015 januárjában lesz először Innovációs Nap az egyetemen, melyen sikeres fiatal vállalkozások, start up cégek mutatkoznak be. Intenzíven dolgozunk egy digitális innovációs klaszter létrehozásán is, melynek címe Health 3.0 – mondta el a tudományos rektorhelyettes. Ez egy digitális alapú bio-imaging fókuszú tudáspark, mely a molekulától az emberig in vivo és in vitro képalkotó eljárásokat, a big data kezelésére irányuló szoftverfejlesztéseket szintetizál. Ezáltal lehetőséget teremt a területen aktív hazai KKV-k, multinacionális cégek és egyetemi kutatócsoportok közös technológia transzferének elősegítésére, a klasszikus orvosi biológiai kutatások mellett a gyógyászatban és az egészségügyi menedzsmentben alkalmazandó döntéshozatali szoftverek fejlesztésére. Dr. Molnár Mária Judit az elmúlt év eredményeiről elmondta: létrejött az Innovációs Központ, egyesítették a területen tevékenykedő kft.-ket, a konvergencia régióban létrejött a Semmelweis Kutatásfejlesztési Kft., rendkívül intenzív pályázat generáló tevé-



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

kenységgel. A nemzetközi kapcsolatokkal összefüggésben elemzés készült, mely a jövőbeli tudatos kapcsolatépítést szolgálja stratégiai irányok alapján. A hallgatói, oktatói csereprogramok mellett pedig egyre gyakoribb a gyakorlati képzést is érintő klinikai együttműködés; melyek új bevételi forrásokat is jelentenek az egyetem számára. A Semmelweis Egyetem az elmúlt időszakban tudatosan bekapcsolódott több, felsőoktatási intézményeket rangsoroló rankingbe is (pl. QS World University Ranking, Times Higher Education Ranking, U-Multirank). – Ez azt jelenti, hogy tudatosan figyeljük azokat a paramétereket, amelyek alapján az egyes rankingek készülnek, és a különböző fejlesztéseknél igyekszünk ezeket a szempontokat is szem előtt tartani – hangsúlyozta dr. Molnár Mária Judit. Ahhoz, hogy lényegesen jobb helyet foglaljunk el a nemzetközi rangsorokban az egyetem K+F+I tevékenységre fordítható költségvetésének a jelenleginél sokkal nagyobbak kellene lennie. A rektorhelyettes elmondta, a ranking-adatszolgáltatással kapcsolatban a Tudományos Csoportnak nagyon jó az együttműködése

a Központi Könyvtárral és a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságával, az intézeteket pedig arra kéri, hogy legyen minél naprakészebb az összes nyilvánosan elérhető tudásmetriai mutatójuk. Az első eredmények már látszanak, a Webometrics ranking januári összesítésében nemzetközi szinten javult a SE helyezése (bár országos szinten egyel hátrébb került, ami azt jelenti, hogy más hazai egyetemek is erősítenek ezen a területen). Ide kapcsolódik részben az egyetemi honlap dr. Molnár Mária Judit által vezetett Szerkesztő-bizottságának munkája is, mivel a webes megjelenés számít a rangsorokban is. Ezzel kapcsolatban a rektorhelyettes emlékeztetett: a honlapok egységesítése jól halad, sikerült megszerezni a semmelweis.hu domaint, szinte már minden egység teljesíti az előírást, mely szerint ezen kell futniuk az egyetemi honlapoknak, szeptember 30-ig pedig az arculati egységességnek is meg kell valósulnia. A rektorhelyettes ugyanakkor fontosnak tartja, hogy a betegellátással kapcsolatban még több információ legyen elérhető a klinikák weboldalain, hiszen az segíti a minél magasabb színvonalú gyógyító munkát.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Hermann Csaba: A párbeszéd híve vagyok

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatóhelyettesi posztjáról érkezett a Semmelweis Egyetem orvos főigazgatója, aki néhány év kihagyástól eltekintve orvosi diplomája megszerzése óta az egyetemen dolgozik. Mindemellett másfél évtizede foglalkozik egészségügyi finanszírozási tanácsadással, rendelkezik egészségügyi menedzseri végzettséggel is.

– A gyógyító munkát sohasem adta fel teljesen, hiszen – mint mondja – a betegágy mellett lehet legjobban érezni az egészségügyi valódi problémáit. Dr. **Hermann Csaba** elmondta: közvetlen betegágy melletti tevékenysége során is mindig foglalkoztatta rendszerszinten a teljes kórházi működés. – Mindig úgy éreztem, hogy adott szakterület képviselőjeként sem csak azokért a betegekért vagyok felelős, akiket éppen kezelünk, hanem mindazokért, akik a környezetemben, az adott intézményben ellátásban részesülnek. Tudtam, hogy ha ezt a felelősséget érvényesíteni akarom, akkor kénytelen vagyok valamelyest eltávolodni a betegágytól, és vezetői pozíciót is vállalni – idézte fel. Jelenlegi feladatairól szólva dr. Hermann Csaba azt emelte ki, hogy orvos főigazgatóként elsősorban a Klinikai Központ működését segíti egyrészt döntés előkészítőként, másrészt az elfogadott döntések végrehajtásának felügyeletével. Hozzátette, hogy ezen kívül az Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóságon keresztül hozzá tartoznak a betegellátáshoz kapcsolódó, de nem közvetlenül a betegellátással összefüggő tevé-

kenységek, mint például egyebek mellett a finanszírozási adat-szolgáltatás is. Ugyancsak a feladatai közé tartozik az orvosszakmai szempontok képviselése a gazdasági döntéseknél, együttműködve a gazdasági főigazgatóval. – A kihívásokkal teli gazdasági helyzetben egyszerre kell érvényesíteni az orvosszakmai és a gazdasági szempontokat is, ez pedig csak párbeszédrel valósítható meg – szögezte le.

Dr. Hermann Csaba úgy látja, az egészségügy várhatóan még jó ideig forráshiányos lesz, ezért növelni kell az egyéb bevételeket, a rendelkezésre álló forrásokkal pedig a lehető legjobban kell gazdálkodni.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Az interjú teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2014/07/16/dr-hermann-csaba-a-parbeszed-hive-vagyok/>

Dr. Valent Sándor: Észrevétlenül kell segítenünk a klinikák adminisztratív működését

Az Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság (OFMI) bizonyos értelemben láthatatlan szervként, a háttérben működve segíti a klinikák mindennapi betegellátó munkáját – mondja dr. Valent Sándor, aki 2014. május 1-jétől az egyetem új orvos-igazgatója.

Mint hangsúlyozta: kiemelkedő hagyományokat örökölt elődjétől, dr. **Jákó Kingától**, amelyek folytatása, továbbvitele is komoly kihívást jelent, ugyanakkor pedig számos új teendő is az OFMI előtt áll. – Igazgatóságunkban azokat a klinikai igazgatók kompetenciáján túli teljes körű adminisztratív funkciókat foglaljuk össze és koordináljuk, amelyek az intézmények zavartalan működéséhez elengedhetetlenek. A nyugodt háttérrel való biztosítása a küldetésünk, ami elsősorban az adminisztráció lebonyolítása a jogszabályi, szakmai szabályozásoknak megfelelően – fogalmazott az igazgató, aki hangsúlyozta: mindez annak érdekében történik, hogy a klinikum a betegekre tudjon összpontosítani, számos kiszolgáló tevékenységgel segítjük tehát a működésüket. Ezen feladatok közé tartoznak a hatósági kapcsolattartások, az ÁNTSZ engedélyek napra készen tartása, az OEP szerződések ügyintézése, a finanszírozási feladatok lebonyolítása, a kórházhygiéne, a sugárvédelem, a minőségbiztosítás, a foglalkozás egészségügy koordinációja, a műszerbeszerzések, valamint az intézményi várólisták felügyelete és karbantartása. Az OFMI hatáskörének része továbbá a külső kutatási vizsgálatok teljes engedélyeztetési folyamatának az adatkezelése. 2013-ban 180 új szerződést kötött az igazgatóság, emellett az egyetem elnyerte egyetlen magyar-

ként a Quintiles kutatásszervező cég kiemelt kutatóhely pozícióját. Az ilyen együttműködések nagyban erősítik az egyetemi klinikák presztízsét, így keresni kell a hasonló lehetőségeket – jegyezte meg dr. Valent Sándor

Az aktuális tennivalók között említette dr. Valent Sándor a minőségbiztosítás teljes körűvé tételét az egész egyetemen, hozzátéve, hogy ez egy-két éven belül valósulhat meg. – Intézményünk elkötelezettsége, hogy korszerű minőségfejlesztési rendszert működtessen – emelte ki. Az orvos-igazgató elmondta: a tervek között szerepel, hogy a betegellátáson túl az oktató- és kutatóintézeteket is bevonják ebbe a rendszerbe; utóbbiak esetében ez a nemzetközi pályázatoknál is előnyt jelent.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Az interjú teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2014/07/25/dr-valent-sandor-orvos-igazgato-eszrevetlenül-kell-segitenünk-a-klinikak-adminisztrativ-mukodeset/>

Az Academia Europaea tagjává választották dr. Lakatos Pétert

Az Academia Europaea (AE) jelenleg több mint háromezer fős – Nobel-díjasokat is számláló – közössége hét magyar taggal bővült, mások között dr. **Lakatos Pétert** is tagjává választották. Az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanárával, az MTA doktorával együtt így már 91 hazai tudós vesz részt az 1988-ban alapított intézmény munkájában. Az AE új tagjainak megválasztása többlépcsős folyamat eredménye. Eszerint az egyes szekciók a jelölt eddigi kutatói tevékenysége és eredményei alapján javaslatot tesznek a szekció vezetőségének az új tagokra. A támogatott jelöltek nevét a jelölőbizottság terjeszti a tanács elé, amely dönt az új tagokról.



Forrás: mta.hu

Tízen kaptak egyetemi tanári kinevezést a Semmelweis Egyetemről



Az emberi erőforrások minisztere Magyarország köztársasági elnöke megbízásából egyetemi tanári kinevezési okiratokat adott át. **Balog Zoltán** köszöntőjében kiemelte: egyetemi tanárnak lenni közügy. Az egyetemi tanárok a közjogi részesei, ami közfelelősséggel is jár. A közfelelősség pedig azt jelenti, hogy el kell fogadni a közösség, a köz felől érkező kontrollt - hangsúlyozta.

A Semmelweis Egyetemről egyetemi tanári kinevezést kapott: dr. **Bakacsi Gyula**, dr. **Blázovics Anna**, dr. **Kolev Kraszimir**, dr. **Müller Veronika**, dr. **Pethesné dr. Dávid Beáta**, dr. **Szabó Attila**, dr. **Szabolcs Szilárd Zoltán**, dr. **Széman Zsuzsanna**, dr. **Várnai Péter** és dr. **Wikonkál Norbert**.

PÁLYÁZATI HÍRLEVÉLBŐL

Az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA) és az Élet és Tudomány c. lap közös pályázata tudományos kutatóknak

A pályázat célja, hogy minél szélesebb nyilvánosság ismerje meg, milyen kutatásokban vesznek részt a tudományos élet szereplői.

Pályázók köre: Tudományos kutatók.

Pályázat tárgya:

A pályázat kiírói olyan ismeretterjesztő írásokat várnak a kutatóktól, amelyekben közérthető módon mutatják be saját, az OTKA által támogatott kutatásukat, annak célját, módszerét, eddigi vagy várható eredményeit és tudományos vagy gyakorlati hasznosíthatóságának lehetőségét. A díjban részesült és a nem díjazott, de közlésre érdemesnek ítélt írásokat az Élet és Tudomány szerkesztett formában, ellenszolgáltatás nélkül megjelentetheti.

A pályadíjak:

I. díj: 100 000 forint, II. díj: 75 000 forint, III. díj: 50 000 forint.
A pályázatok postára adásának határideje: **2014. október 20.**

Bővebb információk:

<http://www.otka.hu/hir-archivum/2014-3/otka-ete-cikkpalyazat-2014>

További információ: Semmelweis Egyetem Innovációs Központ
1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet
E-mail: innov@semmelweis-univ.hu

További pályázati felhívások:

<http://semmelweis.hu/innovacios-kozpont/palyazati-hirlevel/>

A Nemzeti Tankönyvtanács tagjává választották dr. Falus András

Dr. **Falus András** delegálta a Nemzeti Tankönyvtanács tagjai közé a Magyar Rektori Konferencia, így a Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet egyetemi tanára szeptembertől részt vesz a tankönyvvé nyilvánítási eljárásban és a tankönyvkínálat nyomon követésében is.

A tanács tagjaként dr. Falus András a biológiát és egészség-tantó, illetve a társtudományokat, a kémiát, fizikát érintő tankönyvkínálatról fog kiemelten foglalkozni. Mint mondja, véleményét kizárólag szakértők, szakmai szervezetek álláspontjára alapozva fogja kinyilvánítani, hiszen egyetlen ember ilyen széleskörű feladatot nem tud mindenre kiterjedő alapos-sággal, magas szinten ellátni. Emellett a Magyar Rektori Konferenciát képviselve a szervezet tagjainak véleményét is igyekszik majd kikérni az aktuális kérdésekben, más tantárgyakat érintő tankönyveket és tanterveket illetően pedig pedagógus szakmai szervezetekkel egyeztet majd.

Dr. Falus András korábban részt vett az Oktatási és Köznevelési Tanács munkájában másfél évig a Magyar Tudományos Akadémia javaslatára, de a Nemzeti Alaptanterv emelt szintű biológia-egészségtan tantárgyának és tankönyvének kidolgozásában is szerepelt vállalt szintén az MTA delegáltjaként.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Új fogászati centrum a fogyatékkal élők ellátására a Semmelweis Egyetemen

Jelentősen javítja a fogyatékkal élő gyerekek és felnőttek fogászati ellátását a Fogorvostudományi Kar Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikáján kialakított új centrum.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ahol egyszerre rendelkezésre áll mind az altatáshoz, mind pedig a fogorvosi ellátáshoz szükséges infrastrukturális háttér. Dr. **Hermann Péter**, a Fogorvostudományi Kar dékánja, a most átadott projekt koordinátora kiemelte: országos szinten 200 millió forintból valósult meg a hat központ létrehozása. A dékán – aki a szakmai kollégium munkacsoportjának tagjaként tevékeny részt vállalt a szakmai és finanszírozási feltételek kidolgozásában – úgy fogalmazott: erkölcsi kötelesség volt a centrumok létrehozása. – Hiú ábránd lenne azt állítani, hogy sérült embertársainknak ezután a többiekkel azonos lehetőségeik lesznek a fogászati kezeléseket tekintve, de legalább egy keveset törlesztettünk az adósságunkból – fogalmazott. A páciensek teljes körű fogászati ellátására most már megvan a lehetőség, a feltételek adottak ehhez, ugyanakkor látni kell, hogy a fogyatékkal élőknel minden egyes orvos-beteg találkozáshoz alattalással kell járnia, így az alapbetegség is befolyásolja, hogy milyen kezelési tervet lehet felállítani. Dr. **Barabás József**, az Arc- Áll-

Az ünnepélyes átadón dr. **Zombor Gábor** egészségügyért felelős államtitkár elmondta: az új centrum átadása annak is köszönhető, hogy az elmúlt években intenzív egyeztetés indult meg a szakma és a kormányzat között. Így megteremtődtek azok a feltételek, amelyek alapján az olyan különleges igényű betegek számára is képesek fogászati kezelést biztosítani, mint amilyenek az autisták és a szellemi fogyatékosokkal élők. Az ország hat egészségügyi intézményében van ilyen speciális, altatásra is lehetőséget nyújtó központ; ezek évente 300 millió forint állami forrásból működnek – tette hozzá az államtitkár.

Dr. **Molnár Mária Judit**, a Semmelweis Egyetem rektorhelyettese a megnyitón hangsúlyozta: emberi méltósággal mindannyian rendelkezünk, amely kötelez minket arra, hogy ezt a személyes méltóságot minden embertársunkban felismerjük és tiszteljük. Kiemelten fontos, hogy senki ne érezhesse azt, hogy adottságai, testi-lelki tulajdonságai miatt elesik egy szolgáltatástól, kevesebb figyelmet kap. A Semmelweis Egyetem a fogyatékkal élők fogászati kezeléséhez speciális körülményeket alakított ki – emelte ki a rektorhelyettes, hangsúlyozva, hogy a fogyatékkal élőket ugyanolyan színvonalú ellátás illeti meg, mint bárki más, nem megengedhető, hogy esetleg csak fogeltávolításra szorítkozzon náluk a kezelés.

Az értelmi fogyatékkal élők fogászati kezelése speciális körülményeket igényel, hiszen a fogpótlások, a fogmegtartó és egyéb beavatkozások szinte kizárólag csak narkózisban végezhetőek, a megszokott fogorvosi ellátó helyeken pedig nincs lehetőség az altatásra. Gyakran még egy egyszerű fogköeltávolítás sem oldható meg altatás nélkül, hiszen az értelmi fogyatékkal élő betegek többsége állapotánál fogva klinikai környezetben nem együttműködő. Ezért van szükség olyan komplex centrumokra,

ahol egyszerre rendelkezésre áll mind az altatáshoz, mind pedig a fogorvosi ellátáshoz szükséges infrastrukturális háttér. Dr. **Hermann Péter**, a Fogorvostudományi Kar dékánja, a most átadott projekt koordinátora kiemelte: országos szinten 200 millió forintból valósult meg a hat központ létrehozása. A dékán – aki a szakmai kollégium munkacsoportjának tagjaként tevékeny részt vállalt a szakmai és finanszírozási feltételek kidolgozásában – úgy fogalmazott: erkölcsi kötelesség volt a centrumok létrehozása. – Hiú ábránd lenne azt állítani, hogy sérült embertársainknak ezután a többiekkel azonos lehetőségeik lesznek a fogászati kezeléseket tekintve, de legalább egy keveset törlesztettünk az adósságunkból – fogalmazott. A páciensek teljes körű fogászati ellátására most már megvan a lehetőség, a feltételek adottak ehhez, ugyanakkor látni kell, hogy a fogyatékkal élőknel minden egyes orvos-beteg találkozáshoz alattalással kell járnia, így az alapbetegség is befolyásolja, hogy milyen kezelési tervet lehet felállítani. Dr. **Barabás József**, az Arc- Áll-

csont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika igazgatója elmondta: évente több mint 44 ezer beteget látnak el a klinikán, 1400 nagy maxillo-faciális (arc- állcsont) sebészeti műtétet végeznek. Csak az elmúlt évben 252 fogyatékkal élő beteget láttak el, ez a fekvőosztályos betegforgalomnak csaknem a 20 százaléka. Eddig az ő műtéteiket is a klasszikus értelemben vett fogászati székben végezték, a többi beteg ellátásával párhuzamosan, a várakozás is ugyanúgy történt, nem tudták a szükséges különleges bánásmódot biztosítani. Nagyon fontos volt, hogy kialakuljanak a fogyatékkal élők ellátásához méltó körülmények, a rendelő létrejöttével pedig a preventív ellátásra is lehetőség van – hangsúlyozta az igazgató. A felnőtt fogyatékkal élő betegek fogászati ellátásának problémája nagymértékben enyhül Budapesten a most átadott centrummal. A gyermekeket a Bethesda Gyermekkorházban és a Heim Pál Kórházban is tudják fogadni, hiszen ott is rendelkezésre áll ilyen komplex módon kialakított központ. A Semmelweis Egyetemen a tágabb régió betegeit látják el, évente körülbelül 500 beavatkozást tudnak így elvégezni. A speciálisan felszerelt ellátóhely egyedülálló szaktudással rendelkező szakembergárdával működik.

A centrum döntően kormányzati támogatásból valósult meg, és a rendelő kialakításán túl a szükséges jogszabályi változtatások is megtörténtek ugyanúgy, ahogy a kormányzat rendeletben biztosította az ellátáshoz nélkülözhetetlen finanszírozási háttérrel is. Ezzel a Semmelweis Egyetemen kialakított centrum kapcsolódik immár ahhoz az országos programhoz, mely 3 vidéki (Pécs, Szeged, Debrecen) és 2 budapesti központban működik már.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Bernáth-Lukács Zsuzsanna: A jól informált beteg gyorsabban gyógyul

A gyógyításban kiemelt szerepet játszik, hogy a beteg értse, mi történik vele és tisztában legyen a teendőivel, mert a páciens aktív közreműködésével sokkal eredményesebb a felépülés – vallja a szakdolgozói Astellas-díjjal közelmúltban kitüntetett Bernáth-Lukács Zsuzsanna. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika kardiológiai asszisztense a járóbeteg-ellátás egyéni kategóriájában vehette át a kitüntetést.

– A díj méltó elismerése a betegoktatás újszerű, hiteles megvalósításának, a szívbetegek problémafeltáró érdekképviseletének – fogalmaz Bernáth-Lukács Zsuzsanna, aki klinikai munkája mellett egyesületet is alapított, melynek fő célja a betegtájékoztató. – A betegek nem mernek kérdezni, a zárójelentést és a leletet nem mindig értik, a túlterhelt kardiológusok pedig idő hiányában nem tudnak minden részletre kiterjedő tájékoztatást adni. Ezért sajnós gyakori, hogy a páciens nincs tisztában a teendőivel és egy komoly szívbetegség vagy operáció után sem változtat mozgásszegény, stresszes életmódján, táplálkozási szokásain, pedig a szív nem felejt – osztja meg tapasztalatait Bernáth-Lukács Zsuzsanna. Elmondása szerint a SZÍVSN (Segítünk Neked!) Országos Betegegyesület elindítására azért volt szükség, mert bár Magyarországon az elmúlt tíz év alatt a kardiológia óriási fejlődésen ment keresztül, még mindig vezető halálok a szív- és érrendszeri megbetegedés. A tudatosabb életmódnak tehát kiemelt jelentősége van a betegszám csökkentésében – hangsúlyozza. A három évvel ezelőtt életre hívott egyesület mára országosan ismert, hétszáz beteget és számos szakembert megmozgató szervezetté nőtte ki magát.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika oktatótermében szombatonként a szervezet szakemberei interaktív előadásokat, tanácsadásokat tartanak az infarktuson átesett, valamint a magas vérnyomással, ritmuszavarral, veleszületett szívbetegséggel, pacemakerrel, illetve ICD-vel élő betegeknek és családtagjaiknak. Ezek az alkalmak azért fontosak, mert az a beteg, akire a kórházban, rendelőben kevés idő jut, itt felteheti a kérdéseit – fejt ki Bernáth-Lukács Zsuzsanna. A programban résztvevő diplomás szakdolgozók egyebek mellett beszélnek a rizikófaktorokról, megmutatják, hogyan kell vérnyomást és pulzust mérni, megtanítják az újraélesztés lépéseit, illetve megosztják, melyek a szívroham és a stroke tünetei és mi a teendő ezek észlelésekor. – Arra ösztönözzük a betegeket: álljanak ki azért, hogy értsék, mi történik velük, ha kórházba kerülnek, az információhiány ugyanis kiszolgáltatottá tesz – emeli ki Bernáth-Lukács Zsuzsanna, hozzátéve, hogy a jelenlévő sorstársak tapasztalatai is segítenek a gyógyulásban.

Egyesületével kampányokat indítanak az infarktus és a stroke megelőzéséért, melyek keretében a Hegyvidéki Önkormányzattal közösen behívásos szűrőprogramokat szerveznek. Ezek az EKG és szív ultrahang vizsgálatok mellett vércukor-, koleszterin- és vérnyomásméréssel is ellenőrzik a megjelentek egészségi állapotát. – Az eredményeket az egyesület szombati előadásain kapják kézhez a résztvevők, akik rendszerint elismerően beszélnek a sok újdonságról, melyek ráirányítják figyelmüket a szív működésére, a koronária betegségek kialakulására – számol be Bernáth-Lukács Zsuzsanna. – A szív szeretetét az utolsó polihisztorok egyikétől, dr. Juhász Nagy Sándortól, a Városmajori Klinika professzorától kaptam – idézi fel a kardiológus asszisztens, aki egyúttal kiemeli dr. Merkely Béla klinikaigazgató szakmai támo-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



gatását is. Bernáth-Lukács Zsuzsanna harmincegy éve dolgozik a Szív- és Érgyógyászati Klinikán, a munka mellett pedig 51 évesen – két egyetemista gyermeke mellett – diplomás ápoló képzést is szerzett. Mint fogalmaz, ezzel üzeni szeretne az egészségügyben dolgozóknak: tanulni sosem késő. – Más gondolatok születnek ebben az életkorban, mint huszonevesen, ráadásul a már meglévő tudás nem vész el, arra alapozni lehet. Diplomamunkám a betegoktatásról szólt, ezt próbálom a gyakorlatban is megvalósítani – mutat rá. A tanulás hozzásegítette egyebek mellett gyerekkori álmához is, ugyanis tanár szeretett volna lenni, és mint mondja, ez a betegoktatással kicsit meg is valósult.

Az Astellas-díj – Az év egészségügyi szakdolgozója pályázat júliusi ünnepélyes díjátadóján különdíjban részesült dr. Mészáros Judit, az Egészségtudományi Kar korábbi dékánja a szakdolgozói pályázat létrejöttében végzett munkájáért. – Néhány évvel ezelőtt dr. Markovics Györgynek, az Astellas-díj – Az év orvos pályázat alapítójának vettem fel, hogy nagy szükség lenne az egészségügyi szakdolgozók teljesítményének elismerésére is. Azonnal a kezdeményezés mellé állt, és megteremtve a szükséges anyagi hátteret, az ETK legközelebbi diplomaátadó ünnepén, az Egészségügyi Szakdolgozói Kamarával együttműködve át is nyújtottuk az első elismeréseket a Művészetek Palotájában – emlékszik vissza dr. Mészáros Judit a pályázat születésére. A díj már a második évtől nem csak az ápolókat érinti, hanem a teljes egészségügyi szektort lefedi, így a fekvő- és járóbeteg ellátásban, valamint a sürgősségi ellátásban dolgozóknak is adományozható. Az alapító szerint ennek nem csak elnyerése, hanem már önmagában a jelölés is nagy érdem, hiszen pozitív visszacsatolást és motivációt jelent a felterjesztő egészségügyi intézmény részéről.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Agyhalott asszony babáját segítették világra a Semmelweis Egyetemen

2014 májusában egy 24 hetes magzattal várandós asszony került a Semmelweis Egyetemre helyszíni újraélesztést követően. A keringésleállás oka szívinfarktus volt, melynek akut ellátása azonnal megtörtént.

A páciens kardiovaszkuláris állapotát sikerült stabilizálni a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán, a keringésleállás okozta agyi károsodás azonban visszafordíthatatlannak bizonyult. A család egyetértésével a kismama életfunkcióit ugyanakkor speciális terápiával fenntartották a Semmelweis Egyetem

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikán a gyermek megszületése érdekében. A baba két és fél hónap után császármetszéssel jött világra egy kifejezetten erre az alkalomra felálló, különlegesen felkészült orvos-csapat segítségével. A baba 2300 gramm súllyal született, koraszülött, de állapota stabil.

A család több részletet nem kíván nyilvánosságra hozni, kéri fájdalmuk tiszteletben tartását. Az eset különlegességét orvosiilag az adja, hogy a világon alig néhány hasonlóról számoltak be. Az orvos-csoport vezetője, dr. **Gál János**, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója elmondta: az eset szakmailag különlegesen nagy sikernek számít, hiszen meg tudták óvni a kismamát és a magzatot a fertőzésektől, a magzat fejlődése megfelelő ütemben zajlott, és a kezelés során további komplikáció nem lépett fel. Mindehhez az ápolók gondos és odaadó munkája is nagymértékben hozzájárult – tette hozzá az igazgató. Bár az ellátás az intenzív osztályon zajlott, a sikert számos szakterület együttműködése hozta. Az orvos-csapatban az intenzív osztály személyzetén kívül kardiológusok, nőgyógyászok, belgyógyászok, neonatológusok is részt vettek.

ATOMS férfi inkontinencia szalag implantáció az Urológiai Klinikán – elsőként Magyarországon

ATOMS-szalag implantációt végeztek az Urológiai Klinikán dr. **Wilhelm Bauer**, az osztrák Göttlicher Heiland Kórház urológusának közreműködésével.

A műtét lényege egy olyan szabályozható feszességű szalag beültetése, melynek rögzítése az obturator csatornán át, a foramen obturatorium, vagyis a szemérem- és az ülőcsont közötti nyílás csontpereme körül történik. A szalag feszessége a herezacskóba ültetett porton keresztül a szalag belsejébe juttatott folyadékkal bármikor állítható. Ez az új eljárás a szalag folyadékszintjének szabályozásával a húgycső megfelelő alátámasztását, az akaratlagos vizelet fenntartása mellett a vizeletcsepegés megszüntetését biztosítja.

Dr. Majoros Attila

Czétényi Rita

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Harmincegy ország több mint 100 résztvevője az idei Budapesti Nephrológiai Iskolában

Huszonegyedik alkalommal rendezték meg a Budapesti Nephrológiai Iskola (Budapest Nephrology School, BNS) nemzetközi továbbképző programot. A csaknem egy hetes rendezvényre mintegy száz résztvevő érkezett 31 országból, a meghívott előadók száma több mint harminc volt.



Dr. **Rosivall László**, a BNS alapítója, a SE Kórélettani Intézetének volt igazgatója a megnyitón a kiemelte: a BNS mára visszavonhatatlanul a vesegyógyászat magyar és európai történelmének része lett. Emlékeztetett arra, hogy a magyar nephrológia tradicionálisan rendkívül erős volt, elég csak **Korányi Sándor** egy évszázaddal ezelőtti felismeréseire gondolni, ám a fejlődés az 1980-as évek közepén megtorpant. A kilencvenes években elindult és uniós akkreditációval is rendelkező BNS azonban fordulópontot jelentett. Elmondhatjuk, hogy a világ minden fontos vesegyógyásza megfordult már a Budapesti Nephrológiai Iskola programján – emelte ki.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2014/08/29/harmincegy-orszag-tobb-mint-100-resztvevoje-az-idei-budapesti-nephrologiai-iskolaban/>



Lendület-nyertesek 2014: dr. Győrffy Balázs a tumorterápia jövőjéről

Új kutatócsoportot indíthat az MTA Természettudományi Kutatóközpontban. Dr. Győrffy Balázs, a Semmelweis Egyetem I. és II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika kutatója, a Magyar Tudományos Akadémia Lendület programjának egyik idei nyertese. Ötfős kutatócsoportja az orvostudomány előtt álló legnagyobb kihívást, a személyre szabott tumorterápiát vizsgálja majd.

Dr. Győrffy Balázs a diploma megszerzése után az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán kutatott PhD-hallgatóként, majd egy poszt-doktori ösztöndíjjal Németországban képezte tovább magát, ott ugyanis már akkor alkalmaztak génchipeket. A rákkutatást az ott tapasztaltak alapján választotta. – A döntésemet sosem bántam meg, ennek a szakterületnek ugyanis egyre nagyobb a jelentősége, különösen Magyarországon, hiszen élvonalban vagyunk a daganatok előfordulásában. Ráadásul a legfrissebb előrejelzések szerint a most születettek fele egyszer nagy valószínűséggel rák-beteg lesz élete során. Hogy ezek tragédiával végződnek-e, az csakis az orvostudományon múlik majd – fogalmaz.

Mint mondja, annak idején azért választotta a rákkutatást, mert úgy érezte, ezzel jóval nagyobb hatást lehet elérni, mint a klinikai munkával. – Bár a jó orvos nap mint nap kaphat pozitív visszajelzést betegeitől, egy eredményes kutató egyetlen felismerésével, s az erről szóló publikációval akár még tíz évvel később is ezrek gyógyításához járulhat hozzá – vélekedik a Lendület-nyertes kutató, aki szerint a tudományos cikk útmutató a betegellátáshoz. A fiatal szakember jelenlegi munkacsoportja új gyógyszereket és diagnosztikus eszközöket tesztl rosszindulatú tumoros betegekből eltávolított szöveteken. Munkatársaival ennek hatékonyabbá tételére létrehoztak egy, a világon egyedülálló bioinformatikai rendszert, amelynek internetes adatbázisát havonta 3500-nál is több kutató használja. – Az elért kutatók számát tekintve elsők vagyunk a túlélési biomarkerek automatizált elemzésében – számol be eredményeiről, hozzátéve, hogy ez a honlap 7000 beteg teljes genomszintű adatát tartalmazza és akármilyen tetszőlegesen választott gén elemzését lehetővé teszi.

Dr. Győrffy Balázs új munkacsoportja a Lendület programnak köszönhetően az MTA Természettudományi Kutatóközpontban működik majd, és várhatóan egy ötéves kutatási tervet valósít meg, folytatva azt a munkát, melyet jelenleg a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika onkológiai kutatócsoportjával végez. Mivel az

orvostudomány – néhány kivételtől eltekintve – egyelőre nem tudja meghatározni, hogy a tumorterápia során kinél melyik gyógyszer a leghatékonyabb, így a cél olyan diagnosztikus tesztek létrehozása, amelyek sokkal több beteg számára teszik lehetővé a célzott kezelést – mondja a kutató. Az egyéni terápia eléréséhez kutatásuk során új biomarkereket, azaz jelzőmolekulákat azonosítanak majd, melyek a várható túlélést, illetve a konkrét gyógyszerre adott választ jelzik előre. – Ez terveink szerint egy háromlépéses folyamat során valósul meg, ami a bioinformatikából kiindulva a sejtkultúrán keresztül egészen a betegekig vizsgálja az eredményeket – magyarázza dr. Győrffy Balázs, azt is elismerve: a tudományban semmit nem lehet előre borítékolni.

Annak a kutatónak, aki igazán szereti a munkáját, ez szórakozás, játék, még akkor is, ha megszállottság nélkül nincs igazi kutatás. Ha valakit egy kutatási téma nyugodtan hagy aludni, azzal nem is érdemes foglalkoznia – vallja dr. Győrffy Balázs. Ennek ellenére szerinte fontos néha kizökkenni ebből, ő ilyenkor leginkább olvasni szokott. – Legutóbb egy, az emberi intelligencia történelmi korokon átívelő alakulásáról olvastam egy könyvet, ami nagy hatással volt rám. Sokak szerint ugyanis az emberi agy mindig a jelenben éri el kapacitásának csúcsát, ám a vizsgálatok sokkal inkább azt mutatják: csak gondolkodásunk összetettsége változik – mondja.

Dr. Győrffy Balázs szerint a siker receptje viszonylag egyszerű: ha az ember rossz génre tesz, előfordulhat, hogy évtizedeken át nem ér el eredményt. A véletlen szerepét azonban lehet csökkenteni, ha a kutatás során több génnel foglalkozunk egyszerre.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A következő lapszámban dr. **Jakus Zoltán** Lendület-nyertes munkáját mutatjuk be.

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Mindig a miértek érdekeltek, a válasz pedig a tudományban van

Bár két évtizede még egy rosszul felszerelt, kevés kutatóval rendelkező intézet volt, mára minden feltétel adott a világszínvonalú tudományos munkához az Orvosi Biokémiai Intézetben. Dr. Ádám Veronika leköszönő igazgató 24 év alatt megújította a tudományos munka infrastruktúráját, megalapozta a kutatói bázist és modern oktatási szemléletet alakított ki. Szerinte fontos megértetni: az orvosi biokémia nem a molekulák elvont világa, hanem az élő működések alapja, ezért ismerete nem csak a kutatáshoz, a gyógyításhoz is elengedhetetlen.



– Kihívás volt az intézet igazgatói székét 1990-ben átvenni, hiszen akkoriban csak előregedett laboratóriumaink és alig néhány kutatónk volt egy elhanyagolt épületben. Szerencsére viszont éppen azokban az években indult el Magyarországon az a pályázati rendszer, amivel komoly összegekhez juthattunk, ráadásul az akkoriban bevezetett idegen nyelvű képzés is bevételt jelentett – idézte fel a kezdeteket dr. Ádám Veronika, akinek vezetése alatt így számos műszert tudtak beszerezni, a megújult infrastruktúrával pedig mára szinte bármilyen biokémiai kutatás elvégezhető az intézetben.

– Bár kutatóink nagy része eleinte külföldön helyezkedett el, a színvonal emelkedésének köszönhetően sikerült a TDK-sok közül saját kutatói bázist kiépíteni, sőt számos szakembert csábítottunk haza a pályázatoknak köszönhetően – számol be a leköszönő igazgató. Hozzáteszi: – Engedni kell a kutatókat repülni, hiszen

a világot járva rengeteg tapasztalatot szerezhetnek, ugyanakkor fontos, hogy térjenek vissza a fészekbe, ahonnan elindultak. Egyúttal elismeri, a hazatérés nem mindig könnyű, ha egy kutató az anyagiakat és a munkakörülményeket is mérlegeli, ezért igazgatóként mindig arra törekedett, hogy a tudományos munkát a legmagasabb színvonalon végezhesék.

Az intézet munkatársai magyar, angol és német nyelven tartanak kémia és biokémia előadásokat, dr. Ádám Veronika is folytatja oktatói tevékenységét. Meggyőződése: az orvostanhallgatóknak nem az általános biokémiát kell megtanulniuk, hanem szigorúan csak annak orvosi részét. A medikus számára annak megértése a legfontosabb, hogy amit ő tanul, az nem a molekulák elvont világa, hanem az élő működések alapja. Ennek pedig része a gyakorlati tudás is, vagyis hogy egy diagnózis mögött milyen molekuláris mechanizmus húzódik – mutat rá dr. Ádám Veronika, aki szerint egy betegen érdemben segíteni is csak ezek ismeretében lehet. – Az orvos nem uralja a szakmáját, ha nem érti, a biokémia pedig ehhez ad alapot, ez a diszciplína jelenti ugyanis a megértés legmélyebb szintjét. Én magam is azért választottam a biokémiát, mert mindig a miértek érdekeltek, a válasz pedig a tudományban van – fogalmaz.

Mint mondja, szeretet oktatni, ami azért is fontos, mert a hallgatók sem tudják jól érezni magukat, ha az előadó nem szeretné, amit csinál. Dr. Ádám Veronika számára felemelő látni, hogy megértett valamit az élő működésekből, de elismeri, arról is rögtön vissza-jelzést kap, ha a hallgatók elveszítették a fonalat, ebből pedig ő is tanul. – A biokémia előadásokon megéri bent lenni, mert – rendkívüli tempóban fejlődő diszciplínáról lévén szó – ott sok minden elhangzik, ami a gyorsan elavuló tankönyvekben nem fellelhető. Ráadásul olyan szemlélettel is gazdagodhatnak itt a hallgatók, ami segít az információkat elhelyezni az orvostudományban, aki pedig nem ül be, annak maradnak a száraz tények – szögezi le.

Dr. Ádám Veronika szinte egész pályafutását a Semmelweis Egyetemen töltötte, 2000 óta pedig tagja a Magyar Tudományos Akadémiának is, ahová orvosi területen előtte harminc éven át nem került be nő, és a mai napig is tizből kilenc akadémikus férfi. Véleménye szerint ennek oka semmiképp sem tudatos megkülönböztetés, sokkal inkább szociális problémáról van szó. Állítja: nőként nem egyszerű megvalósítani a harmonikus család és az akadálymentes szakmai pálya összhangját, de ma már a legkiválóbb tudósok között is vannak többgyermekes nők, ehhez azonban a támogató családi háttér elengedhetetlen.

A leköszönő igazgató az oktatás mellett a kutatási tevékenységet is folytatja: munkacsoportjával továbbra is az oxidatív stressz és a mitokondriális metabolizmus összefüggését vizsgálja, de részt vesz a Nemzeti Agykutatási Programban is. Szerencsésnek érzi magát, amiért szereti a munkáját, hiszen véleménye szerint büntetés úgy leélni egy életet, ha az ember nyűgnek tekinti a feladatát.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Tretter László: A legfontosabb, hogy megszerettessük a biokémiát

1980-ban egyetemi orvosgyakornokként került az Orvosi Biokémiai Intézetbe dr. **Tretter László**, aki július 1-jétől dr. **Ádám Veronika** utódként az intézet igazgatója. Az új vezető hangsúlyozta: felszálló ágban lévő intézetet vesz át, melynek tudományos élete kiemelkedően jó pályán halad.

Pályakezdésére visszaemlékezve az új igazgató elmondta, két véglet vonzotta: a kutatáson kívül felmerült még az aneszteziológia és az intenzív terápia, mint lehetőség. – Azon a területen gyorsan kell jó döntést hozni, míg a kutatásban van idő alapos átgondolásra – fogalmazott. Végül utóbbira esett a választása, bár kutatóként is azt vallja: a legfontosabb a beteget első helyre helyező attitűd. Ezt tanulta a nagyapjától is, aki több mint húsz falu körzeti orvosa volt abban az időben, mikor még nem volt mentőszolgálat, tehát széles tudás birtokában gyakorlatilag folyamatos készenlétben kellett dolgoznia, a kisebb panaszoktól a szülésig mindent meg kellett tudnia oldani.

Dr. Tretter László a Klinikák Kísérleti Kutató Laboratóriumában (jelenleg Élettani Intézet) TDK-zott, szabad állás azonban ott nem volt, így egy Országos Közegészségügyi Intézetben tett rövid kitérő után az Orvosi Biokémiai Intézetbe került – annak ellenére, hogy mint bevallja, sokáig nem kedvelte a biokémiát egyetemistaként. Akkoriban egészen más szemlélet jellemezte ezt a szakterületet, sok volt még a nyitott kérdés, a felfedezetlen terület, éppen ezért kevesebb volt a logika a biokémiában. – Az akkori tananyagból ma elég keveset tanítunk, azt is egészen más hangsúllyal – mondja az igazgató, hozzátéve, hogy már lehet úgy oktatni a biokémiát, hogy az orvosi szempontból is érdekes és fontos legyen a hallgatók számára. Az igazgató egyébként hisz abban, hogy az egyetem nevelő szerepének is hangsúlyosnak kell lennie, és mindebben egyéni szinten az oktatónak is fontos feladata van. Az oktató rengeteget tud tenni személyes példá-



jával és direkt ráhatással is annak érdekében, hogy a hallgatók elsajátítsák az orvosi hivatáshoz szükséges hozzáállást – vallja. Ő maga azt szeretné leginkább átadni tanítványainak, hogy próbálják a folyamatokat megérteni, ne csak a sémákat mechanikusan alkalmazni. A természettudomány, amire az orvoslás is épül, hihetetlenül logikus, így érdemes mindig az okokat keresni, a választ a *miértre*. Ha pedig nem találjuk a választ, be kell látni, hogy esetleg az addigi teóriával van probléma, és ezt nem szabad presztízvesztésgékként megélni. – Az orvos és a kutató egyik legfontosabb tulajdonsága az intellektuális nyitottság, a szellemi rugalmasság – hangsúlyozza dr. Tretter László.

A szellemi rugalmasság fenntartásának egyik legjobb eszköze szerinte az oktató munka. Sok jó hallgatónk van, akiknek nagyon jó kérdéseik vannak, őket igyekszünk TDK-munkára is toborozni – mondja. Szerinte a fiatal kutatók számára is nagyon hasznos az oktatás, hiszen tanítva lehet a legjobban elsajátítani a szakmát. – Látni egy vizsgán, hogy mi a rossz válasz, és azt is tudni, hogy mitől rossz, az már egy más szintű tudás – véli. Szerinte egyébként a biokémia – és azon belül is az idegrendszer kutatása, mely az intézetben kiemelt terület – ma vonzó hivatás, és erről meg kell tudni győzni a fiatalokat is. – A kinevezésem előtt nem sokkal **Fonyó Attila** professzor, akinél hallgató koromban demonstrátor voltam, azt mondta útravalóul: a legfontosabb, hogy szerettesd meg diákokkal a biokémiát. Az elmúlt 25 év alatt dr. **Ádám Veronika** professzor asszony alatt is ez volt a legfontosabb cél az intézetben, és én is viszem tovább ezt az elhivatottságot” – hangsúlyozza dr. Tretter László, aki elődjével csaknem 24 évig dolgozott együtt, ezen belül pedig 12 évig ő volt az egyik tanulmányi felelős.

– Az elképzeléseink alapján nagyon hasonlóak, ugyanakkor nyilván minden ember különböző – mondta az új vezető, hangsúlyozva, hogy egy felszálló ágban lévő intézetet vesz át, melynek tudományos élete *sínen van*. Az intézetben négy önálló munkacsoport van, stabil kutatási támogatásokkal és elképzelésekkel, alapvető cél, hogy számukra továbbra is a legjobb feltételeket biztosítsam igazgatóként – jegyezte meg. További tervek közé tartozik ugyanakkor – a kiegészítő megakadályozására – az oktatói létszám növelése több PhD-hallgató és demonstrátor bevonásával. Egy félévben 1200 hallgatója van az intézetnek és több mint 2000 vizsgát kell lebonyolítania, ami hatalmas elfoglaltság. – Fontos, hogy oktatóinknak legyen idejük a tudománnyal is foglalkozni, hiszen az egyetem alapvető dolga a meglévő tudást gyarapítása – mutatott rá.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Gera István: Siker, ha a tanítvány többre viszi

Magyarország első és egyetlen Parodontológiai Klinikája dr. Gera István vezetésével jöhetett létre a Semmelweis Egyetemen 17 évvel ezelőtt. A klinika leköszönő igazgatójának elmondása szerint az intézmény szakemberei olyan műtéti technikákat honosítottak meg és tettek rutinná, melyekkel a mások által menthetetlennek ítélt fogakat is meg tudják őrizni. Emellett eredményként értékeli, ha valamelyik tanítványa bizonyos területen nála is jobban teljesít, mint mondja, ez az oktatás hatékonyságának bizonyítéka.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Gera István az Egyesült Államokból hazahozva Magyarországon elsőként alkalmazta azokat a csontkorrekciós és esztétikai műtéteket, valamint utógondozással kapcsolatos lépéseket, amelyek jelentősen hozzájárultak a hazai parodontológia létrejöttéhez harminc évvel ezelőtt. Ezekben a beavatkozásokban az újabb fejlesztéseknek köszönhetően a fiatalabb generáció még eredményesebb. – Ennek így kell lennie, ha az ember azt oktatja, amiben a legjobb és ezt a tanítványok tovább is viszik. Kicsit olyan ez, mint egy edzőnél, aki régen sportoló volt, most pedig büszke a tanítványai eredményeire, amik túlszárnyalják a sajátjait – vélekedik dr. Gera István.

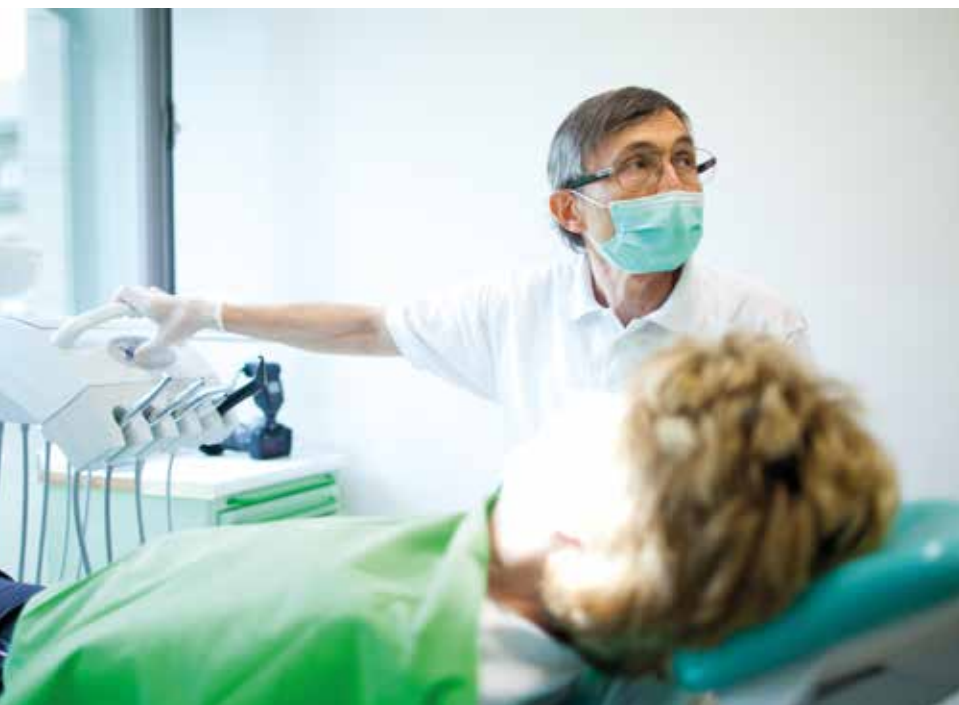
A Semmelweis Egyetemen alig hetven négyzetméteren indult a parodontológiai ellátás az Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika szájbeteg osztályán, azóta pedig több száz négyzetméteren, 36 fogorvosi székkel önálló klinikán látjuk el a fogágybetegséggel küzdőket – idézi fel dr. Gera István a Parodontológiai Klinika indulását. Hozzátesszi: mára a klinika rendelkezik az egyik legnagyobb rezidensprogrammal Európában ezen a szakterületen. A fogorvostan-hallgatók számára emellett parodontológiát és orális medicinát oktatnak a klinika munkatársai magyar, német és angol nyelven.

Az intézmény a betegellátás és az oktatás mellett a kutatásban is előkelő helyet foglal el, mint azt a leköszönő igazgató elmondja: a külföldi közlemények számát tekintve hosszú évek óta kiemelkedő eredményeket érnek el a karon belül, ami részben a klinikán végzett munkának, részben pedig a nemzetközi együttműködéseknek köszönhető. – Saját példából tudom, hogy az eredményekhez a külföldi tapasztalatszerzés is hozzájárulhat, ezért támogatom a hallgatók tanulmányútjait, főként ha hazahozva itthon kamatoztatják a kint szerzett tudást – emeli ki.

A parodontológus abban különbözik a szájsebésztől, hogy míg utóbbi feladata lezárul a műtét utáni varratszedéssel, a krónikus fogágybetegség akár élethosszig tartó kezelést is igényelhet. Annak a 28 ezer betegnek, akiket tavaly láttak el a klinika oktatói, rezidensei és a hallgatók, nagy része visszatérő páciens – mutat rá dr. Gera István, aki a saját fogak megtartását elsődleges feladatának tekinti. Véleménye szerint ugyanilyen figyelembe kell venni, hogy egy implantációs fogpótlás teljes fogsor esetén akár 3 millió forintba is kerülhet, ezt pedig kevesen tudják finanszírozni. – Van olyan betegem, akinek azt mondták húsz évvel ezelőtt, hogy menthetetlenek a fogai. Azóta évről évre felkeres bennünket, hogy elvégezzük nála a megfelelő kezelést, ennek köszönhetően még egyetlen fogától sem kellett megválnia – számol be a parodontológus, aki arra is felhívja a figyelmet, hogy elengedhetetlen a meglazult fogakat időben kezelni, rögzíteni.

A leköszönő vezető 17 igazgatói éve után a betegellátásban és az oktatásban továbbra is részt vesz, emellett pedig folytatja kutatásait a szervtranszplantáltak sebészi ellátásáról. Erre – mint mondja – azért van szükség, mert a kilökődésgátló gyógyszerek markáns ínymegvastagodást okoznak, ami nagyon megnehezíti a fogak rendeltetésszerű használatát.

– Utódommal, dr. **Windisch Péterrel** nagyon hasonló a szemléletünk, hiszen egykor tanítványom volt és húsz éve dolgozunk együtt – fogalmaz, hozzátéve, hogy ennek okán az igazgatóváltás csak személycserét jelent, az irányok nem változnak.



Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Windisch Péter: A szakma szeretete a legfontosabb

Azért választotta a fogászatot, mert úgy érezte, ez az a munka, amely mellett sportkarrierje is folytatható, ám az egyetem elvégzése után szinte azonnal egyértelművé vált, hogy új hivatása teljes embert kíván. Dr. Windisch Péter, a Parodontológiai Klinika új igazgatója az egyik legnagyobb értéknek azt tartja, ha a hallgatókban sikerül felkelteni a szakma iránti érdeklődést. A parodontológiát, vagyis a fogágybetegségek kezelését kiemelten kreatív területnek tartja, melyben számos áttörés várható a jövőben.

Dr. Windisch Péter a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán szerzett diplomát, és egy rövid vidéki kitérő után 1988-ban került az Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikára, ahol az önálló Parodontológiai Klinika megalakulásáig dolgozott. – A rövid, záhonyi kitérő után még inkább átéreztem, mennyire nagy dolog bekerülni egy pesti klinikára, ahol ugyanakkor azonnal ügyelni is kellett. A szájsebészet fekvőosztályos ügyeletére a legsúlyosabb esetek kerültek, így az ember pontosan láthatta a kiélezett döntési helyzeteket, és megérthette a beavatkozások súlyát – fogalmaz dr. Windisch Péter, hozzátéve, hogy ekkoriban persze már nem az érdekelte, miként lehet a munka mellé a vívósporthoz is beszorítani, hanem az, hogy megtanuljon igényesen dolgozni, és a lehető legjobban lássa el a betegeket.

– Az hogy fogorvosként milyen akartam lenni, teljes mértékben a vívásból eredeztethető, és abból, hogy megtanítottak minket az igényes, pontos, precíz feladatvégzés fontosságára. Mindezek mellett persze nagymértékű kreativitás is rejlik e szakterületben – hangsúlyozza. Mint mondja, pályakezdő korában a parodontológia is viszonylag friss szakmának számított, mely számos újdonságot rejtett. A fogágybetegségeket akkoriban nem teljesen kezelhető népbetegségnek tartották, mára viszont rengeteget fejlődtek az ellátás lehetőségei. – A fogászat nem egy lezárt szakma, a fogágybetegségek kezelésében rengeteg új terápiás alternatíva megjelenése várható. Egy szakma számomra addig érdekes, amíg annak egyedi, újszerű voltát lehet látni, és ez a parodontológiáról maximálisan elmondható – mondja az új igazgató. Mivel nagyon

változó területről van szó, a kutatás is nagyon aktív. Ma a legtöbben a biológiailag aktív fehérjéket, illetve az el nem kötelezett összejtek felhasználását tartják a jövő útjának, de fontosak az újszerű műtétechnikák is, melyek szintén áttörést hozhatnak a gyógyításban – mutat rá az igazgató.

Dr. Windisch Péter azt vallja, a legfontosabb a szakma szeretete, ez mindennek az alapja, ez befolyásolja azt is, hogy miként tudja átadni valaki oktatóként



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



a tudást. Az igazgató az egyetem legfontosabb feladatának azt tartja, hogy a hallgatók érdeklődését felkeltve mutassa be az egyes szakmákat. – Ha sikerül felkelteni valakinek az érdeklődését, onnantól saját maga is motivált lesz a tudás elsajátításában – vélekedik.

Az 1997-ben alakult Parodontológiai Klinikán három nyelven folyik az oktató munka, a parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig egy szemeszterben oktatják. Ahogy dr. Windisch Péter fogalmaz, a parodontológia sikerterület, sok fiatal szeretne ilyen irányba szakosodni, hiszen míg 20-30 éve a szuvasodás volt a leggyakoribb panasz a magyar lakosság körében, addig ma már a fogágybetegségek jelentik a legnagyobb problémát és kihívást. Mint mindenhol, ezen a területen is nagyon fontos, hogy időben orvoshoz forduljon a beteg, és ne csak akkor derüljön ki a fogágybetegség, mikor a fogak többsége már elvesztett.

Az újonnan kinevezett igazgató kiemelt területnek tartja a posztgraduális oktatást, hiszen véleménye szerint fontos, hogy a gyakorló fogorvosok úgy tekintsenek a klinikára, mint egy olyan intézményre, ahol praxis-orientált ismeretekhez juthatnak a továbbképzéseken.

Dr. Windisch Péter elmondta: elődjétől, dr. Gera Istvántól tanulta meg, hogy a fogászatot azért is lehet szeretni, mert a jó munkának hosszú távú hatása van; ha megfelelően láttunk el egy fogat, akkor az 10-15 év múlva is látszik és a beteg hasznára van. A cél, hogy ezt a minőségi fogászatot és az igényességet hangsúlyozó szemléletet tanítsuk továbbra is – emelte ki az igazgató, aki azt mondja: a napi vezetői munkában is a szakmai igényesség érvényre juttatása vezérli majd.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Klebovich Imre: Ipari szemlélet és nemzetközi kapcsolatok nélkül nincs fejlődés

A Gyógyszerészeti Intézet épületének teljes felújítása, a kutatás új alapokra helyezése és az oktatás átszervezése volt a cél, ezt pedig a csapatmunkának köszönhetően sikerült teljesíteni – számol be dr. Klebovich Imre tízéves igazgatói tevékenységéről. A leköszönő vezető szerint, bár az intézet a gyógyszeripar fizetéseivel nem tud lépést tartani, szellemisége hozzásegíti a fiatal kutatókat ötleteik megvalósításához.



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

A Gyógyszerészeti Intézet kiemelt szerepet játszik a Gyógyszerésztudományi Kar oktatásában, kutatásában és a magyar gyógyszerész szakmában – vélekedik dr. Klebovich Imre. Mint mondja, a siker többek között az ipari szemléletnek, illetve a nemzetközi kapcsolatrendszer kiépítésének köszönhető. – Nemzetközi társaságok vezetőségi tagjaként tudom: ez a szakma a nemzetközi kapcsolatokból él – fogalmaz. Egyik legnagyobb eredményeként az intézet épületének felújítását említi, az ehhez szükséges közadakozásban közel száz támogató vett részt, köztük cégek és magánszemélyek. – Ha jó ügyért kér az ember, bármit el lehet érni – vallja a leköszönő igazgató. Az elmúlt évtized során az

infrastruktúra megújítása mellett a teljes műszerparkot is modernizálták, ami megteremtette az ipari együttműködések alapját, így az intézet stabilitását. Utalva az értékmegőrzés fontosságára

dr. Klebovich Imre arról is beszámol, hogy a felújítás ideje alatt korabeli bútorokat és festményeket restauráltak, de százéves műszereket is megőriztek, hogy hozzájáruljanak a nagy elődök örökségének fenntartásához.

Szintén eredményként értékeli a kutatás átstrukturálását. Új műszerek beszerzésével fejlesztették a gyógyszer technológiai és a farmakokinetikai vizsgálatokat, emellett elindítottuk a bioanalitikai, valamint a készítményanalitikai tudományos munkát – összegzi. Intézetvezetésének első öt évében több, második felében kevesebb, ám összegében annál nagyobb volumenű kutatás zajlott. Ennek köszönhetően egy évtized alatt hét szabadalmat jelentettek be, de olyan készítményt is kifejlesztettek, ami törzskönyvezési engedélyt kapott, sőt a klinikai kipróbálás is túl van. *Ez csapatmunka, egyetlen kutató erre nem képes* – hangsúlyozza, hozzátéve, hogy a tudományos munkának köszönhetően számos cikk, könyv és könyvfejezet született.

– A Gyógyszerésztudományi Kar legrégebbi, legtöbb tantárgyat oktató intézetének munkatársai három nyelven hét tárgyat oktatnak, de a szakmai továbbképzésekben, illetve a rezidensképzésben is részt vesznek. Egyedülként az egyetemen állatgyógyászati ismereteket is oktatunk, mert a vidéki gyógyszerészeknek ezzel is tisztában kell lenniük – fejt ki dr. Klebovich Imre, aki szerint az oktatás az egyetem első számú célja. Mivel korábban évtizedekig a gyógyszeriparban dolgozott vezető kutatóként, az onnan hozott ipari szemlélettel jelentősen átstrukturálta munkatársaival a képzést és a kutatást is. Vezetése alatt az intézetben növekedett a kutatók, a doktoranduszok és a sikeres TDK hallgatók száma, de kibővült a graduális képzés tárgyainak köre is. A Gyógyszerészeti Intézet munkatársai opponensek és vizsgáztatók számos felsőoktatási intézményben, aminek köszönhetően erősödött a más egyetemekkel való együttműködés. A leköszönő igazgató úgy gondolja, a fejlődéshez a PhD-hallgatók, fiatal kutatók tanulmányútjai is hozzájárulnak, hiszen a más országokban szerzett ismereteiket később itthon hasznosítják.

– Dr. **Antal István**nal, az új igazgatóval hasonló a szemléletünk, mivel eddig is mindent közösen értünk el, mostantól pedig tanácsadóként segítem a munkáját. Az intézet vezetését nyugodt szívvel adom át, hiszen számos kutatási együttműködési szerződést írtunk alá – mondja dr. Klebovich Imre, aki magyar és angol nyelvű oktatási, illetve gyógyszerfejlesztéssel kapcsolatos tudományos munkáját tovább folytatja. Emellett jelenleg a bioekvivalenciát és biohasonlóságot igazoló vizsgálatok törvényi előírásaival és szabályozásával foglalkozó nemzetközi kongresszus-sorozat októberi záró rendezvényét szervezi, melyen a konferenciasorozat tudományos eredményeiről beszámoló könyvének bemutatására is sor kerül.



Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Antal István: A gyógyszerfejlesztés az egyik legszélesebb körű szakma

Eppen harminc éve, harmadéves korában került még tudományos diákkörösként a Gyógyszerészeti Intézetbe dr. Antal István, aki július elsejével vette át igazgatói megbízását. Mint hangsúlyozta: a hagyományok megőrzése és az elődök munkájának a folytatása az alap, amely segítséget ad az új kihívások esetén is.

Dr. Antal István 1987-ben végzett az akkori Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán, és egy fél éves gyógyszergyári kitérő után tért vissza a Gyógyszerészeti Intézetbe, egy tudományos ösztöndíjnak köszönhetően. Mint mondja, mikor elnyerte a három évre szóló akadémiai ösztöndíjat, nem volt kérdés számára, hogy hol szeretné ezt az időszakot tölteni. – A gyógyszerkészítmények fejlesztése az egyik legszélesebb körű szakmai tevékenység, ahol szükség van az orvosi és vegyészeti szemléletre egyaránt, illetve az ezeket ötvöző gyógyszerész különleges látásmódjára – véli az új igazgató, akinek fő kutatási területe gyakorlatilag TDK-s kora óta a gyógyszerformulálás kérdéseire fókuszál.

Egyik legizgalmasabb kutatása a helyspecifikus hatóanyag-felszabadítással függ össze. A cél egy olyan gyógyszerhordozó rendszer kidolgozása volt, mely az ortopédiai műtétek során lehetővé teszi a több héten keresztül tartó hatóanyag-leadást a csont körül, a megfelelő antibiotikum koncentráció lokális biztosításával. Az állatkísérletek szerint biztató újszerű technológia még a klinikai kipróbálás előtt áll, ugyanakkor dr. Antal István fontos eredmények

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



tekinti, hogy a technológiai fejlesztést, együttműködve az Ortopédiai Klinikával, sikerült a klinikum igényeihez igazítani. Az új igazgató a kutatás-fejlesztés területén tíz éve egyik témavezetője a GYTK és a Richter Gedeon Gyógyszergyár együttműködésével megvalósuló, hatóanyag-felszabadító rendszerek fejlesztésére és tudásbázis kiépítésére irányuló programnak. Az elmúlt öt évben több eredményes kutatás-fejlesztési projekt valósult meg, így például úszótablettát fejlesztettek ki, mely a gyomorban visszamaradva órákon át adja le a hatóanyagot – erre nemzetközi találmányi bejelentést is tettek.

Az, hogy miként kell gondolkoznunk a gyógyszerfejlesztésről, sokat változott az elmúlt évtizedekben. A nanomedicina és a biotechnológiai készítmények megjelenése új kihívások elé állítja a szakembereket. Önmagában az hatalmas feladat, hogy lépést tartsunk a szakterület nemzetközi fejlődésével és megőrizzük az oktatás és a kutatás színvonalát – mutat rá az igazgató, hozzátéve, hogy ehhez az intézet hagyományai és az elődök eredményei biztos alapot adnak. Az elmúlt években sikerült úgy kialakítani az infrastruktúrát, hogy minden gyógyszerformát tud vizsgálni az intézet; a hagyományos tablettáktól a liposzómát tartalmazó géleken át különböző nanorendszerekig. Húsz éve angolul, két éve németül is oktatnak az intézet munkatársai, mégpedig gyakorlatorientált tárgyakat, kiscsoportos képzéssel, viszonylag magas oktatói terheléssel – vázolta az új igazgató. Hangsúlyozta: a legnagyobb kihívást a személyi és infrastrukturális háttér további fejlesztése jelenti majd a következő időszakban.

Dr. Antal István, leszámítva néhány rövidebb németországi és amerikai tanulmányutat, több mint 25 éve az intézetben dolgozik. Mint mondja, volt alkalmával belélni az oktató és kutatómunka szervezésébe, hiszen 2003-ban bő egy évig megbízott igazgató is volt, majd az utóbbi tíz évben igazgatóhelyettesként tevékenykedett dr. **Klebovich Imre** mellett, akinek *szaktudására, lelkesedésére és teherbírására* továbbra is számít – hangsúlyozta.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Máthé Zoltán: A transzplantáció csapatmunka

A transzplantáció csapatmunka, amely interdiszciplináris együttműködést igényel – véli dr. Máthé Zoltán, a Transzplantációs és Sebészeti Klinika új igazgatója. A szakember az elmúlt években az első számú németországi transzplantációs egyetemi klinikán volt osztályvezető, ott szerzett tapasztalatait pedig szeretné itthon is kamatoztatni. Az első változtatások eredményeként jelentősen nőtt a szervátültetések száma az intézetben.

Dr. Máthé Zoltán 1994-ben diplomázott a Semmelweis Egyetemen, majd az akkor nyíló és kifejezetten jó lehetőségnek ígérkező modern Transzplantációs és Sebészeti Klinikán helyezkedett el. 1999-ig sebész szakorvosjelöltként **Perner** professzor irányításával tanulta meg a szakma szabályait, és találkozott a transzplantáció területével. A sebész szakvizsga megszerzését követően tanársegédi kinevezést kapott, ezzel párhuzamosan bekapcsolódott az oktatói munkába.

Egy évvel később lehetősége nyílt egy kétéves genfi ösztöndíjra, ahol olyan laboratóriumban dolgozott, amely az ottani egyetemi klinika transzplantációs és sebészeti osztályához tartozott. – Itt láttam azt, hogy nyugati centrumokban az alap kutatás és a klinikum milyen szervesen összefonódik – idézte fel. Emellett lehetősége volt egy olyan nemzetközi hálózatba is bekapcsolódni, amelynek keretében hét francia centrum küldte a hasnyálmirigyeket izolálásra a genfi klinikára. Miután hazatért, a Transzplantációs és Sebészeti Klinikán is kialakítottak egy hasonló rendszert: a Magyarországon kivett hasnyálmirigyeket Genfbe küldték, majd az izolált Langerhans-szigeteket sikeresen beültették Budapesten.

Dr. Máthé Zoltán néhány év elteltével ismét külföldre ment tanulni: megpályázott egy kanadai lehetőséget, melyet 100-120 jelentkezőből évente ketten nyerhetnek el. Az amerikai transzplantációs, illetve sebész társaság kétéves ösztöndíjprogramja keretében máj-, vese-, és hasnyálmirigy transzplantációs oktatást kapott, valamint teljes körű képzést a máj-, az epeúti-, és a hasnyálmirigy sebészet területén.

A képzést követően a folytatta a munkát a Transzplantációs és Sebészeti Klinikán. Mint mondta, a Kanadában tanultak alapján sikerült kidolgozni itthon a felnőtt élődonoros májátültetés alapelveit és az ehhez szükséges protokollokat. Emlékezetes pillanat volt számára, amikor 2007. november 19-én elvégezte a klinikán az első ilyen magyarországi műtétet, melyben egy 33 éves fiatal donor adta a májának 65 százalékát a tíz évvel fiatalabb, májelégtelenségben szenvedő lánytestvérének.

2008-ban újabb külföldi lehetőség érkezett: klinikai főorvosnak hívták az egyik legnagyobb transzplantációs klinikára, a németországi Essenbe. Hat évig vezette a transzplantációs osztályt, 2012-ben a német rendszerben habilitált, illetve egyetemi oktató lett. Az esseni időszakot azért is tartja jelentősnek, mert 2009-10-ben a klinika lett a vezető intézmény a 23 nagy német transzplantációs központ között. – Évente 120-150 májtranszplantációt végeztünk és 2010 óta a 15 kg alatti magyar gyerekek élődonoros májátültetését is az esseni klinikán végeztük – mondta.

Dr. Máthé Zoltán idén júliusban igazgatóként tért vissza a Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikára. Egyrészt a hazai szakemberekkel eddig is tartottam a kapcsolatot, tagja vagyok a Magyar Transzplantációs Társaság vezetőségének is, másrészt nagyon pozitívnak tartom az egyetemen bekövetkezett innovatív változásokat, az új irányt, amelyről azt gondoltam, lehetőséget ad majd arra, hogy a külföldön megtanult módszereket itthon is alkalmazhassam – indokolta, hogy miért döntött a magyarországi folytatás mellett. Az igazgató úgy látja, tevékenységével kapcsolatban a számok önmagukért beszélnek: az első nyolc hétben összesen 69 szervátültetést végeztek. Augusz-



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

tusban volt három egymást követő nap, amikor 18 szervet ültettek át. – A 15 beteg – közülük hárman kettős szervátültetésben részesültek – jól van, mindannyian elhagyhatták már a kórházat. Ez a mennyiség egyrészt annak köszönhető, hogy Eurotransplant csatlakozás miatt több szerv áll rendelkezésre, másrészt pedig annak, hogy átalakítottam szervátültetés rendszerét, szervezetebbé vált munka – sorolta dr. Máthé Zoltán.

Kiemelte: egész pályája során egyetemi klinikán dolgozott, és nagyon fontosnak tartja a gyógyítás, oktatás, kutatás hármasságát. – A beteg ember a legfontosabb, ő van a központban, de a gyógyítás minden mozzanata lehetőséget ad az oktatásra, fel kell hívni a hallgatók figyelmét arra, hogy ezek hogyan állnak egységgé össze a gyógyuláshoz – fogalmazott, hozzátéve: a gyakorlatias és alkalmazott oktatásban hisz. Az igazgató úgy fogalmazott: a mindig megújuló, tapasztalatokon alapuló orvoslás híve. A kezelési módok folyamatosan változnak, naprakésznek kell lenni, ezért fontos a folyamatos továbbképzés, a nemzetközi kapcsolattartás, a szakirodalom követése, az új információk kritikus elemzése, majd gyakorlati alkalmazása. Hozzátette: javítana a betegágy melletti oktatáson, még interaktívabbá tenné a képzést, amelynek része kell, hogy legyen a folyamatos visszajelzés. Tervei szerint szorosabbá válik az alap kutatás és a klinikum együttműködése, úgy, hogy a PhD-hallgatókat a jelenlegi-nél jobban bevonják a klinikai munkába. További terveiről szólva elmondta: külföldi tapasztalatai alapján a klinikán is szükség van a betegek még részletesebb és alaposabb tájékoztatására, beleértve a családtagokat, mert ezzel elkerülhető, hogy az interneten összeszedett félinformációkra hagyatkozzanak. Véleménye szerint szükség van a betegek oktatására is annak érdekében, hogy felkészítsék őket a műtét utáni életre. Leszögezte: közös cél, hogy a szervek évtizedekig működjenek, de ehhez a betegek együttműködése is kell. – A transzplantáció egy olyan érdekes és komplex szakterület, amely alkalmat és módot teremt az általam megfogalmazott szempontok alkalmazására – hangsúlyozta, megjegyezve: az első tapasztalatai alapján a klinikán nyitottak az újdonságokra és pozitívan fogadták a változásokat.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Két intézmény egyesítésével kell magas színvonalú klinikát teremtenünk

A korábbi két Szemészeti Klinika pozitív hagyományait kell egyesíteni, szakembergárdáiból pedig egységes csapatot létrehozni a szakmai értékek és a betegellátás magas színvonalának megőrzésével – mondja dr. Nagy Zoltán Zsolt. A Szemészeti Klinika új, kinevezett igazgatójának célja az is, hogy a világszínvonalon felújított műtőkben a mostaninál jóval több operációt végezthessenek.

Éppen tíz éve, hogy a Semmelweis Egyetem vezetősége úgy döntött: összevonja a két Szemészeti Klinikát a Mária utcai épületben, aminek korszerűsítése végül tavaly tavasszal fejeződött be – idézi fel dr. Nagy Zoltán Zsolt, aki a klinika igazgatóhelyetteseként vett részt a rekonstrukcióban. Bár a korábbi két klinika szakemberei már másfél éve egy épületben látják el a betegeket, az összevonással járó feladatok még nem zárultak le. – Egyszerre sokan lettünk a klinikán, ám ez nem befolyásolhatja a megfelelően kialakított munkakörülményeket, ami az eredményességhez nélkülözhetetlen. Jó munkaszervezéssel és előjegyzési rendszerrel a délelőtti zsúfoltság megszüntethető és a rendelkezésre álló infrastruktúra, illetve a műszerek is gazdaságosabban kihasználhatóak – hangsúlyozza az igazgató, hozzátéve, hogy a két intézmény szakmai tapasztalatainak, illetve pozitív hagyományainak összegzése a betegek javára fordítható, és a Szemészeti Klinika jó hírnevét is öregbíti. – Jól képzett szakembereink jelentik a garanciát egy magas színvonalú, nemzetközi szintű klinika létrehozásához – fogalmaz.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt meglátása szerint az intézmény sikeréhez a műtétek számának növelése is hozzátartozik. Mint emlékeztet, a 2008-as válság ideje alatt évente öt-hatezer műtéttel csökkent a szemészeti klinikák teljesítménye a terápiás keret korlátozása miatt, a kapacitás pedig azóta sem állt helyre teljesen. – A válság előtti műtétszám eléréséhez a tökéletesen felújított épületben mostanra minden tárgyi és személyi feltétel adott: hat világszínvonalon felújított műtő áll rendelkezésre, amiket már csak betegekkel és munkával kell megtölteni – mondja az igazgató, aki úgy véli, a műtéti kapacitás növelése azért is fontos, mert a Szemészeti Klinika számos betegcsoport nemzetközi szinten elismert, kiemelt ellátóhelye. A traumatológiai eseteket egész Budapestről ide küldik, de elsődleges szerepe van a klini-

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



kának a retinabetegségek diagnosztikai, műtéti és konzervatív kezelési eljárásában, illetve a szaruhártya betegek ellátásában és a zöldhályog kezelésében is. – Emellett a szemlencse-sebészetben is élen jár a klinika, hiszen itt végeztek a világon elsőként femtolézerrel hályogműtétet, amivel akár teljes látásrehabilitáció érhető el – számol be az új igazgató. Hozzáteszi: a klinika gyermekszemészeti osztállyal is rendelkezik, ahol egyebek mellett a veleszületett hályogot és a szemészeti onkológiai betegségeket kezelik, de a szem körüli plasztikai beavatkozásokat is el tudják végezni.

– A klinika pozíciójának erősítéséhez a műtétek számának emelése mellett szükség van az egyéni teljesítmények monitorizálására is, vagyis arra az információra, hogy ki mennyi beteget lát el, mekkora pontértéket tud termelni az ambuláns ellátásban – mutat rá dr. Nagy Zoltán Zsolt, aki szerint az oktatásban és a kutatásban elért kiváló eredmények szintén hozzájárulnak az intézmény jó hírnevéhez. A klinika dolgozói számos PhD-munkával és impakt faktoros közleménnyel büszkélkedhetnek – számol be az igazgató, akinek jelenleg négy PhD-hallgatója van és maga is aktív kutatómunkát végez. – A betegellátást semmiképp nem akarom feladni, hiszen ez az elsődleges feladatom. A jó munkaszervezés persze megfelelő munkatársak és megértő családi háttér nélkül nem lenne kivitelezhető – fejt ki az igazgató, utalva arra, hogy vezetői feladatai mellett az Egészségtudományi Kar dékánjaként és egyetemi oktatóként is folytatja munkáját.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Portrészorozatunkat a következő számban folytatjuk.

Nemzetközi élettani konferencia a Semmelweis Egyetemen

A Semmelweis Egyetemen tartott négynapos közös tudományos ülést az Európai Élettani Társaságok Szövetsége (Federation of European Physiological Societies, FEPS) és a Magyar Élettani Társaság.



A konferencia elnöke, dr. **Hunyady László**, a SE Élettani Intézetének igazgatója, a Magyar Élettani Társaság elnöke a megnyitón hangsúlyozta: az élettan tantárgy kiemelt szerepet játszik az orvostudományban, ebben a konferencia résztvevői egyetértettek. Kitért arra, hogy az egészségügyi képzés három kulcsfontosságú eleme az oktatás, a kutatás és a gyógyítás, így a megnyitón e három terület képviselői köszöntötték a résztvevőket.

Dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora egyebek mellett kiemelte: egy egyetem egyik legfontosabb jellemzője, hogy az oktatási tevékenység szilárd kutatási alapokra épül. A hallgatók így az első pillanattól megtapasztalhatják, hogy nemcsak a tudás terjesztésében, de az új ismeretek kialakításában is aktívan részt vesz az egyetem. A rektor emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem a kitüntetett kutatóegyetem címet viseli, az intézmény háromnyelvű oktatási és kutatási tevékenysége pedig világszerte ismert, amit jól mutat, hogy a hallgató mintegy negyede külföldi. – Az egyetem egyik legfőbb feladata és kötelessége a kutatás, új igazságok keresése. Ezért az egyetemnek át kell hatnia az igazságok szeretetétől, s falai között meg kell őriznie a teljes szellemi szabadság levegőjét, mely nélkül minden kultúra elsorvad – idézte a megnyitón **Szent-Györgyi Albert**et a rektor.

Dr. **Freund Tamás**, a Magyar Tudományos Akadémia élő természettudományi alelnöke beszédében hangsúlyozta: nagy megtiszteltetés, hogy a FEPS Budapestet választotta helyszínül, ez mutatja a magyar élettan nemzetközi elismertségét. Dr. **Beneda Attila**, az Emberi Erőforrások Minisztérium egészségpolitikáért felelős helyettes államtitkára többek között annak jelentőségét emelte ki, hogy a konferencián belül a fiatal fiziológusok is lehetőséget kapnak a bemutatkozásra a számukra szervezett szimpóziumon. Az élő szervezet működésének biztos ismerete alapvető ahhoz, hogy felismerjük a működési hibákat – utalt az élettan fontosságára. Dr. **David Eisner**, a FEPS elnöke köszöntőjében elmondta, hogy a FEPS 33 európai élettani társaság ernyőszerkezete, és minden évben más nemzeti szervezettel tartanak közös tudományos találkozót. Úgy fogalmazott: a magyar élettannak nagy múltja van, és komoly jövő áll előtte.

A konferenciára 5 kontinens 49 országból – köztük 27 európai országból – több mint 500 résztvevő érkezett. A program a

témák széles választékán alapult, bemutatva az élettani tudományok főbb területeit. 24 tudományos szimpózium, valamint a FEPS kongresszusokon hagyományos FEPS European Young Physiologists Symposium (FEPS Fiatal Európai Élettan Kutatók Szimpóziuma) és a Physiology Teaching Symposium (Élettan Oktatási Szimpózium) rendezvények kaptak helyet. Több mint 150 elismert kutató tartott tudományos előadást. A plenáris előadók között volt dr. **Lena Eliasson** Svédországból, dr. **Ligeti Erzsébet** Magyarországról, dr. **Jeremy K. Nicholson** az Egyesült Királyságból, dr. **Joseph M. Penninger** Ausztriából, dr. **Berry I. Freedman** az Egyesült Államokból, valamint dr. **Somogyi Péter** az Egyesült Királyságból. A FEPS kiemelt előadását dr. **Ulrich Pohl** tartotta Németországból a megnyitó ünnepséget követően.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Elhunyt dr. Kövér György, az Élettani Intézet nyugalmazott egyetemi tanára

2014. augusztus 7-én, életének 84. évében elhunyt dr. **Kövé György**, a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetének volt egyetemi tanára. A temetési szertartást 2014. augusztus 22-én 14 órakor a csesztvei temető ravatalozójában tartották. A temetésen búcsúbeszédet mondott dr. **Hunyady László** egyetemi tanár, az ÁOK dékánja és az Élettani Intézet igazgatója; valamint dr. **Kovácsné Nagy Mária** Érsekvadkert polgármestere, miután dr. Kövér Györgyöt 2013-ban megválasztották a község díszpolgárának. Dr. Kövér Györgyöt az Élettani Intézet saját halottjának tekintik.

Kövé György élete 1949 és 1995 között megszakítás nélkül a Semmelweis Egyetemhez kötődött. A *fényes szelek* nemzedékének tagjaként 19 évesen lett egyetemi polgár az akkori egyetem Orvostudományi Karán, ahol 1956-ban kapott orvosi diplomát. Harmadéves orvostanhallgatóként 1952-ben mai kifejezéssel *tudományos diákkörös-ként* csatlakozott az Élettani Intézethez; 1956-ban az intézet jelentős részben kiürült, és így semmi akadálya nem volt, hogy a fiatal diplomás egyetemi gyakornokként ott dolgozhasson. Kezdetől fogva a vese működése, az intézet akkori központi témája érdekelte; előbb **Hársing László** munkacsoportjában, majd 1972 után önállóan, munkacsoport-vezetőként tevékenykedett. Orvosi diplomájának megszerzése után elvégezte a Budapesti Műszaki Egyetem vegyészmérnöki karát, és így második oklevelet szerzett, kémiai szemléletű kutatásaiban folyamatosan érvényesült. Kandidátus, majd az orvostudomány doktora lett, és 1980-ban egyetemi tanári kinevezést kapott. 1995-ban bekövetkezett nyugdíjazásáig az Élettani Intézetben dolgozott. Évtizedekig részt vett az Általános Orvostudományi Kar hallgatóinak oktatásában, majd 1975-től a Gyógyszerésztudományi Kar megbízta a gyógyszerészhallgatók élettani oktatásának irányításával. Ebben a minőségében írta meg a karon hosszú ideig használt Élettan jegyzetét. Nemzetközi kapcsolatait – francia nyelvtudása révén – elsősorban a francia nyelvterület felé irányultak, de járt az Egyesült Államokban is.

Dr. Fonyó Attila, professor emeritus

Egyedülálló berendezés az InVivo Képkalkotó Központban

A közép-kelet-európai régióban egyedülálló CellVizio Dual Band készüléket helyeztek üzembe a Semmelweis Egyetem Biofizikai és Sugárbiológiai Intézetének Nanobiotechnológiai és In Vivo Képkalkotó Központjában. A NanoSPECT és Izotóp Laboratórium vezetője, dr. Szigeti Krisztián a készülékről elmondta: a nagyfelbontású képkalkotásra alkalmas video-mikroszkóp azért különleges, mert bármilyen szövet valós idejű elérését lehetővé teszi, vagyis láthatóvá válnak a szervezetben zajló folyamatok.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A CellVizio Dual Band egy endoszkópba épített, két különböző fénycsővel működő konfokális mikroszkóp, ami az eddig alkalmazott készülékekhez képest jóval nagyobb felbontású, akár sejtszintű mozgóképet állít elő 10-50 felvételt készítve másodpercenként.

Az optikai szálakat a természetes testnyílásokon, illetve ha szükséges, lyukbemetszésen keresztül endoszkóppal vezetik az állatmodellbe, majd az érintett terület (például egy tumor közelében futó érhálózat, így a daganat fejlődése) láthatóvá válik a saját optikai tulajdonságai révén, vagy a festékanyag bevitelét követően. Mint azt dr. Szigeti Krisztián kifejtette: a gerjesztő fénysugarat lencsékkel ellátott endoszkópon keresztül vezetik a vizsgálandó területre, majd az endoszkópon keresztül detektálják a szövetek által kibocsátott fénysugarat. A készülék segítségével egyszerre két hullámhossztartományban, vagyis multimodálisan válik vizsgálhatóvá akár több élettani folyamat is egy időben, a felvételek egy néhány perces mozgóképben teszik láthatóvá a vizsgált területet.

A sejtszintű működést, nanorészecskéket, ereket, agyi struktúrákat és szinte bármilyen élő szövetet vizsgáló berendezés a jelenleg elérhető legkisebb méretű

video-mikroszkóp, amit nagyfelbontású képkalkotásra terveztek. Felhasználási területe igen széles: a neurológia és az onkológia, mint klasszikus képkalkotási terület mellett például gyulladásos folyamatok vizsgálatára is alkalmas. A klinikumban a módszer kevésbé kifinomult változatát használják, mint optikai biopsziát.

A Nanobiotechnológiai és In Vivo Képkalkotó Központ NanoSPECT és Izotóp Laboratóriuma 2009-ben jött létre a Semmelweis Egyetem területén, műszerparkja azóta is évről évre folyamatosan bővül a CROmed Kft. és az egyetem együttműködése révén. A munkacsoport első körben a nukleáris medicina és a radiológia módszereit egyesítő NanoSPECT/CT berendezést helyeztek üzembe. Ez a klinikumban is használatos SPECT CT-knél jóval nagyobb felbontásban és érzékenységgel, kvantitatívan mutatja az élő állat szerveit, anatómiai viszonyait és azok működését. Két évvel ezelőtt a PET és MRI modalitásokat egyesítő, nagy felbontású nanoScan PET/MRI preklinikai képkalkotó eszköz került a munkacsoporthoz. Ezt követte a CellVizio Dual Band nyári telepítése, mely a kétfoton mikroszkópok, illetve az optikai képkalkotás már meglévő eszközparkját egészíti ki.

Dr. Szigeti Krisztián kiemelte: az alap kutatásokat végző munkacsoport célja élettani funkciók meghatározása új kvantitatív in vivo módszerekkel, valamint új metodikai módszerek kidolgozása. A kutatási eredmények hasznosságát a jövőbeli klinikai alkalmazások eredményessége döntheti el – tette hozzá.

A berendezés augusztus 28-29-én volt megtekinthető az Európai Élettani Társaságok Szövetsége (Federation of European Physiological Societies, FEPS) és a Magyar Élettani Társaság közös tudományos ülésén az Elméleti Orvostudományi Központban.

Mozer Mária

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetemen tanulnának nyugati orvoslást a bhutániak

Együttműködési szándéknyilatkozatot írt alá a Semmelweis Egyetem a Bhutáni Királysággal, melynek értelmében egyebek mellett évente mintegy hat bhutáni orvostanhallgató érkezik a budapesti egyetemre elsajátítani a nyugati orvoslás alapjait. Az ünnepélyes aláírásra a Bhutáni Királyság anyakirálynéja, **Ashi Sangay Choden Wangchuck** magyarországi látogatása keretében került sor.



A királyné hazája kulturális nagyköveteként, valamint ENSZ jószolgálati nagykövetként Bhután kultúrájának népszerűsítésén és oktatási-kulturális kapcsolatok kialakításán fáradozik. Ennek részeként kereste meg a Bhutáni Királyság a Semmelweis Egyetemet és a gödöllői Szent István Egyetemet.

A délkelet-ázsiai országban a mai napig a tradicionális keleti gyógyászaton alapul az orvoslás, azonban a modernizációs törekvések részeként az utóbbi évtizedekben a nyugati orvoslás is megjelent. Az anyakirálynő lehetőséget kíván adni országának legjobb hallgatóinak, hogy nyugati képzésben is részesüljenek, és így hosszú távon erősödjön a nyugati orvoslás is a királyságban. A Semmelweis Egyetem rektorával és vezetésével folytatott megbeszélésen Sangay Choden Wangchuck úgy fogalmazott: a világszerte elismert Semmelweis Egyetemet tartották a legmegfelelőbb partnernek e fontos program kivitelezéséhez. A megbeszélés a bhutáni fél prezentációjával kezdődött, amelyben a királyság általános bemutatása mellett kitértek az anyakirályné széles körű kampány-tevékenységére is. Sangay Choden Wangchuck kiemelten kezeli a bhutáni művészet és kulturális örökség népszerűsítését, főként a helyi iparművészet és textilgyártás támogatását tűzve ki célul. Ennek nyomán létrehozta pl. a Royal Textile Academy-t Timpuban, a bhutáni fővárosban, valamint ő a fővárosi Bhutan Textile Museum egyik létrehozója és védnöke is. Az anyakirályné ugyancsak szívügyének tekinti a nemzeti jólét elősegítését, az egészségügy, az oktatás és a családpolitika kérdéseit. Ezen a téren a szexuális egészségüggyel kapcsolatos kampány-tevékenysége figyelemre méltó, támogatója például a nők bántalmazása elleni One Billion Rising globális kampánynak is. Céljai közé tartozik a nők és gyermekek hátrányos társadalmi helyzetének csökkentése, többnyire iskoláztatás és munkahelyteremtés segítségével. (Az általa alapított Royal Textile Academy is elsősorban nőknek kínál képzési és munkalehetőségeket). Ennek érdekében az ENSZ Népesedési Alapjának jószolgálati nagyköve-

teként is tevékenykedik. Dr. **Szél Ágoston** rendkívül izgalmasnak és érdekesnek nevezte az országot, annak kultúráját és szellemiségét. Figyelemre méltónak találta a királyság által kidolgozott és a prezentációban bemutatott Bruttó Nemzeti Boldogság koncepciót. Ennek lényege, hogy a polgárok boldogságának, közérzetének javítása is a kormány elsődleges feladatai közé tartozik, hiszen egy ország fejlődése nemcsak anyagiakban, termelésben és fogyasztásban (azaz GDP-mutatóval) mérhető. Eközben szem előtt tartják azt is, hogy az életszínvonal emelése csak a természeti és kulturális környezet, valamint a jól működő közösségek megóvása mellett képzelhető el. Ezt az alternatív mérési rendszert és a hozzá kapcsolódó kormánypolitikát, ma már az ENSZ és számos nemzeti kormány is tanulmányozza, mint bevezetésre érdemes modellt.

Dr. Szél Ágoston reményét fejezte ki, hogy a bhutáni diákok által majd az egyetem közössége is betekintést nyerhet a Sárkány Országának szellemiségébe, és ezáltal mi is tanulhatunk e kultúra egyedi látásmódjából.

A megállapodás keretében a hallgatói csereprogramokon túl lehetőség nyílik oktatócserére, közös kutatásokra és más egyéb akadémiai szintű együttműködésre is.

Az aláírást követően a bhutáni királynő és a Semmelweis Egyetem rektora közösen megnyitotta a bhutáni életképekből álló exkluzív kiállítást a Semmelweis Szalonban. Az anyakirálynő nevében felszólaló **Barbara Riepl** tiszteletbeli főkonzul örömet fejezte ki, hogy a Semmelweis Szalonba látogató érdeklődőknek, ha csak képekben is, de elhozhatják a távoli ország gazdag szépségét, spiritualitását, hagyományait. Kiemelte, hogy a Bhutáni Királyság érintetlen, de immár nem elszigetelt. A keleti országot Shangri-La utópisztikus földjéhez hasonlította, egy világtól elzárt paradicsomi helyhez, ahol az emberek szívből élnek. Bhután a világ egyetlen és utolsó ilyen vidékének tartja, **Bobby Gosh** újságíró szavaival élve *a világ utolsó autentikus helyének*.

Dobozi Pálma

Marketing és Kommunikációs
Igazgatóság

Wild Marica

Nemzetközi Kapcsolatok
Igazgatósága

ACH verabschiedet seinen 3. Studienjahrgang in Berlin

In der Ungarischen Botschaft in Berlin erhielten am 11. Juli die 40 Absolventinnen und Absolventen des 3. Studienjahrgangs des Asklepios Campus Hamburg (ACH) ihre Abschluss-Diplome.

Den Rahmen bildete eine stimmungsvolle Feierstunde, die traditionell als außerordentliche Senatssitzung abgehalten wurde. In Anwesenheit von Eltern und Freunden gratulierten den frisch ernannten Ärztinnen und Ärzten der ungarische Botschafter dr. **József Czukor** als Gastgeber sowie der extra aus Budapest angereiste Prof. **Ágoston Szél**, Rektor der Semmelweis-Universität, Prof. **László Hunyady**, amtierender Dekan der Medizinischen Fakultät, Altdekan Prof. **István Karádi** und Prof. **Péter Bucsky**, Repräsentant des Rektors am Campus Hamburg. Glückwünsche kamen außerdem vom Geschäftsführer der Asklepios Medical School (AMS), dr. **Christoph Jermann**, sowie von Dr. **Christoph Mahnke** als zuständigem Vertreter der Geschäftsführung der Asklepios Kliniken Hamburg.

... und begrüßt den 7. Studienjahrgang in Hamburg

Erstmals fand die feierliche Eröffnung des 7. Studienjahres am Asklepios Campus Hamburg direkt auf dem Gelände der Asklepios Klinik St. Georg statt.

Im dortigen Event-Zentrum wurden 60 Neuzugänge aus Ungarn am 8. September von Prof. **Ágoston Szél**, Rektor der Semmelweis-Universität, Altdekan Prof. **István Karádi** und Prof. **Péter Bucsky**, Repräsentant des Rektors am Campus Hamburg, offiziell begrüßt. Von deutscher Seite wurden sie von Prof. **Karl J. Oldhafer**, Repräsentant des Dekans am ACH, sowie dr. **Christoph Jermann** und dem gesamten Team vom Campus Hamburg herzlich willkommen geheißen. Eine erste Begegnung oder auch ein Wiedersehen mit den Kommilitoninnen und Kommilitonen der höheren Semester folgte am Nach-



mittag in einer Info-Stunde von Studenten für Studenten. Parallel erfuhren Eltern, Verwandte und Freunde in einer weiteren Veranstaltung Wissenswertes über den Campus und das Studium.

(Weiteres zur Diplom-Übergabe und zur Studienjahreseröffnung unter www.asklepios.com/AMS/News-Archiv)

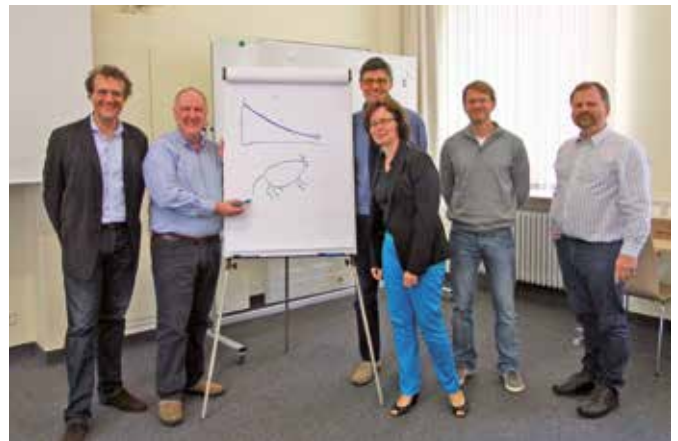
Qualitätsmanagement am ACH

Jährlich vergebene Lehrgelder und Lehrpreise in sechsstelliger Höhe sowie das Seminarangebot *Train the Trainer* sind mittlerweile etablierte und erfolgreiche Instrumente, um am ACH die Qualität der Lehre zu evaluieren und zu verbessern.

Mit Hilfe eines umfangreichen Fragebogens bewerten alle Studierenden jedes Semester sämtliche Lehrveranstaltungen und Lehrenden. Die konstruktive Kritik in den freien Kommentaren ist dabei eine hilfreiche Rückmeldung sowohl an die Institution als auch an ihre Dozenten – Änderungswünsche werden möglichst umgesetzt, Feedback weitergegeben.

Einmal im Jahr werden dann in einem aufwändigen Bewertungssystem für alle Abteilungen Lehrgelder ermittelt: Entscheidend für die jeweilige Höhe ist dabei neben der Anzahl unterrichteter Stunden der Durchschnitt aller anonym vergebenen Noten. Die Dozenten bzw. ihre jeweiligen Abteilungen erhalten die Lehrgelder auf ein Konto überwiesen und können sie vorrangig für Investitionen im Bereich Forschung und Lehre abrufen.

Darüber hinaus können sich auch in diesem Jahr wieder 25 Dozentinnen und Dozenten, die besonders herausragend bewertet wurden, über einen persönlichen Lehrpreis in Höhe von 750 Euro freuen, der ihnen zur freien Verfügung steht. Voraussetzung für die Vergabe des Preises ist, dass mehr als die Hälfte der Kursteilnehmer ein *sehr gut* vergeben haben, der Schnitt bei 4,5 (nach deutschem Notensystem: 1,5) oder besser liegt und die freien Kommentare durchweg positiv sind.



Bereits zum dritten Mal in Folge hat Dr. **Corina Ilchmann** von der MEDILYS Laborgesellschaft, Dozentin im Fach Mikrobiologie, diese drei Kriterien mehr als erfüllt. Im Rahmen der diesjährigen Semestereröffnungsfeier wurde daher ihre außergewöhnliche Leistung öffentlich und mit einem Lehrpreis in Höhe von 1000 Euro gewürdigt.

Auch wenn bei sämtlichen Dozenten am ACH die Evaluierungen mit einem Durchschnittswert von knapp 4 sehr erfreulich sind, hält der Campus für die Lehrenden ein besonderes Angebot aufrecht: Mit dem Seminar *Train the Trainer*, das regelmäßig am Campus durchgeführt wird, erhalten alle Interessierten in einem Kompaktkurs von Dozent **Rodney Peyton** konkrete Tipps unter anderem zu Präsentations- und Lehrverhalten – und auch hierfür gab es bisher nur Bestnoten.

Diplomaosztók a Semmelweis Egyetemen

Több mint 1500 magyar és külföldi végzős hallgató vehette át diplomáját a Semmelweis Egyetem öt karán.



470 végzős hallgatót avattak doktorrá az Általános Orvostudományi Kar június végén tartott diplomaosztó ünnepségén. A 319 magyar és a 26 országból érkezett 151 külföldi hallgató közül 113-an summa cum laude, 320-an cum laude, míg 37-en rite minősítéssel fejezték be tanulmányaikat. Dr. **Hunyady László** dékán úgy fogalmazott: a frissen végzettek diplomáján **Semmelweis** neve a garancia arra, hogy tudományos alapokon nyugvó, biztos tudásra tettek szert. Véleménye szerint az itt végzett hallgatók a tudás mellett egy csaknem két és fél évszázados tradícióval gazdagodnak. – Magától értetődő, hogy az orvos ne csak tudja, hogy mit kell tennie, hanem értse is, mit miért csinál, ezáltal a váratlan helyzetekben is megállja a helyét. Ez képzésünk egyik legfontosabb alapelve és célja – osztotta meg dr. Hunyady

László, aki szerint a gyakorlati készségek elsajátítása szintén elengedhetetlen. A dékán végül felhívta a frissen avatott doktorok figyelmét: fontos a külföldi tapasztalat, és bár csábítóak az ottani lehetőségek, hosszútávon itthon kell boldogulni. Magyarországnak szüksége van az önök szaktudására, még ha ez áldozatokkal is jár – vélekedett. Dr. **Szél Ágoston** rektor arra kérte a frissen avatott orvosokat, hogy esküjükhöz híven orvosi tevékenységükkel szolgálják beteg embertársaik gyógyulását. Új kollégáinak azt kívánta: őrizték meg lelkesedésüket, a diploma megszerzése pedig ne a múlt vége, hanem a jövő kezdete legyen. Egyúttal azt is kifejtette, hogy a Semmelweis név valamennyi itt végzett hallgatót összeköt, így a most doktorrá avatottakat is, akiknek hivatásuk gyakorlásához végül sikeres munkát kívánt.

A Fogorvostudományi Kar ünnepségén 147 frissdiplomást avattak fel, 18-an summa cum laude, 116-an cum laude, míg 13-an rite minősítéssel fejezték be tanulmányaikat. Eskütételüket követően dr. Szél Ágoston rektor és dr. **Hermann Péter** dékán avatta fogorvos doktorrá a Fogorvostudományi Kar végzett hallgatóit a Madách Színházban rendezett ünnepségen. Dr. Szél Ágoston a doktorráavatást követően arra kérte a frissen végzett fogorvosokat, hogy a gyógyítás mellett törekedjenek hivatásuk folyamatos művelésére és ismereteik állandó gyarapítására. Dr. Hermann Péter dékán az eseményt meghatározó jelentőségűnek nevezte, a doktori cím megszerzése mellett azért, mert valószínűleg most találkoznak utoljára az együtt végzett hallgatók. Mindig büszkék voltunk a fogorvos társadalom családiás közegére, melynek mostantól önök is részesei – osztotta meg a felavatott doktorokkal. A dékán egyúttal emlékeztetett: az eskü önmagában üres szólam, amit maguknak az orvosoknak kell nap mint nap megtölteniük tartalommal. Dr. Hermann Péter az idegen nyelvű képzésben résztvevő hallgatóknak szóló, angol nyelvű beszédében reményét fejezte ki, hogy a külföldről érkező, doktori címet szerzett hallgatók hazatérve öregbítik majd a Semmelweis Egyetem hírnevét. Szakmaiság, felkészültség és tudás jellemzi az itt végzett szakembereket és egyebek mellett

ez jelenti a Semmelweis Egyetem presztízsét is – fogalmazott. Eskütételüket követően dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes és dr. **Zelkó Romána** dékán avatta gyógyszerészdoktorrá a Gyógyszerésztudományi Kar végzett hallgatóit. Az egyetem Szenátusának Madách Színházban rendezett nyilvános ünnepi ülésén 109 végzős vehette át diplomáját, közülük 18-an summa cum laude, 53-an cum laude, 38-an pedig rite minősítéssel fejezték be tanulmányaikat. – A mai naptól önök a Semmelweis Egyetem hírnökei az országban és szerte a világban – intette szavait dr. Tímár József rektorhelyettes a végzetekhez, akiktől azt kérte: munkájukkal, moráljukkal tegyenek hitet az egyetem két és fél évszázados történelme mellett. Dr. Zelkó Romána dékán megosztotta: a graduális gyógyszerészképzés a Semmelweis Egyetem

Gyógyszerésztudományi és Általános Orvostudományi Karának, valamint az ELTE Természetudományi Karának aktív, eredményes és magas színvonalú együttműködésével valósul meg, így az universitas szellem legfőbb megtestesítője. – Képzésünk tehát két kutatóegyetem három olyan karán folyik, amely kiemelkedően járul hozzá saját intézménye magas elismeréséhez – hangsúlyozta. A végzetteket arra kérte, hogy a betegek gyógyulásának és egészségük védelmének érdekében helyezték előtérbe az állandó önképzést. – Az egyetemi tanulmányok ehhez adtak szilárd elméleti és gyakorlati hátteret, valamint tudományos szemléletet, melynek segítségével meg tudják különböztetni az evidencián alapuló gyógyszerhatást a hangzatos, de gyakran megalapozatlan reklámtól – fogalmazott.

Átvehették diplomájukat az Egészségügyi Közszolgálati Kar végzős hallgatói is: mentálhigiéné és szervezetfejlesztő szakirányú továbbképzési szakon 78-an, míg mentálhigiéné pedagógus-szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzési szakon 16-an, szociális munka mesterképzés szakon pedig 23-an fejezték be tanulmányaikat. Dr. **Pethesné Dávid Beáta**, a Mentálhigiéné Intézet igazgatója megköszönte a hallgatók munkáját, hozzátéve: ez is közrejátszott, hogy idén háromszoros volt a túljelentkezés. Megemlítette, hogy a siker a jól felkészült oktatói gárda és a kellően nyitott évfolyam együttműködésével valósulhatott meg. Dr. **Joób Máté** egyetemi docens, a továbbképzési szak oktatásával, oktatásszervezéssel foglalkozó szakcsoportjának vezetője arról számolt be, hogy a mentálhigiénés és szervezetfejlesztő szakirányú továbbképzési szakot pedagógusok, közgazdászok, jogászok, kutatók, mérnökök, művelődésszervezők végezték el, emellett volt, aki az egészségügyből, illetve a szociális szférából érkezett, vagy egyházi elkötelezettségű. A szakemberek a kétéves program végeztével saját, eredeti szakmájukon belül tudnak majd elhelyezkedni. A szociális munka mesterképzés szak diplomaosztóján dr. Pethesné Dávid Beáta intézetigazgató, valamint dr. **Török Péter**, a képzés vezetője tartott beszédet, a végzett hallgatók nevében pedig **Takács Bernadett** mondott köszönetet a Párbeszéd Házában. A négy féléves mesterképzést elvégző, elsősorban alapdiplomával rendelkező szociális munkások és szociálpedagógusok eredeti szakmájukban, ám több kompetenciával folytathatják munkájukat, a



végzett hallgatók emellett megfelelő ismeretekkel rendelkeznek, hogy tanulmányaikat doktori képzés keretében folytathassák. Közel 680 frissen végzett hallgatót avattak diplomássá az Egészségtudományi Kar Budapest Kongresszusi Központban megtartott oklevélatadó tanácsülésén. Az ünnepségen dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán beszédében hangsúlyozta: a diplomaosztó mindig a búcsú és az útnak indulás ideje, melyet jellemez az új iránti kíváncsiság, a döntések felelősségének kérdése, a végtelen lehetőségek felbukkanása, illetve a majdani megérkezés reménye. Dr. Nagy Zoltán Zsolt rámutatott, hogy az ETK a Semmelweis Egyetem második legnagyobb kara, a most záruló tanévben összesen 3176 hallgató vett részt a magyar nyelvű képzésben, míg 369 tanult angolul és olaszul. Mint elmondta, a kar hallgatói és oktatói létszáma egyre bővül, a felmerülő hallgatói igények alapján folyamatosan szélesítik a képzési kínálatot. A Semmelweis Egyetem kutatóegyetem identitásához híven az ETK oktatói, az elsődleges feladat, a tanítás mellett számos kutatási projektben vesznek részt – mondta a dékán, hozzátéve, hogy érdeklődési körüket most az EU által meghirdetett Horizon 2020 program határozza meg, melyre több mint húsz témával jelentkezik a kar különböző nemzetközi partnerkapcsolatok, konzorciumok keretében. Az eskütételt követően dr. Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora és dr. Nagy Zoltán Zsolt kézfogásukkal diplomásokká avatta a kar tizenhat különböző szakán, illetve szakirányán frissen végzett hallgatókat. Összesen 676-an végeztek idén az ETK-án, legtöbben a nappali gyógytornász (97), a dietetikus (68), illetve az optometria levelező (46) szakirányon szereztek oklevelet.

Magasabbak a ponthatárok a Semmelweis Egyetemen, mint tavaly

Az orvos-, a fogorvos- és a gyógyszerészképzés ponthatárai is emelkedtek a tavalyi évhez képest a Semmelweis Egyetemen. Őt karon 1837 hallgató kezdte meg a tanulmányait szeptemberben: 1350-en államilag finanszírozott, míg 487-en költségtérítéssel nyertek felvételt. Idén először egy egyetemi helyszínen várták a felvételizők a ponthatárokat: az Educatio Nonprofit Kft. a Semmelweis Egyetemet kérte fel a Pont Ott Parti házigazdájának.

A felvételi eljárásban a Semmelweis Egyetem minden karon és szakon betöltötte a rendelkezésre álló kapacitásait – közölte dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes, aki kedvezőnek tartja, hogy a bejutási pontszámok emelkedtek.

Kitért arra: bár az első év első félévében az egyetem maximálisan feltölti a kapacitásait, de ez valójában csak látszólag van így. Egyrészt azért, mert vannak olyan hallgatók, akik a be nem fejezett első évek után újra sikeresen felvételiznek, és visszakérülnek a rendszerbe, ami a hallgatói létszámot nem növeli. Másrészt a folyamatos lemorzsolódás miatt, amit véleménye szerint az egyetemnek a jövőben jobban kell monitoroznia. A rektorhelyettes hangsúlyozta: az egyetem érdeke az, hogy az államilag finanszírozott kapacitás folyamatosan és teljes mértékben fel legyen töltve, hiszen óriási az érdeklődés a képzések iránt. Ehhez – mint mondta – szükséges, hogy az átjelentkezési kérelmeket még körültekintőbben mérlegeljék.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának államilag finanszírozott képzésére 432 ponttal lehetett bejutni, ami lényegesen magasabb a tavalyinál. Ez a hetedik legmagasabb ponthatár

az alap- és osztatlan képzések között. A karra 395 hallgatót vettek fel, közülük ketten költségtérítéssel tanulnak. Az Általános Orvostudományi Kart 1725-en jelölték meg felvételi lapjukon; 1277-en az első helyen. A karon több mint négyszeres volt a túljelentkezés, ez volt a legtöbb jelentkezőt vonzó képzési hely. Hasonlóan az orvosképzéshez, a Fogorvostudományi és a Gyógyszerésztudományi Karon is magasabb lett a ponthatár az idén, mint tavaly. A FOK államilag finanszírozott képzésén 424 pont kellett a bekerüléshez, a Gyógyszerésztudományi Karon pedig 381. Ősztől 102 fogorvos és 150 gyógyszerész hallgató kezdte meg a tanulmányait a Semmelweis Egyetemen. Az Egészségtudományi Karon a gyógytornász szakhoz kellett a legjobban teljesíteni, ahol 401 volt a ponthatár – ez is emelkedett a tavalyi évhez képest. A dietetikus képzéshez 385, a mentőtisztához 344 pontra volt szükség. Az Egészségügyi Közszolgálati Karon az egészségügyi szervező szakra 322 ponttal lehetett bejutni.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Idén a zene köré szerveződött a gólyatábor

Öt karról nagyjából 1100 gólya vett részt az idei elsőéveseknek szervezett táborban, melyet hagyományosan Tatai Ifjúsági Táborban tartottak. A tábor egyes programjain oktatók és egyetemi vezetők is részt vettek, köztük a rektor is.

Dr. **Szél Ágoston** beszédében gratulált a gólyáknak a sikeres felvételihez. Felidézte, hogy annak idején mennyire meghatódott, amikor megkapta az értesítést, hogy felvették. – Ez nem egy akármilyen egyetem, ide bekerülni nagyon nehéz – fogalmazott, és kiemelte, 4-5-szörös volt a túljelentkezés az intézmény egyes karain. A rektor hozzátette: csodálatos időszak várja az egyetemet most elkezdődőket, számára is ezek voltak élete során a legizgalmasabb, legfelejtethetlenebb évek. Ezt kívánom Önöknek is! – jelentette ki.

Kitért arra: nagyon jó a Semmelweis Egyetem nemzetközi megítélése, az intézmény által kiadott diploma pedig – mind nemzetközi szinten, mind Magyarországon – elismert, sokra lehet vinni ennek segítségével.

Reményét fejezte ki, hogy a mostani elsőévesek – néhány éves külföldi tanulmányút után – itthon fogják majd kamatoztatni a tudásukat és itthon képzelik el a jövőjüket.

Dr. Szél Ágoston azt mondta a gólyáknak, hogy egy komoly és egymást segítő közösségnek lettek a tagjai. Úgy fogalmazott: közös az érdek és a cél, hogy a mostani elsőévesek később minél több tudással, minél komolyabb gyakorlattal felfegyverkezve, minél szélesebb körű ismeretekkel ellátva tudják majd a hivatásuk gyakorolni. Azt kérte, hogy ezt majd a vizsgák során se felejtsek el, mert ezek célja, hogy megőrizzék a diploma minőségét, vagyis nem lehet lejjebb adni a minőségből.

Felhívta a figyelmet arra, hogy az egyetemi évek nagyon gyorsan eltelnek, ezért azt javasolta mindenkinek, hogy töltsön hasznosan ezt az időszakot, kapcsolódjon be minél hamarabb olyan tevékenységekbe, melyek tovább növelik diplomája értékét. Példaként egyebek mellett a tudományos diákköri munkát javasolta. Fontosnak tartja a versenyhelyzetet, mert véleménye szerint a közösség jobb eredmények elérésére inspirál.

A rektor zárásként megköszönte a szervező csapat munkáját, illetve az egyetemi vezetőknek, hogy támogatták a rendezvény létrejöttét. A gólyatábor központi témája a zene volt: *Zenetábor, avagy fesztivál az élet mottóval*. A tábor végén minden csapat saját produkciót adott elő. A programokkal kapcsolatban a szervezők elmondták: a táborban egyebek mellett tartottak kooperáció-programot, amelynek a lényege az, hogy a különböző karok gólyái együtt oldanak meg feladatokat, előrevetítve azt, hogy később dolgozni is együtt fognak majd.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság



Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

A Medikus Zenekar sikere Bayreuth-ban

A Medikus Zenekar sikeres koncertet adott Bayreuth-ban Dubóczky Gergely karmester vezetésével.



Foto: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem



A 2008-ban alakult, orvostanhallgatókból álló zenekar a Richard Wagner Társaság ajánlásával adott koncertet: **Beethoven**, **Haydn** és **Wagner** műveit adták elő *Wagner városában*.

Dubóczky Gergely elmondta: az ottani zeneiskola Wagner-termében léptek fel és mivel a koncert időpontja nagyon közel volt az ünnepi játékok kezdetéhez és annak a próbái zajlottak, a zenei élet krémje már a városban volt. A teltházassal koncerten a közönség soraiban ott ült egyebek mellett **Samuel Youn** operaénekes, aki a Bolygó Hollandi címszerepét énekelte, **Nicolaus Richter**, a bayreuthi Wagner Társaság elnöke, **Bajai András**, a budapesti Wagner Társaság elnöke és **Batta András**, a Zeneakadémia volt rektora is.

Nagyon szép műsort vittünk, amiben a Wagner által írt Siegfried Idyll is szerepelt, valamint egy Haydn szimfónia és két nyitány. Utóbbiak elhangzottak már a Semmelweis Egyetem közönsége előtt is, egyik a tavalyi, másik az idei tanévnyitón – idézte fel. Beszámolója szerint a koncert nagyon jól sikerült, hatalmas tapsot kaptak. Nekem is különlegesség volt ez a koncert, olyan helyszín, amely a profi zenészek többségének is ritkán adatik meg, amatőröknek pedig biztosan új impulzust ad – fogalmazott. Mint mondta, nagyon sokan gratuláltak nekik a koncert végén. A szer-



vezők kedves gesztusaként közös vacsorán is részt vettek az előadás után.

A koncertről zenei kritika is megjelent: dr. **Frank Piontek**, a Der Opernfreund tudósítója szerint a zenekar *dallamhidat teremtett Németország és Magyarország között*. A beszámoló arra is kitér, hogy a lezáró akkordot követő tíz másodperces szünet és a taps mindent elmondott a zenészek bravúros játékáról.

A zenekar úgy tapasztalta, a helyiek nagyon kedvesek voltak, örültek neki, hogy egy nem professzionális zenekar ilyen színvonalon muzsikált. – Volt, aki nem hitte el, hogy a zenekar tagjai orvostanhallgatók. A koncerttel jó híret vittük a Semmelweis Egyetemnek, nagyon tisztelték, hogy Magyarországon van olyan felsőoktatási intézmény, amelynek ez ilyen szinten fontos – idézte fel a karmester.

A zenekar néhány napot töltött Bayreuth-ban, de jutott idejük arra, megkoszorúzza Wagner sírját, **Liszt** sírjánál pedig eljátszottak egy cselló quartettet. Dubóczky Gergely elmondta: az utazás előtt hetekig minden nap próbáltak, ami – figyelembe véve, hogy ez a vizsgaidőszakot is érintette – nagyon nagy teljesítmény a hallgatók részéről, akik valóban nagy elszántságról tettek tanúbizonyságot. Megérte az erőfeszítés, olyannyira, hogy vissza is hívtak minket – hangsúlyozta.

A zenekar vezetője köszönetét fejezte ki dr. **Szél Ágoston** jelenlegi és dr. **Tulassay Tivadar** volt rektornak, valamint a magyar és a német Wagner Társaság elnökének azért, hogy létrejöhett a koncert és megvalósulhatott az utazás. Kiemelte továbbá a koncertmester, **Jobbágy Andor** munkáját, aki folyamatosan rengeteget segít a zenekarnak.

Dubóczky Gergely kitért arra: izgalmas időszak elé néznek, mert az Egészségtudományi Kar 40 éves jubileuma alkalmából elkészül a zenekar első CD-je, valamint új hangszerként megjelenik a zenekarban a hárfa. A Medikus Zenekar létszáma továbbra sem állandó, a hallgatók egy része folyamatosan cserélődik, jelenleg 30 és 40 fő között mozog. Folyamatosan vesznek fel új tagokat, jelentkezni a zenekar vezetőjénél lehet.

Tóth-Szabó Szilvia

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

In memoriam Miltényi Miklós

Dr. **Miltényi Miklós** gyermekgyógyász professzor szép ívű szakmai életművet mondhat magáénak: munkásságával örökre beírta nevét a magyar és egyetemes gyermekgyógyászat történetébe. A Semmelweis Egyetem méltán őrzi emlékét és büszke, hogy ilyen nagy formátumú, nemzetközi mérték szerint is jelentős professzor munkálkodott a XX. század második felében az orvoskaron.

Miltényi Miklós 1924-ben született Budapesten. Családja a frankföldi Miltenberg városkából települt Magyarországra. A magyarrá vált, szorgalmas őseire, polgári értékrendjére büszke fiatalember életre meghatározó nevelést kapott a budai otthonban és később a cisztercita rend gimnáziumában. A világban való biztos tájékozódás, a nyakas és előnyökre nem figyelő szókimondás, az irodalom és művészetek szeretete, a hovatarozás tudata e kettős forrásból táplálkozva vált meghatározóvá életében. A német eredet vállalása miatt vette fel ismét a család eredeti nevét, s lett **Miltényi-Miltenberger Miklós**.

Bár szobrászi ambíciókat is dédelgetett, 1942-ben a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karára iratkozott be. Közvetlenül a háború vége után, IV. éves orvostanhallgató korában kapott meghívást **Beznák Aladártól**, az élettan neves tanárától, s lett az Orvosi-Élettani Intézet gyakornoka. Jellemző volt a háború utáni viszonyokra, hogy néhányadmagával oktatta a fiatalabb medikus generációt, míg ő maga a klinikumot tanulta. Beznák tehetséggondozás iránti jó érzékét jelzi, hogy intézetében volt demonstrátor a Miltényinél három évvel idősebb **Boda Domokos**, valamint **Kovács Arisztid**, későbbi élettan professzor is. Miltényi az Élettanon együtt dolgozott **Takáts Lajossal**. Nemcsak a vesekutatások iránti elköteleződés vált meghatározóvá mindkettőjük számára, hanem életre szóló barátságot is kötöttek. Az itt végzett kutatómunka alapozta meg Miltényi élettani, kórélettani szemléletét, amely később, a klinikai munkáját, diagnosztikus gondolkodását erősen meghatározta. Rokon volt ez a szemlélet a XX. század elején kibontakozó, elsősorban a *Czerny iskolán* felnövő gyermekorvosokéval, akik a szemlélet és a morfológia helyett az életfolyamatok megértését helyezték előtérbe. Miltényit így **Heim Pál**, **Szontagh Felix** szelleme, Kerpel-Fronius valódi örökösének és szellemi utódjának kell tekintenünk. Az Élettani Intézetben fordult érdeklődése a veseműködés élettana, illetve a hemoglobinszintézis kutatása felé. 1948-ban szerzett diplomát a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karán. Végzés után szeretett volna a pécsi gyermekklinikára kerülni, ahol ekkor már **Kerpel-Fronius Ödön** volt a tanár, de adminisztratív okok meg-
híúsították e törekvését.

1951-ben **Petényi Géza** hívására a II. Gyermekklinikára került. Gyermekorvosi szakképesítése mellett megszerezte a laboratóriumi diagnosztikai szakvizsgát is. Hamarosan a klinika laboratóriumának vezetését bízták rá. Erre megfelelő háttérrel adott élettani, laboratóriumi felkészültsége és segítette töretlen ambíciója. A diagnosztikai laboratórium az ő működése alatt nyerte el sokszínű arculatát és folyamatos fejlesztését a 80-as évekig szívügyének tekintette. Többször tett kísérletet, hogy az egységes központi egyetemi laboratóriumot megszervezze. Nem rajta múltott a sikertelenség. A gyermekklinikai laboratórium beindítása és felügyelete mellett a közvetlen betegellátó orvosi munkába is bekapcsolódott. Jó gyermekorvos lett, ezt sok mindennek köszönheti: emberi karakterének, kritikus szemléletének, lényeg meglátásának, állandó kételkedésének, szintetizáló képességének, megújulni tudásának, a művészetek szeretetének és nem utolsósorban tanítómestereinek. Ezek sorában, időben az utolsó Kerpel-Fronius Ödön volt. Az ő vezetésével álló klinikán nyílt módja Miltényi Miklósnak, hogy olyan gyermek-nephrológiai osztályt szervezzen meg, amely magjává vált a mai magyar

gyermek-nephrológiai és gyermek-urológiai iskolának. A gyermekgyógyászat mellett a Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság keretén belül fejtett ki tudományos és tudományszervező munkát. A gyermekgyógyászok számára írta a *Laboratóriumi eredmények a gyermekgyógyászatban* című, nagyon hasznos könyvét. A hazai tudományos élet is méltányolta működését, a Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaságnak tíz évig volt főtákar (1969-1979), majd öt évig elnöke (1979-1984). Nagy elismerést jelentett, hogy az V. Európai Klinikai Kémiai Kongresszust 1983-ban ő rendezhette meg Budapesten. A társaság leg- rangosabb kitüntetését, a Jendrassik Loránd emlékéremet 1968-ban kapta meg. Külföldön is folytatott tudományos kutatásokat, a Humboldt Alapítvány támogatásával kétszer töltött hosszabb időt Tübingenben és Ulmban. A vizelet fehérjék minőségi elemzésére alkalmas analitikai módszert Németországban sajátította el, fejlesztette tovább és vezette be idehaza.

Miltényi Miklós pályája 1981-ben teljesedett ki, amikor kinevezték a Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Sz. Gyermekklinikai igazgatójának. Miltényi professzor hallatlan energiával, szívóssággal, néha kegyetlennek tűnő igényességével, kitartásával, szervezőképességével felrázta a klinikát, amely új lendületet nyert. Rangot kapott a klinikai kutatás, megújultak a laboratóriumok, új emberek adtak új szintet a klinika tevékenységének. A fiatal generáció megérezte a diagnosztikus orvosi munka intellektuális élvezetét. Széles körű európai ismeretsége és kapcsolatai révén lehetőséget biztosított külföldi ösztöndíjakra és szoros együttműködést szervezett meg számos nyugat-európai gyermekintézménnyel.

Működéséhez köthető a hazai gyermek-nephrológia látványos fejlődése. Olyan komplex nephrológiai központot alakított ki, amelyben a belgyógyászati jellegű nephrológiai betegellátás mellett a sebészeti-urológiai tevékenység és a krónikus vesebeteg vesepótló kezelése és transzplantációja is helyet kapott. Jelentős szerepe volt abban is, hogy 1985-ben létrejött a magyarországi gyermekdialízis osztályok hálózata.

Miltényi Miklós tizenkét éves klinika igazgatói működése jelentősnek mondható. Tudta és értékelte a Bókay iskola múltját és jelentőségét, azonosult értékeivel és igyekezett ápolni azokat. Megbecsülte a klinika régi munkatársait, bizonyos kérdésekben támaszkodott rájuk. Munkatársainak körét azonban más iskolát képviselő, tehetséges orvosokkal bővítette, akik meghatározóvá váltak az évek során. Határozott kézzel és elszántan vitte véghez – mindenkor a minőséget szem előtt tartva – a klinika szellemi modernizálását. Az általa megfogalmazott elvárások zsinórmérték jelentettek mindenki számára, amelyhez munkatársai igyekeztek felnöni. Közösséggé tudta kovácsolni a klinikát. Működése alatt visszatért a klinikai tudomány művelése, a betegellátás igényessége és új oktatási formák bevezetésével lépést tartott korával. Legfontosabbnak az igényességet tartotta. Iskolát teremtett abban az értelemben, ahogyan azt **Magyar Imre** professzor is vallotta: *iskola alatt azt a tisztességet kell érteni, amely a vezetőről sugárzik munkatársaira*.

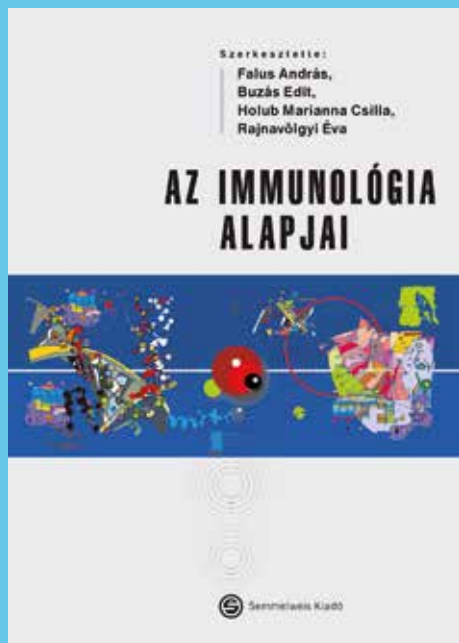
Miltényi Miklós a *Bókay iskola* folytatója, a legjobb gyermekgyógyász hagyományok követője volt. Tanítványai, hazai és külföldi barátai a gyermekorvoslás egyik kiemelkedő alakjának tekintik. Munkássága mérföldkő nemcsak a hazai, hanem a nemzetközi gyermekgyógyászat történetében is.

Vigyáznunk fogunk, hogy a rohanó időben ne kopjon meg e nagy ember emlékezete!

Budapest, 2014. július 22.

Tulassay Tivadar

MEGJELENT!



Falus András, Buzás Edit, Holub Marianna Csilla, Rajnavölgyi Éva:

AZ IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

2. kiadás

Hét év telt el a „Az Immunológiai Alapjai” című tankönyv kiadása óta. A természettudományok számára hét év nagyon hosszú idő, különösképpen így van ez az élettudományok egyes diszciplínáival, köztük az immunológiával is. A jelen kiadásban a helyenként nagyon jelentős módosítások, kiegészítések, sőt cáfolatok két forrásból fakadnak, részben a szűken vett immunológiai tudás gazdagodásából, másrészt a társtudományok (pl. a sejtbiológia, genetika-genomika, bioinformatika) immunrendszerre is vonatkozó eredményeiből. Csak pár példa, a 2007-es kiadásban alig esett szó az extracelluláris vezikulák feladatairól, ezek, az intercelluláris kommunikációs struktúrák mára a sejtbiológia tudományának egyik „forró pontjává” váltak. Akkor sokkal kevesebb hangsúlyt fordítottunk az epigenetikai módosítások jelentőségére és alig esett szó a „elünk élő” mikrobiális flóra szerepéről. Ma már nem csak sokkal több citokin és kemokin vált ismertté, de funkcióikat is mélyebben értjük. Emellett a CD antigének azonosítása és funkcionális jelentőségükkel kapcsolatos tudásunk is markánsan kibővült.

Legendus áron megvásárolható a Legendus és az EOK könyvesboltokban vagy megrendelhető honlapunkról.



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu

6. MAGYAR HOMEOPÁTIA KONGRESSZUS



A kongresszus résztvevői kipróbálhatják, milyen a környezetbarát villanyautót vezetni!

Villanyautó-tesztvezetés a kongresszusi szünetekben!

2014. OKTÓBER 3-4.,
MERCURE BUDAPEST BUDA

A KONGRESSZUS FŐ TÉMAKÖREI

- Parkinson kór
- Epilepszia
- Hiperaktivitás
- Diabetesz
- Ekcémák
- Endokrinológia
- Nőgyógyászati betegségek kezelése
- Bányahimlő járvány
- Otitis mediák a háziorvosi praxisban
- Pszichoterápiás szemléletmód a homeopátiában

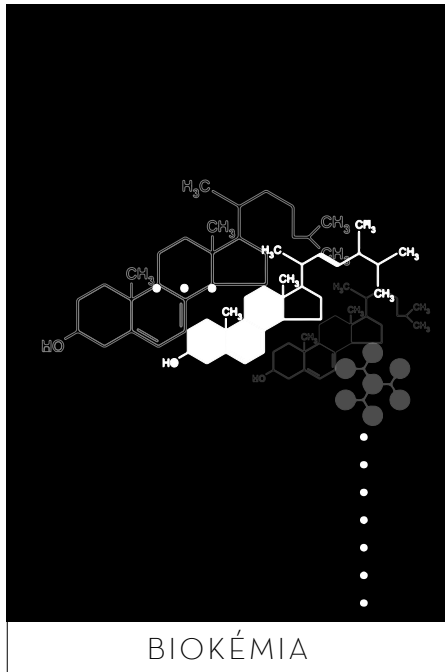
RÉSZVÉTELI DÍJAK	2014.08.10-ig	2014.08.10 után
Teljes részvételi díj	20 000 Ft	25 000 Ft
Napidíj*	15 000 Ft/nap	

Az árak 27% Áfa-t és 5 075 Ft közvetített étkezést tartalmaznak.
*Napidíjas részvétel esetén kreditpont nem igényelhető.

Jelentkezés:

CongressLine Kft., tel.: (1) 429 0146, fax: (1) 429 0147, e-mail: gaitz@congressline.hu vagy a **CEDH irodában:** info@cedh.hu
ORVOSTANHALLGATÓKNAK 50 % KEDVEZMÉNY!

„SOKSZÍNŰ ORVOSTUDOMÁNY- ALAPTANTÁRGYAK A PLAKÁTON” ALKOTÓI PÁLYÁZAT



■ KEDVES PÁLYÁZÓK! ■

A Semmelweis Kiadó alkotói pályázatot hirdet „Sokszínű Orvostudomány-Alapítványok a Plakáton” címen.

A pályázat célja az orvostudomány rendhagyó megközelítése és megjelenítése a képzőművészetben keresztül.

A pályázatra az orvostudomány szakterületeit vizuálisan megjelenítő, 5 plakátból álló sorozattal lehet pályázni. A szakterületek a következők:

- ANATÓMIA
- ÉLETTAN
- BIOKÉMIA
- BIOFIZIKA
- PATOLÓGIA

Bármilyen technikával készült, egyedi tervezésű pályamunkákat várunk.

Pályázók köre:

A pályázat nyilvános; bárki részt vehet rajta.

Pályázat benyújtása:

A plakátok mérete 50×70 cm legyen, amelyből a szakterület felirata 5 cm helyet foglaljon el a plakát alján. A pályázati

anyagot jpg formátumban és RGB színtérben várjuk, pályázónként 5 darabot. Egy pályázó több sorozatot is beadhat. A beküldött file-ok neve tartalmazza az alkotó nevét és a mű címét. A pályamunkák nyomtatásra tervezett változatát (CMYK, 300 dpi) a zsűri bármikor bekérheti.

A file-okat és a kitöltött jelentkezési lapot a következő címre várjuk:

marketing@kiado.semmelweis-univ.hu

Jelentkezési lap letöltése:

<http://www.semmelweiskiado.hu/letoltesek/>

A pályázat díjazása:

A kiállításon való bemutatásról és a díjak odaítéléséről szakmai zsűri dönt.

A zsűri által legjobbnak tartott 3 sorozat 100-100.000 Ft díjazásban részesül.

Beküldési határidő: **2014. december 15.**



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu