



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Felavatták a PhD fokozatú  
doktorokat



Négyen kaptak  
díszdoktori címet



Dr. Nemoda Zsófia vehette át a  
Hugonnai Vilma Emlékérmet



# Nem rég múltam 18, hol van még a nyugdíj...

*Öngondoskodás. A szó, ami lehet szimpatikus neked vagy sem, de aminek fontossága nem kérdés. Érdemes már fiatalon is számolni vele. Ha lesz is nyugdíjad negyven-ötven év múlva, akkor sem biztos, hogy csak és kizárólag annyiból akarsz élni, amennyit megállapítanak neked. Már most kezd el menedzselni a pénzügyeidet!*

Az amerikai és nyugat-európai nyugdíjasok azért utazhatnak annyit, mert már húszas-harmincas éveiktől kezdve készültek a jövőjükre, takarékoskodtak, így most van miből élniük. Nem a garaszkodásról van szó, hanem a szemléletről, ami a tudatos tervezéssel kezdődik.

## De, hogy állunk mi magyarok?

A hazai 18-23 éves korosztály kétharmadának semmilyen megtakarítása nincs. 31%-uknak van valamennyi pénze a bankszámláján, és szából kettő az, aki valamilyen banki megtakarítási formával is rendelkezik. Minden tizenhatodik kortársadnak van lekötött betétje, minden huszadiknak lakástakarékja, minden ötvenediknek takarékszámmlája, sőt minden száznegyvenediknek van részvénye, vagy állampapírja. Majd nézz végig az évfolyamon ilyen szemmel egyszer, hogy mégis kik lehetnek ezek az emberek, mert ők már számolnak a jövőjükkel. Remélhetően Te is közéjük tartozol. Ha nem, akkor sincs gond. Az öngondoskodást sosem késő elkezdni.

Az OTP Bank folyamatosan méri a hazai lakosság öngondoskodását – az erre vonatkozó indexszám most éppen 36 ponton áll a százaskálán. Nem túl fényes a helyzet, van még hova fejlődni.

Az OTP Öngondoskodási Index – a fenti adatok mellett – a következő érdekes kérdésre is választ ad: „Ha lenne 1 milliárd, mit csinálnál vele?” Jó hír, hogy a te korosztályodból a megkérdezettek többsége befektetné, 41%-uk legalább háromféle formába – ez biztató hír ahhoz képest, hogy az emberek ötöde például semmit sem kezdene vele. Érdekes még, hogy a 18 és 23 éves korosztály ennek az összegnek a 40 százalékát közepes vagy nagyobb kockázatú termékekbe fektetné. Dicséretes a

portfólió szemlélet, és a kockázatmegosztás. Majd emlékezz rá, ha idősebb leszel, mert ma még úgy néz ki a kép, hogy az emberek 80-90%-a semmilyen, vagy csak minimális rizikót vállal a pénzével.

## Anyáddal pénzről beszélsz?

Úgy tűnik, van kínosabb pillanat a szexuális felvilágosításnál a családban, amikor a pénzügyekről kell beszélni. Olyan szinten tabu ez a téma, hogy sokan azt sem tudják, mennyit keresnek a szüleik. Arról így aztán végképp fogalma sincs az embernek, hogy mire mennyi megy el egy hónapban, és ami még fontosabb, mennyi marad takarékoskodásra, nyaralásra, autóra. A klasszikus szülői segítségről nem is beszélve, mint például a Te leendő lakásodhoz önerőre, az esküvődre, vagy majd a gyerekidnek ajándékra. Szüleidnek ezeken felül még a saját nyugdíjukra is kell gondolnia. Érdemes erre is tudatosan készülni, hogy ne neked kelljen őket öregkorukban eltartani. Két dologgal biztosan már most is segíthetsz ezen. Kezdj el félretenni már most (pl. lakástakarékpénztár, takarékszámmla), illetve az első fizetésedtől rendszeresen, akár kis összegeket is. Így hamarabb tudsz saját lábra állni, és kevésbé szorulsz szülői segítségre. A másik, hogy amint lesz neked is gyereked, megtanítod mindenre, ami pénzügy:tervezés, rendszeresség, tudatosság. Kezdheted a gazdálkodj okosannal, meg a zsebpénzrel, viheted vásárolni, megtaníthatod netbankolni. Oh, btw ugyanebben a kutatásban volt, hogy a 18-23 évesek alig 29%-a bankol online. Ha ezen a héten egy új dolgot kezdesz el, akkor legyen ez az. És ha elakadnál, merj kérdezni!

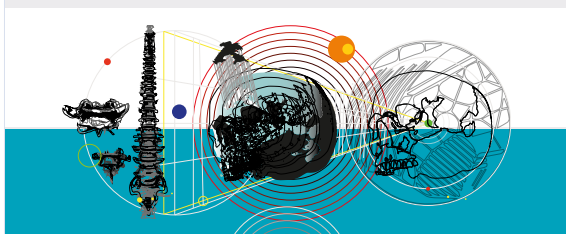
(X)


*Az adatok forrása az OTP Öngondoskodási Index kutatása. Többet is megtudhatsz a [www.otpbank.hu/ongondoskodas](http://www.otpbank.hu/ongondoskodas) oldalon!*

## Megjelent Büki András és Szeifert György szerkesztésében:

Szerkesztette:  
Büki András,  
Szeifert György

### A NEUROTRAUMATOLÓGIA ALAPVONALAI



 Simmelweis Kiadó

## A NEUROTRAUMATOLÓGIA ALAPVONALAI

- A hazai ellátásban legnagyobb gyakorlatot szerzett kiváló szakemberek tárgyalják a **letisztult** és a **legújabb neurotraumatológiai ismereteket**.
- **Hiánypótló** mű a magyar szakirodalomban.
- A szakképzési program s a továbbképzés számára olyan összefoglaló ismeretanyagot biztosít, mely segít meghatározni a szerzők által a címben megjelölt „**alpvonalakat**”.

**Megvásárolható könyvesboltjainkban vagy megrendelhető a Simmelweis Kiadó honlapjáról.**



**Simmelweis Kiadó**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
[www.simmelweiskiado.hu](http://www.simmelweiskiado.hu)

## 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. **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 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**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

**Telek Katalin**

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

Dies Academicus – Felavatták a PhD-fokozatú doktorokat	4. oldal
Négyen kaptak díszdoktori címet a Doctor Honoris Causa ünnepségen	6. oldal
Dr. Nemoda Zsófia vehette át a Hugonnai Vilma Emlékérmét	7. oldal
Dr. Mócsai Attila lett a német nyelvű oktatás igazgatója	8. oldal
Junior Prima Díj dr. Bödör Csabának és dr. Enyedi Baláznak	9. oldal
Egyedülálló hibrid műtő kialakítására kapott támogatást a Városmajori Klinika	10. oldal
Viselkedésfarmakológiai Labort adtak át a Semmelweis Egyetemen	11. oldal
Interaktív információszolgáltatás az egyetemről egy helyen, pár kattintással – tovább bővül az AVIR	12. oldal
Nem dohányoznak a Fül-Orr-Gégészeti Klinika orvosai	13. oldal
Szürkehályog műtét femtolézerrel – élő közvetítés a Szemészeti Klinikáról	15. oldal
Globalizálódó egészségügyről és e-learningről a Kutatói Szalonban	16. oldal
Hosszú Ádám Washingtonban kutathatja a vesekárosodás terápiás lehetőségeit	17. oldal
Kezükben a jövő – jubileumi Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia	18. oldal
A jövő terápiája a Semmelweis Egyetem és a MOTESZ közös konferenciáján	19. oldal
Egészségügyi menedzsereket avattak az EMK-ban	21. oldal
A segítő szeretet itt napról napra megnyilvánul - Erdő Péter bíboros látogatása az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán	22. oldal
Magyar orvosok, akiknek nevét alkotásaik őrzik – kiállítás a NET-ben	23. oldal
Közel háromszáz középiskolás látogatott az egyetemre a Kerpel tehetségnapon	24. oldal
Rezidens Szalon: vér az orvostudományban és a művészetekben	25. oldal
A holokauszt a szakma számára is tragédia - a Bőrgyógyászati Klinika 41 áldozatára emlékeztek	26. oldal
A POR-tól a KO-ig – Beszélgetés Kopper Lászlóval	27. oldal
Semmelweises marad egy életen át, aki itt nevelkedik – Alumni találkozó 2014	28. oldal
Baráti Kör: Mindenkor a humanizmus szellemében	29. oldal
Zene és képzőművészet találkozása a Semmelweis Szalonban	30. oldal



Áldott, békés ünnepeket kíván a  
Semmelweis Egyetem!



www.semmelweis.hu

Keresse a letölthető karácsonyi képeslapokat a Semmelweis Egyetem honlapján!

Online, a Semmelweis Alumni honlapján is megtekinthető a Semmelweises hallgatók, dolgozók és öregdiákok alkotásait bemutató kiállításból készült album. A kötet alapjául szolgáló kiállítást **Horosz Áron**, az Alumni Iroda vezetője nyitott meg az Elméleti Orvostudományi Központban rendezett Alumni Találkozón. A gyűjtemény még mindig nem teljes, hiszen az Alumni Iroda továbbra is várja a hallgatók és munkatársak műveit, melyekkel az egyetem klinikáit, intézeteit fogják díszíteni. A tárlat 2015. január 31-ig látogatható az Elméleti Orvostudományi Központ aulájában és első emeleti folyosóján.



A Semmelweis Egyetem Újság következő száma februárban jelenik meg.

# Dies Academicus – Felavatták a PhD-fokozatú doktorokat

99 jelölt fejezte be doktori munkáját, 85 főt summa cum laude, 14 főt cum laude minősítéssel avattak doktorrá a Dies Academicus ünnepségen. Áadták a címzetes egyetemi docensi, a címzetes főiskolai docensi, a magántanári és a mesteroktatói címeket, a kiváló PhD-oktatói kitüntetéseket, valamint az alapítványi díjakat is.



Fotó: Szigetváry Zsolt, Semmelweis Egyetem



Dr. **Szél Ágoston** ünnepi köszöntőjében hangsúlyozta: a november különösen kiemelt hónap, egyrészt mert 245 éve ebben a hónapban jött létre az egyetem, másrészt ez a tudomány hónapja, a Dies Academicus pedig a tudomány napja. – Novemberben egymást érik a különböző tudományos rendezvények, amelyek mind azt közvetítik, hogy a Semmelweis Egyetem milyen helyet foglal el a magyar tudományos életben – fogalmazott. A rektori köszöntő után a doktoranduszok elmondták esküjüket,

majd dr. Szél Ágoston és dr. **Rácz Károly**, a Doktori Tanács elnöke kézfogásukkal dokortársaikká fogadták őket. Dr. Rácz Károly a frissen avatott PhD doktoroknak azt mondta: diplomájuk becsületes munkájukat és kitartásukat bizonyítja. – Kívánom, hogy az ünneplés legyen egyben bátorítás új tervek kialakítására, új célok kitűzésére, ahogyan azt is, hogy a tudományos pályájukon a sikerek eléréséhez dolgozzanak tiszta szándékkal, őszinte odaadással és higgadt tervszerűséggel – hangoztatta.

Úgy látja, a doktori diploma nemcsak egy díszes okmány a tudományos minősítés megszerzéséről, hanem ennél sokkal több. – Jelképesen és valóságosan is azt fejezi ki a PhD cím, hogy birtokosa a tudás szeretetén és a tudomány művelésén kívül szellemi és erkölcsi tisztességre is törekszik. A tudás birtoklása egyben szellemi és erkölcsi elkötelezettséget és felelősséget is jelent – vélekedett, hozzátéve: őszintén reméli, hogy a doktorok tanulmányaik során tapasztalták tanáraik részéről azt a felelősséget, erkölcsi példát, hitet és megerősítést, amelyre az elkövetkezőkben építeni tudnak.

– Önök a Semmelweis Egyetem diplomáját tartják a kezükben,

melynek értékét, hírnevét, elismertségét a múlt és a jelenkor oktatói karán kívül a tanítványok helytállása és sikere őrizheti, illetve emelheti egyre magasabbra. Őrizzék és gyarapítsák a megszerzett tudást és az önöknek átadott szellemi, erkölcsi értékeket. Önöknek nemcsak szakterületük kimagasló művelőjeként kell helyt állniuk, hanem a nemzet jövőjét formáló értelmiséggé kell válniuk – mondta az ünnepségen a Doktori Tanács elnöke.

A doktori képzés területén nyújtott kiemelkedő munkájáért a Kiváló PhD-oktató kitüntetést dr. **Matolcsy András** intézetigazgató és dr. **Papp Zoltán** professor emeritus vehette át. A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának ifjabb dr. **Farkas**



**Zsolt** emlékére létrehozott *Veritas et Virtus Alapítvány* I. díját dr. **Lőrincz Márton Ákos** és dr. **Ruisanchez Éva** kapta, a II. helyért járó díjat **Szabó Anett** vehette át.

A Semmelweis Egyetem Baráti Köre Doktorandusz Kiválósági Díjjal ismerte el dr. **Varjú Imre**, az Orvosi Biokémiai Intézet PhD-hallgatójának és dr. **Szeitner Zsuzsanna**, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet idén végzett PhD-hallgatójának munkáját.

A Szenátus a karok előterjesztése alapján címzetes egyetemi docensi címet adományozott dr. **Bursics Attilának**, dr. **Gáti Tamásnak**, dr. **Répási Jánosnak** és dr. **Szigeti Gyula Péternek**. Főiskolai docensi címet kapott dr. **Mártai István**. Magántanári címmel dr. **Ostorharics-Horváth Györgyöt** tüntették ki, Mesteroktatói cím pedig **Babonits Tamásné**t, dr. **Füzes Ivánt**, **Hornungné Rau Editet**, dr. **Szilágyi Gyöngyit**, **Sztanó Renátát** és **Váry Pétert** illet meg. Mestertanári címet kapott **Csóka Mária** és dr. **Tapasztó Beáta**.

A Dr. Genersich Antal Alapítvány díjait dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, a kuratórium tiszteletbeli társelnöke és dr. **Szentirmay Zoltán**, a kuratórium elnöke adták át. A hallgatói díjakat **Krencz Ildikó** VI. éves orvostanhallgató és dr. **Szabó Bálint Gergely** (II. Sz. Patológiai Intézet) kapták. Dr. Genersich Antal Alapítvány díja-

zott lett a Magyar Patológusok Társasága felterjesztése alapján dr. **Tímár József**, a II. Sz. Patológiai Intézet tanszékvezető professzora, a Magyar Onkológusok Társasága felterjesztése alapján pedig dr. **Géczi Lajos**, az Országos Onkológiai Intézet osztályvezető főorvosa. Az akademikusok számára létesített Genersich Antal Díjat dr. **Karádi István**, a Kútvölgyi Klinikai Tömb igazgatója kapta. A határon túli különdíjat dr. **Makovitzky József** patológus professzor, a Heidelbergi és a Freiburgi Egyetem vezető munkatársa vehette át, valamint a kuratórium különdíjat adományozott dr. **Vass Leventének**, a Marosvásárhelyi Megyei Klinikai Kórház Urológiai és Kócentrum osztályvezető főorvosának, továbbá dr. **Stefan Polláknak**, a Freiburgi Albert Ludwigs Egyetem Törvényeszéki Orvostani Intézet igazgatójának.

Az ünnepség végén a Medikus Zenekar játszott, majd dr. Szél Ágoston zárta az ünnepi szenátusi ülést.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

Az eseményről készült videó megtekinthető a Semmelweis Egyetem YouTube csatornáján: <https://www.youtube.com/semmelweisuniversity>



# Négyen kaptak díszdoktori címet a Doctor Honoris Causa ünnepségen

*Ez a negyvenedik alkalom 1967 óta, hogy a Semmelweis Egyetem ünnepélyes keretek között díszdoktori címet adományoz. Az idei évben négy kiemelkedő professzor válik az egyetem díszdoktorává az Általános Orvostudományi Kar felterjesztésére – mondta a Doctor Honoris Causa ünnepség megnyitásaként dr. Szél Ágoston rektor.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A díjazottak laudációját, tudományos eredményeit és Semmelweis Egyetemhez fűződő kapcsolatait, dr. **Hunyady László**, az ÁOK dékánja ismertette.

Dr. **Herbert Ehringer** (Medical University of Vienna) laudációjában kiemelte: Ehringer professzor úttörő kutatási eredményei nagyban hozzájárultak a Parkinson-kór kórleltanának megértéséhez és a jelenlegi terápiás módok kidolgozásához. Dr. Herbert Ehringer tagja a Lions Clubnak, és ő alapította azt a programot, melynek keretében többek között magyar hallgatók is részt vehetnek egy négyhetes intenzív osztrák klinikai gyakorlaton. A Semmelweis Egyetemről eddig ötven hallgató mehetett ki Ausztriába a programnak köszönhetően.

Dr. **Peter Gloviczki** (Mayo Clinic, Rochester, Minnesota) Magyarországon született és a Semmelweis Egyetemen szerzett diplomát, sebészeti képzést pedig a Városmajori Klinikán kapott. 1987 óta dolgozik a Mayo Klinikán. A professzor elsősorban a vaszkuláris és endovaszkuláris sebészet területén dolgozik, tagja minden jelentősebb amerikai szakmai társaságnak, az Amerikai Érsebész Társaság elnökeként is tevékenykedett. Ma is szoros szakmai kapcsolatot ápol Magyarországgal és a magyar érsebészekkel.

Dr. **René Sylvain Kahn** (University Medical Centre Utrecht) fő kutatási területe a skizofrénia, munkája nagyban hozzájárult a betegség okozta agyi elváltozások megismeréséhez. Kahn professzor tizenhét éve vesz részt a Semmelweis Egyetem oktatási és kutatási tevékenységében, egyebek mellett segített a fiatal kutatók utrechti képzésében. Nagyban hozzájárult ahhoz, hogy a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika vezető klinikai kutatóközponttá vált nemzeti és regionális szinten is.

Dr. **Richard Satava** ezredes (University of Washington) a minimál invazív sebészet világszerte elismert szakembere, orvosi és katonai pályafutása párhuzamosan fejlődött. Tudományos tevékenysége is kiemelkedő, munkáinak egy része mérföldkövet jelent a sebészet történetében. Satava professzor hosszú évek óta kapcsolatban áll a magyar kollégákkal, támogatja a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet oktatási és kutatási tevékenységét.

A Doctor Honoris Causa címről szóló díszokleveleket és a díszdoktorra fogadást szimbolizáló stólat dr. Szél Ágoston rektor és dr. Hunyady László dékán adta át a kitüntetetteknek.

Dr. Herbert Ehringer rövid hozzászólásában kiemelte, saját elhatározásából kezdett közösen dolgozni a Semmelweis Egyetemmel az *Orvostanhallgatók határok nélkül* programban 2004-ben. Tapasztalatai szerint a Semmelweis Egyetem hallgatói kiemelkedően jól képzettek és magas személyes kvalitásokkal bírnak. Dr. Gloviczki Péter arról szólt, felemelő számára, hogy egykori alma materétől veheti át ezt a címet, és egyik legnagyobb akadémiai elismeréseként tekint rá. Kitért arra is, hogy az elért eredményeiben nagy szerepe volt az egyetemen kapott képzésnek, itteni tanárainak, mentorainak. Dr. René Sylvain Kahn azt mondta, büszke a címre, hiszen azt egy nagyon gazdag tudományos tradícióval rendelkező országtól és egyetemtől kapta. Utalt egy közelmúltbeli Nature cikkre is, mely kiemelte: Magyarország ismét régiója legproduktívabb országa tudományos szempontból. A pszichiátriai kutatásoknak pedig különösen régi és kiemelkedő hagyománya van az országban – tette hozzá.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Dr. Nemoda Zsófia vehette át a Hugonnai Vilma Emlékérmét

Az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi adjunktusa, dr. **Nemoda Zsófia** vehette át idén a Hugonnai Vilma Emlékérem és Jutalomdíjat. Az Elméleti Orvostudományi Központban tartott emlékelőadásában kiemelte: **Hugonnai Vilma** életében végezték az első genetikai kutatást, mostanra pedig – a kutatók életét megkönnyítve – a humán genom szekvenciája már az interneten is hozzáférhető.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Egyetem szenátusa 2010-ben határozta el, hogy megalapítja a Hugonnai Vilma Emlékérem és Jutalomdíjat 45 év alatti oktató, kutató, illetve gyógyító nők számára. Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes köszöntőjében a díj névadójáról, az első magyar orvosnőről azt mondta: szokatlan kitartásával és akaraterejével példaképe volt minden fiatal lánynak. Neki köszönhető, hogy végül Magyarországon a nők is szerepet vállalhattak az orvoslásban, ma pedig már felsővezetői pozíciókat is elláthatnak – fogalmazott. Az első magyar orvosnő kapcsán hangsúlyozta: a példaképek egyszerre mutatják az ember esendőségét és nagyszerűségét. A rektorhelyettes laudációjában a díjazottat mutatta be: dr. Nemoda Zsófia 2001-ben diplomázott a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán, 2003-ban szerezte meg PhD-fokozatát, 2006-tól pedig az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi adjunktusa. Fő kutatási témája, hogy milyen jelentősége van a dopamin és a szerotonin rendszer polimorfizmusainak a pszichológiai jellegek és pszichiátriai zavarok kialakulásában. A Vadaskerti Kórház és Szakambulancia munkatársaival a figyelem-

hiányos hiperaktivitási zavar farmakogenetikájában és a Tourette-szindróma dopaminerg kandidáns génjeinek vizsgálatában ért el áttörő eredményeket. Jelenleg a gén-környezeti interakció hátterében fellelhető DNS metilációs változásokat vizsgálja, kutatási eredményeit hazai és nemzetközi konferenciákon is bemutatta. Oktató munkát végez az orvosi kémia, biokémia, molekuláris és sejtbiológia területén gyakorlatvezetőként, illetve tantermi előadóként, emellett diákkörösök és doktoranduszok témavezetője, valamint számos nemzetközi folyóiratban megjelent közlemény társszerzője.

Dr. Nemoda Zsófia *Genetikai polimorfizmusok asszociáció elemzése a csecsemő-kori viselkedés és gyermekkori pszichés zavarok körében* című emlékelőadásában kutatásainak eredményeit részletezte. Mint arra emlékeztetett, a kötődés típusa a szülő-gyerek kapcsolat vizsgálatával mérhető: a biztonságosan kötődő viselkedés során a gyerek számára az édesanya a biztos pont, akihez – miután néhány percre magára hagyta – bármikor vissza tud térni. Másként reagál az elkerülő típus, aki ebben a helyzetben nem néz az anyára, az ellenálló pedig, bár keresi a közelséget, mégis elutasítja az anyát. Mivel az anyához való kötődés minta a gyermek számára, egy koherens viselkedési típus hiánya esetén, az úgynevezett dezorganizált típusú viselkedés később kapcsolati problémákhoz vezethet, míg egy biztonságosan kötődő gyermek felnőttként is könnyebben alakít ki kapcsolatokat – mutatott rá az adjunktus. Dr. Nemoda Zsófia és munkatársai a genetikai vizsgálatok során azt találták, hogy a dopamin D4-es receptor gén hosszú allélja sokkal gyakrabban mutatható ki a dezorganizált kötődésű gyermekek körében. A kötődési viselkedés genetikai hátterének vizsgálatából így arra lehet következtetni, hogy nem csak a környezeti hatás meghatározó, hanem fontos a gyermek biológiai-genetikai faktorok által meghatározott személyisége is.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Dr. Mócsai Attila lett a német nyelvű oktatás igazgatója

November elsejétől dr. **Mócsai Attila**, az Élettani Intézet docense váltja dr. **Ligeti Erzsébet**et a Külföldi Hallgatók Titkársága német nyelvű oktatásért felelős társigazgatójaként.

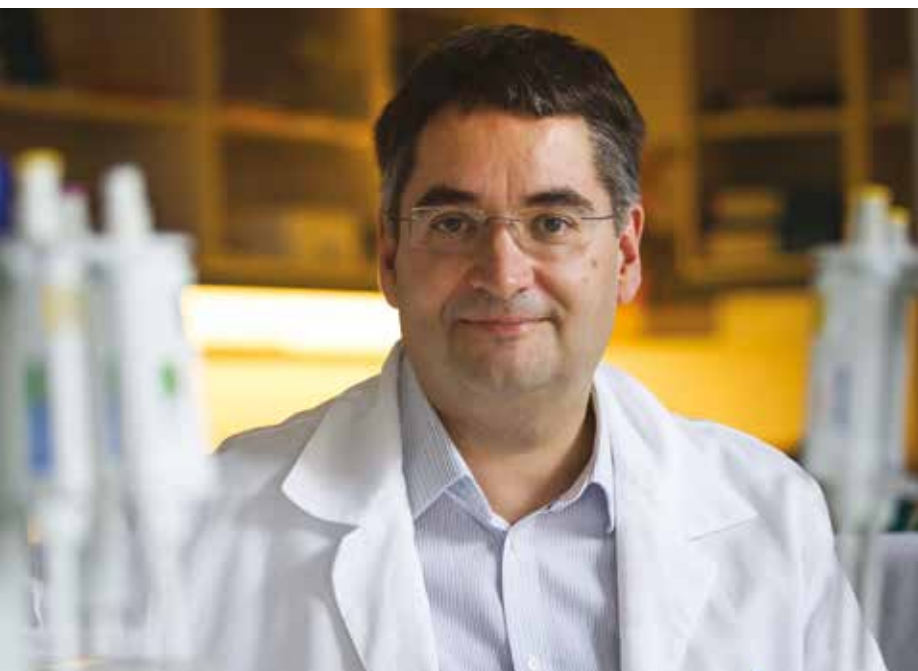


Foto: Szigetváry Zsolt, Semmelweis Egyetem

úgy értékelte, sikeresen és jól dolgoztak együtt a szervezeti egységekkel, a tanulmányi felelősökkel, a hallgatóktól jövő visszajelzésekre odafigyeltek, és igyekeztek minden egyéni problémát is megoldani. Bevezették az elektronikus jelentkezési rendszert, így kezelhető lett a hirtelen négy-szeresére növekedett jelentkezési szám. – A gólyatábor helyett tartalmas bevezető hetet rendeztünk a német gólyák számára, megszerveztük a német nyelvű választható kurzusokat, a curriculum alakítása során ügyeltünk, hogy a német követelményekkel is összhangban maradjon a képzés, és én személy szerint minden alkalmat megragadtam a három nyelven tanuló diákcsoport egymáshoz közelítésére, amelyben partner volt az egyre erősödő német diákszervezet, a DSVS is – fogalmazott dr. Ligeti Erzsébet.

Véleménye szerint ugyanakkor a kihívások között említhető, hogy a hallgatói létszám emelkedésével nem tartott lépést az oktatói létszám és az infrastruktúra fejlődése. – Dr. Mócsai Attila igényessége és a kutatás, valamint az oktatás terén nyújtott teljesítménye garancia a szükségessé vált minőségi fejlesztésre – fogalmazott.

Dr. Mócsai Attila az új feladat kapcsán úgy fogalmazott: a német nyelvű oktatás vezetőjeként a legfontosabb hosszú távú feladatának a képzés kiemelkedő színvonalának fenntartását és továbbfejlesztését tartja, annak érdekében, hogy a hallgatók a lehető legmagasabb szintű tudással és a lehető legértékesebb diplomával hagyják el az egyetemet. Ehhez az egyetem vezetésével, a német hatóságokkal, a külföldi hallgatók titkárságával és magukkal a hallgatókkal is szoros együttműködésben kell dolgozni – tette hozzá. A rövidtávú feladatok között kiemelkedik a német nyelvű klinikai oktatási kapacitások bővítése, az Asklepios Campus Hamburg tevékenységének integrálása, illetve a német hallgatói önkormányzat napokban a Szenátusba delegált képviselőinek támogatása.

Dr. Mócsai Attila úgy látja, a Semmelweis Egyetemen nagyon magas színvonalon folyik a német hallgatók képzése, mint mondja, ezt saját németországi ismerősei független visszajelzései is megerősítik. – Ugyanakkor nem szabad hátradólni, mivel mind az orvostudomány, mind az oktatási technológiák rohamléptekkel fejlődnek, és a nemzetközi mezőnyben csak a legújabb ismeretek átadásával, valóságos értékteremtéssel lehet versenyben maradni – tette hozzá.

Dr. Mócsai Attila több mint 20 éve kapcsolódott be az orvosi életben német nyelvű oktatásába dr. Ligeti Erzsébet felkérésére. 15 éven keresztül tartott német nyelvű élettan gyakorlatokat, 16 éve tart német nyelvű tantermi előadásokat, de jelentős tapasztalata van a német hallgatók vizsgáztatásában is.

Dr. Ligeti Erzsébet tanácsadóként továbbra is részt vesz a német nyelvű oktatás felügyeletében.



Dr. Ligeti Erzsébet úgy fogalmazott: több tényező áll annak háttérében, hogy csaknem tíz év után lemondott a csoport vezetéséről. Egyrészt egyre több lett a feladat, hiszen 2005-höz képest megháromszorozódott a német nyelven tanuló hallgatók száma. Az idei tanévben már Budapesten csaknem ezer, míg az Asklepios Campus Hamburgban további több mint 200 hallgató tanul német nyelven. Ezzel párhuzamosan az általa vezetett laboratórium egy új kutatási irányt kezdett el, amelyben számos izgalmas, de szintén sok további munkát adó kérdés merült fel. – Mindezek mellett az oktatásban való részvételről sem szerettem volna lemondani – tette hozzá az Élettani Intézet egyetemi tanára. Az elmúlt közel egy évtizedet dr. Ligeti Erzsébet



## Az ÁOK vezeti a Heti Válasz képzési területek szerinti felsőoktatási rangsorát

*A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara (ÁOK) vezeti az orvos- és egészségtudományi területen a Heti Válasz most közzétett felsőoktatási rangsorát; itt a legmagasabb a felvettek pontátlaga és kiválósága. A második helyen a SE Fogorvostudományi Kara (FOK) áll, de a többi kar is a lista első felében szerepel. A Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) a negyedik, az Egészségtudományi Kar (ETK) a nyolcadik, az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) a kilencedik az ország tizenkilenc orvos- és egészségtudományi karát tartalmazó listán.*

A rangsor készítői három szak esetében további bontást is végeztek. Eszerint az ország négy általános orvost képző kara közül a legjobb a Semmelweis Egyetem ÁOK képzése, az ápolás és betegellátás (gyógytornász) szakok közül az ETK ilyen képzése a legjobb az országban, míg fogorvosképzésben is a SE FOK áll az élen. Az első helyes nappali munkarendű jelentkezők számát tekintve a Semmelweis Egyetem messze kiemelkedett a mezőnyből: az ÁOK-on és az ETK-n is ezer felett volt ez a szám – olvasható a kiadványban.

A hetilap az egyes képzési területek szerinti lebontásban készített rangsorokat. A listák összeállításakor az idei általános felvételi

eljárás adatait, valamint a diplomás pályakövetési rendszer keretében létrejött adminisztratív adatbázisok integrációjából származó adatokat vették figyelembe. Az indikátorok között a felvettek kiválóságát mérő adatok (felvettek pontátlaga, első-helyes bejutási arány, középiskolai versenyen helyezést értek a felvettek között, nyelvvizsgával rendelkezők, stb.) mellett munkaerőpiaci mutatókat (havi nettó jövedelem, felsőfokú végzettséghez kötött munkakörben dolgozók) is figyelembe vettek.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

## Junior Prima Díj dr. Bödör Csabának és dr. Enyedi Baláznak

*A Semmelweis Egyetem két munkatársa is Junior Prima Díjat vehetett át magyar tudomány kategóriában a Magyar Tudományos Akadémián rendezett ünnepségen.*

**Dr. Bödör Csaba**, az I. Sz. Patológiai Intézet tudományos főmunkatársa, korábban három évet töltött az Európai Hematológus Társaság (EHA) posztdoktori ösztöndíjával a londoni Barts Cancer Institute-ban, ahol jelenleg is vendégkutatói státuszban van. 2013-ban a Nemzeti Kiválóság program keretén belül egyéves Szent-Györgyi Albert Hazahívó Posztdoktori Ösztöndíjban részesült Magyarországon. Fő kutatási területe a folliculáris lymphoma genomikai és epigenetikai jellemzése, a betegség kialakulásáért és transzformációjáért felelős génmutációk feltérképezése; ezzel kapcsolatos publikációja bekerült a Nature Genetics nemzetközi szakfolyóiratba is. Négyfős munkacsoportjának célja, hogy genetikai és epigenetikai eltérések mentén segítse elő a B-sejtes lymphomák új, személyre szabott, célzott kezelését.

### Medicina TOP 200: Kiváló Kardiológiai Centrum és Kiváló Rezidens díjak a Semmelweis Egyetemnek

Kiváló Kardiológiai Centrum elismerést kapott a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika a Medicina TOP200 díjátadó gálán; az elismerést dr. **Merkely Béla**, a klinika igazgatója vette át. A rendezvényen a Semmelweis Egyetem kitüntetését kapott dr. **Cseh Áron**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, valamint dr. **Pócza Péter**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet munkatársa: mindketten *Kiváló Rezidensek* lettek.

További részletek: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/11/17/medicina-top-200-kivalo-kardiologiai-centrum-es-kivalo-rezidens-dijak-a-semmelweis-egyetemnek/>



**Dr. Enyedi Balázs**, az Élettani Intézet tanársegédje, 2011 november óta a New York-i Memorial Sloan Kettering Cancer Center posztdoktori ösztöndíjasa, ahol a hámszöveti sérülés biológiájával foglalkozó laborban dolgozik. Kutatásai középpontjában jelenleg azok a jelátviteli folyamatok állnak, melyek a sérülést követően rövid időn belül lehetővé teszik a védekező mechanizmusok beindulását és a seb záródását. Ezzel kapcsolatos elsőszerzős publikációja a Nature Cell Biology folyóiratban jelent meg.

**A témával részletesen következő lapszámunkban foglalkozunk.**

# Egyedülálló hibrid műtő kialakítására kapott támogatást a Városmajori Klinika

Közép-Európában is egyedülálló, kombinált képalkotó és operációs helyiség, úgynevezett hibrid műtő működhet jövő tavasztól a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján. A kormány 806 millió forinttal támogatja a beruházást – jelentette be **Kurucz Éva** kormánybiztos a klinikán tartott kihelyezett sajtótájékoztatón. A szóvivő hangsúlyozta: a beruházás a mindennapi legmagasabb szintű betegellátás mellett egyedülálló képzési, kutatási és innovációs lehetőséget is teremt.



Fotó: Szigetváry Zsolt, Semmelweis Egyetem



Dr. **Zombor Gábor** egészségügyért felelős államtitkár úgy fogalmazott: a beruházás illeszkedik a kormány célkitűzéseibe, miszerint erősíteni akarja a népegészségügyi feladatokat, illetve támogatni az ilyen fejlesztéseket. Dr. Zombor Gábor emlékeztetett arra, hogy az akut kardiológiai ellátás magas szintű Magyarországon. Ennek köszönhető, hogy az egyik leggyakoribb halálókként számon tartott akut szívinfarktus esetében az elmúlt több mint másfél évtizedben ötven százalékkal csökkent a halálozás, amely így megfelel az európai sztenderdeknek. – A kormány célja, hogy a lakosság általános egészségi állapota mellett a gyógyulás esélyein is javítson – jegyezte meg az államtitkár.

– Mérföldkő ez a beruházás a szív- és értegek kezelésében, a Semmelweis Egyetem és a Városmajori Klinika történetében – hangsúlyozta a tájékoztatón dr. **Merkely Béla** igazgató. – A hibrid műtő valamennyi ér-, koszorúér- és billentyűbetegség, valamint az életet veszélyeztető szívritmuszavarok kezelését is lehetővé teszi egyetlen helyiségben. A beteg mozgatása és szállítása nélkül, egyazon időben egyazon berendezésen bármilyen kardiovaszkuláris sebészeti, illetve katéteres eljárás elvégezhető – érzékeltette az igazgató a fejlesztés jelentőségét. Mint mondta, számításai szerint évente ezer beavatkozást végeznek majd el a hibrid műtőben, mely százféle, eddig külön-külön végzett műtéti kombinációra ad lehetőséget a betegek optimális kezelése érdekében.

A rendszer képes különböző diagnosztikai képalkotó módszerek (ultrahang, CT, MR felvételek) egyidejű felhasználására és megjelenítésére a hozzá tartozó monitoron. Ez nagy pontosságú beavatkozást tesz lehetővé a kombinált ér- és szívűtétek során. Az új rendszernek köszönhetően jelentősen csökkenthető a sugár- és kontrasztanyag dózis is. Mivel a készülék mobil, a röntgenberendezés használatakor a legoptimálisabb helyre pozícionálható a műtőasztal körül, illetve attól szükség esetén gyorsan és hatékonyan el is távolítható.

– A kormányzati támogatás lehetővé teszi, hogy egy olyan speciális módszert vezessünk be Magyarországon, mely nemcsak az országban, de a régióban is egyedülálló – hangsúlyozta dr. **Szél Ágoston** rektor az InfoRádióknak adott interjújában. A rektor kiemelte: a diagnosztikus és terápiás megoldásokat egyesítő hibrid műtő nemcsak gyógyítási célt szolgál, hanem a kutatást, az innovációt és a fejlesztést is.



# Viselkedésfarmakológiai Labort adtak át a Semmelweis Egyetemen

*Az Alzheimer-, a Parkinson-kór, a skizofrénia, valamint az autizmus gyógyításához szükséges gyógyszerek kifejlesztését is célul tűzte ki a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) keretében most megalakult Kognitív Transzlációs Viselkedésfarmakológiai Kutatócsoport, melyet a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet és az MTA Természettudományi Kutató Központ közösen hozott létre.*

Az ország egyik legmodernebb viselkedésfarmakológiai laboratóriumának létrehozásához négy feltétel volt nélkülözhetetlen: a szerencsés véletlen, egy nagyon gyors döntés, a közös akarat és egy olajozottan működő csapat munkája – számolt be a labor átadása előtt dr. **Ferdinándy Péter**. A Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet igazgatója felidézte, hogy a Farmakológiai Társaság kongresszusán találkozott dr. **Gyertyán Istvánnal**, aki elnyert egy pályázatot, de nem talált helyet annak megvalósítására. Mi pedig akkor már évek óta a viselkedésfarmakológiai labort akaruk felújítani, illetve tartalommal megtölteni – mondta.

Dr. **Keserű György Miklós**, az MTA Természettudományi Kutatóközpont főigazgatója hangsúlyozta: az MTA TTK számára megkülönböztetett dicsőség és nagyon jó lehetőség, hogy az ország legnagyobb egészségügyi képzési intézményével alakíthat közös laboratóriumot. Emlékeztetett: áprilisban írták alá a Semmelweis Egyetemmel azt a megállapodást, amelyben elköteleződtek amellett, hogy a két intézmény együttműködik a képzésben, a kutatásban és a pályázatok területén. Ennek meghatározó eleme volt az is, hogy lehetőség szerint közös laborokat is létrehozzanak. A főigazgató hozzátette: az MTA TTK több hasonló együttműködési megállapodást kötött felsőoktatási intézményekkel, azonban a Semmelweis Egyetem az első, amivel ténylegesen új labort is létre tudtak hozni.

– Ahol jó intézetvezető van, ott jó munka folyik, dr. Ferdinándy Péter pedig rendelkezik a kari vezetés bizalmával – emelte ki dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja.

– Azt várjuk a vezetőinktől, hogy saját közegükben a saját lehetőségeikkel minél jobb eredményeket érjenek el mind az oktatás, mind a kutatás területén. Ebben nyújt a kar segítséget, ami egy új vezető esetében még inkább szempont, hiszen ő jelöli ki az irányokat – fogalmazott. Az új labor módszertanát úttörőnek, a viselkedésfarmakológiát pedig kiemelten fontos területnek nevezte, mint fogalmazott: a magyar idegtudomány nemzetközi szinten is élen jár.

Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes az együttműködés fontosságát emelte ki. A Semmelweis Egyetem kutatásfejlesztési stratégiájában rendkívül fontos feladat a társak megtalálása, a szinergiák révén ugyanis könnyebb dolgozni és jobb eredményeket érhetünk el – vélekedett. Arról is szólt, hogy az új laborban nem csak a műszereket használják közösen, hanem ötleteket is cserélnek majd, ami szintén hozzájárul a valódi eredmények eléréséhez. A rektorhelyettes reményét fejezte ki, hogy a magyar gyógyszeripar is érdeklődést mutat majd a most elkészült labor iránt, az ipari partnerekkel való együttműködés ugyanis szintén a hatékony eredmények feltétele.

Dr. Gyertyán István, a kutatócsoport vezetője felhívta a figyelmet arra, hogy több mint 150 kognitív képességeket javító mechanizmust azonosítottak már állatkísérletekben, ám mindössze három – nem túl hatékony – szert alkalmaznak a demencia és a memóriazavar kezelésére. Ezt követően a kutatás céljait vázolta fel, illetve bemutatta nyolcfős munkacsoportját. Dr. **Kassai Ferenc**, a kutatócsoport egyik tagja pedig *Kártyázó patkányok, eltévedt egek* című előadásában a tervezett vizsgálatokat részletezte.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A SE Farmakológiai Intézet MTA TTK Kognitív Pszichológiai Intézetével szoros együttműködésben zajló kutatási programja új megközelítésekhez vezethet az ideg- és elmegyógyászati kórképek, illetve a gondolkodási zavarok gyógyítási lehetőségeivel kapcsolatban. A kutatók olyan tesztrendszert dolgoznak majd ki, mellyel hatékonyabban tesztelhetik a demencia, figyelemhiány, vagy memóriazavar gyógyítására kifejlesztett vegyületeket, gyógyszerjelölteket. Ezekre a tünetekre ugyanis jelenleg nincs hatékony gyógyszer, jóllehet a mentális képességek döntő mértékben meghatározzák a betegek normál életbe való visszailleszkedésének esélyeit. A korszerű műszerekkel, berendezésekkel felszerelt laborban a tanulási tesztek mellett számos egyéb viselkedésfarmakológiai vizsgálati módszer is a munkacsoport rendelkezésére áll.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Interaktív információszolgáltatás az egyetemről egy helyen, pár kattintással – tovább bővül az AVIR

Néhány kattintással átfogó és aktuális képet kaphatnak a felsővezetők a Semmelweis Egyetemet érintő legfontosabb adatokról – érzékelteti a 2012 augusztusában elindult Adattár Alapú Vezetői Információs Rendszer (AVIR) előnyeit Ujvári István, a Kontrolling Igazgatóság vezetője.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Mint Ujvári István elmondta: az egyetemi honlap főoldaláról elérhető AVIR-t egy TÁMOP-pályázat segítségével fejlesztették ki és indították el. Az oldal első lépésben az egyetemi felsővezetők számára biztosított hasznos, egy helyre gyűjtött és vizuálisan is megjelenített információkat, majd ezt követően – immár függetlenül a pályázattól – a szervezeti egységek számára is elkezdett különböző felületeket, *műszerfalakat* kialakítani a Kontrolling Igazgatóság.

Az AVIR egy adattárház szoftverből és egy vizuális megjelenítő eszköz segítségével létrehozott webes felületből áll. Az adattárház széles időintervallumot fog át, a legrégebbi adatok egészen a 2008-as évre nyúlnak vissza.

– A felsővezetők teljes rálátást kapnak az AVIR-ban az egyetem helyzetére, szerepelnek egyebek mellett likviditási és keretgazdálkodási adatok, a felületen pedig ún. háttérszótár segít a diagramok értelmezésében. Néhány kattintással látható, hol tart a Semmelweis Egyetem hajója – fogalmazott az igazgató. Az AVIR tartalmát tekintve aggregált, szűrt és ellenőrzött, többségében havi rendszerességű adatokat kínál, a felületen a Neptun, az SAP, az OEP és a Medsol adatok futnak össze. Lehetőséget biztosít a szervezeti egységek egymáshoz hasonlítására, belső benchmarking elvégzésére. A felsővezetők látják a kari és a klinikai központ szintű adatokat is.

A karokkal foglalkozó felületre kattintva a keretgazdálkodási adatok mellett megtalálhatók a hallgatói létszámra, a külföldi hallgatók arányára és a devizás oktatásból befolyt bevételre vonatkozó információk is.

– A gyógyító intézetek és klinikák felülete jelenleg *pilot* jelleg-

gel, de januártól immár éles üzemben működik – számolt be Ujvári István. Ehhez a klinikák igazgatói és gazdasági vezetői kaptak automatikusan hozzáférést. Minden vezető megnézheti a saját klinikájának kapacitási és teljesítményadatait, a költségvetési keretszámokat, a költségvetésen kívüli bevételeket, és egy kattintással láthatóvá válik az is, hol tart a klinika a teljesítményvolumen korláthoz (TVK-hoz) képest. A felület segítségével a klinikaigazgatók kontrolling szakember segítségével nélkül folyamatosan tudják monitorozni azt, hogy a bevételük miként teljesül a tervhez képest, hogy állnak a keretek felhasználásával. Látható többek között a klinikák ágyszáma, az esetszám, az egy esetre jutó kórházi napok száma és a dolgozói létszám, valamint egyéb származtatott mutatók is – ismertette Ujvári István.

Az AVIR keretében speciális fejlesztésekre is mód nyílik, így novembertől Excel formában letölthető az egészségügyi szolgáltató szervezeti egységek OEP bevételeit nyomon követő ún. rácsos tábla. További előrelépés, hogy a klinikák a tárgyhónapot követő hónap 10. napjáig elő-besorolás révén a tárgyhavi teljesítményükről is információt kapnak, tehát nem

kell megvárni a finanszírozó késői visszaigazolását. Az elektronikus felület költségmegtakarítást eredményezett és eredményez, mivel segítségével kiváltható a papír alapú kimutatások készítése. – Fontos, hogy az AVIR felületre – regisztráció után – csak az arra jogosultak léphetnek be, és a felsővezetésen kívül minden érintett csak a saját szervezeti egységének részletezett adataiba kap betekintést – hangsúlyozta az igazgató.

Az igazgatóság a közelmúltban kezdte meg az oktatási felület kialakítását, mely során megpróbálják a karok igényeit teljes mértékben felmérni és kielégíteni. A végső cél az, hogy a jövőben elég legyen erre az oldalra ellátogatni, ha az oktatási és a tudományos kimutatások fontosabb mérőszámaira van szükség. A felületeken várhatóan intézeti bontásban szerepelnek majd többek között humán erőforrással kapcsolatos adatok is (pl.: korfa, oktatók átlagéletkora, szakmai gyakorlata stb.) és különböző szakmai minőségi mutatók is.

Ujvári István úgy véli: az AVIR hiánypótló és költséghatékony szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy egy felületen keresztül lehessen elérni, és a diagramok segítségével vizuálisan megjeleníteni a különböző adatokat, melyek akár Excelben is letölthetőek, így rugalmas módon további elemzésekhez és előadások készítéséhez is felhasználhatók.

Az igazgató úgy fogalmazott, bízik benne, hogy egyre többen használják majd az AVIR-t, amely a jövőben megfelelő felülete lehet minden egyetemi szintű belső elemzésnek, döntés előkészítésnek.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Nem dohányoznak a Fül-Orr-Gégészeti Klinika orvosai

*Egy orvos sem dohányzik már a Semmelweis Egyetem Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikáján, mindezt tíz év alatt érték el. Volt, aki leszokott, az új kollégák közül pedig napi szinten senki nem dohányzik – mondja dr. Noszek László főorvos. Szerinte éppen ők, fül-orr-gégészek szembesülnek leginkább a ténnyel: a dohányzás fokozott kockázatot jelent a daganatok kialakulásában, így nemdohányzóként ezt hitelesen is tudják képviselni.*



A klinikán a 2012-es törvényi tiltás óta nem lehet dohányozni, így ha egy dohányos nem akar kiszakadni a munka ritmusából, nem tud kimenni az utcára elszívni egy cigarettát. Ez is segítette, hogy az orvosok közül sokan abbahagyták a dohányzást. Nem véletlen, hiszen ők tudják a legjobban, hogy a fej-nyaki daganatok kialakulásában mekkora szerepet játszik a dohányzás. A cigaretta elsősorban a szájüregben és a légutakban okoz visz-

szafordíthatatlan folyamatokat, a gége- és garatrák gyakori okozója. A pipázás és a szivarozás pedig a tapasztalat szerint inkább nyelv- és ajakdaganathoz vezethet. Ennek oka, hogy ezek a testrészek érintkeznek közvetlenül nagy koncentrációban a daganatkeltő hatású anyagokkal, például a kátránnyal és a nikotinnal. Mindezek mellett bizonyított, hogy az erős dohányzás nemcsak a tüdőrák, hanem a húgyhólyag- és bizonyos típusú emlőrák kialakulásáért is felelőssé tehető.

– Az asszisztensek, mütösök, ápolók között sajnos még vannak dohányosok – mondja dr. Noszek László. Közülük van, aki asztmás, allergiás és mégsem tudott eddig még leszokni, pedig szeretne. A főorvoshoz sok munkatárs fordult segítségért, és többen jelezték, hogy szívesen vennének részt egy csoportos programban. Ezt azért tartotta jó ötletnek, mert a pszichés támogatás nagyban segíthet letenni a cigarettát. Hiszen az egyik kolléga húzhatja és vissza is húzhatja a másikat, például aki még dohányzik, csábíthatja magával az épp leszokni próbáló kollégát, de ha együtt szoknak le, ez fel sem merül.

Dr. Noszek László a lehetőségeket keresve egyetemen belül két leszokást segítő lehetőséget is talált – a Pulmonológiai Klinikán és a Családorvosi Tanszéken –, de mindkét módszer az egyéni leszokást segíti. Nem adta fel és tovább keresett. Egy véletlen beszélgetés közben derült ki, hogy az egyetem Népegészségtani Intézetében épp a közelmúltban végzett el két munkatárs egy csoportos leszokást támogató képzést. Egyikük, dr. **Terebessy András** tanársegéd elmondta, ha összejön a létszám, a Fül-Orr-Gégészeti Klinika dolgozóiból állhat össze az első csoportjuk. Amennyiben sikerül elindítani, kíváncsiak lesznek, hogy a csoport



tagjai közül hányan tudják véglegesen letenni a cigarettát. Jövőre szeretnék elérni, hogy a Fül-Orr-Gégészeti Klinikán a száz munkatárs mindössze 10 százaléka dohányozzon.

**Czétényi Rita**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# A Mellkassebészeti Klinika munkatársa tartott nemzetközi bemutatót a legújabb műtétechnikáról

*A legmodernebbnek számító, úgynevezett minimálisan invazív mellkassebészeti technikáról tartott nemzetközi gyakorlati bemutatót dr. Rényi-Vámos Ferenc, a Semmelweis Egyetem Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Mellkassebészeti Klinikájának docense.*



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az Isztambulban rendezett kurzuson – melyre a világ számos országából érkeztek sebészek – összesen három szakembert kértek fel bemutatóra: dr. Rényi-Vámos Ferenc mellett a spanyol dr. **Diego Gonzalez-Rivast**, aki az egy lyukú mellkassebészeti műtétek legnagyobb szaktekintélye, valamint az Európai Mellkassebészeti Társaság elnökét, dr. **Alper Tokert**. – Hatalmas eredmény, hogy egy vadonatúj műtéti technikában olyan színvonalat képviselünk a klinikán, ami lehetővé tette a bekerülést egy ilyen elit körbe – fogalmazott dr. **Rényi-Vámos Ferenc**.

A minimál invazív műtéti módszer a mellkassebészet egyik csúcának számít ma. Egy kis lyukon át hatol a mellüregbe a sebész, ezen keresztül bevezet egy kamerát, melynek segítségével látja a különböző elváltozásokat a mellkasban. Az összesen három,

egyenként két centiméteres kis lyukon át szükség esetén eltávolítható az elváltozás, akár a fél tüdő vagy egy tüdőlebeny – foglalta össze a technika lényegét dr. Rényi-Vámos Ferenc. Hangsúlyozta: a Mellkassebészeti Klinikán olyan műtéteket végeznek, és olyan gyorsan vezetnek be az új technikákat, mint a világ vezető csúcshintézményei. Felszereltség és minőségi mutatók tekintetében a világ legjobb mellkassebészeti klinikái közé tartozunk – fogalmazott.

A klinika igazgatója, dr. **Lang György** úgy látja, a titok a csapatmunkában van. – A minimálisan invazív beavatkozások területén dr. **Agócs László** és dr. **Kocsis Ákos** főorvosok, valamint dr. Rényi-Vámos Ferenc docens Magyarország talán legfelkészültebb mellkassebészei, de a siker elengedhetetlen feltétele az a speciális aneszteziológiai jártasság is, amit dr. **Elek Jenő** főorvos és munkatársai biztosítanak – hangsúlyozta. – A megfelelő infrastrukturális háttér az Országos Onkológiai Intézet és a Semmelweis Egyetem együttesen biztosítja, emellett a finanszírozás is megoldott – tette hozzá. A minimál invazív műtét költsége magasabb, mint a hagyományos nyitott műtéteké, mivel drága gépek szükségesek hozzá. Hosszú távon azonban megtérül a befektetés, hiszen rövidül a kórházban és táppénzen töltött idő. A Mellkassebészeti Klinikán – mely május óta tartozik a Semmelweis Egyetemhez – 30 ágyon végeznek évente több mint ezer műtétet, többségében onkológiai mellkassebészeti beavatkozásokat. Emellett oktatás és kutatás is folyik a klinikán, ahol a hallgatók élőben követhetik a műtéteket a tanteremben, és akár kérdéseket is feltehetnek az operáló orvosnak.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

## Szürkehályog műtét femtolézerrel – élő közvetítés a Szemészeti Klinikáról

*Őt, a legmodernebb femtolézerrel végzett szürkehályog műtétet mutattak be egyedülálló módon, élőben közvetítve a Szemészeti Klinikáról. A technológiát a világon először itt alkalmazták hat évvel ezelőtt, azóta pedig a klinikán dolgozó munkacsoport segítségével tökéletesítik.*

A femtolézeres eljárást szürkehályog műtét során 2008-ban a Szemészeti Klinikán alkalmazták először, azóta pedig több mint ezer betegen segítettek ezzel a technikával. Az első operáció óta megvalósuló fejlesztéseknek köszönhetően egyre jobb a diagnosztikai képalkotás, illetve a lézer teljesítménye is – emelte ki dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, a Szemészeti Klinika igazgatója.

Az eljárás három lépésben segíti az operátor munkáját a hályogműtét során: automatizált módon, a beteg szemének esetleges véletlen szemmozgásától függetlenül szaruhártyasebeket készít, nyílást vág a szemlencse elülső tokján, illetve a szemlencse darabolását is elvégzi – fogalmazott.

A műtéteket élőben közvetítették a Szemészeti Klinika által szervezett második Európai Femtolézer Konferencia résztvevői számára. Az eseményen közel háromszáz szakember vett rész 34 európai és tengerentúli országból, akiknek dr. Nagy Zoltán Zsolt

a beavatkozás hatéves tapasztalatairól számolt be. Mivel a femtolézeret egyelőre kevés helyen alkalmazzák, célunk volt, hogy a résztvevőket a szakmai előadások mellett műhelymunkákkal is segítsük a megfelelő technika elsajátításában, de az élő sebészeti közvetítés szintén ehhez járult hozzá – mutatott rá az igazgató. Hozzáfűzte: valamennyi műtét jól sikerült, ráadásul az operációs mikroszkóp alatt végzett beavatkozások közvetítését a kongresszus résztvevői úgy tudták élvezni, mintha ők is a műtőben lettek volna.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/11/11/szurkehalyog-mutet-femtolezerrel-elo-kozvetites-a-szemeszeti-klinikarol/>



## Dr. Ágoston Szél: Our mutual interest is to create a fruitful future for Semmelweis University

The governance of Semmelweis University will change with the establishment of the chancellor's office but the university's profile, educational portfolio, research activities, medical care and its social responsibility will remain unchanged. In these areas decision making will fall under the authority of the university's governance, and the chancellor will provide professional aid in the operation of the institution, said Dr. **Ágoston Szél**. The Rector pointed out that medical training will be a matter of priority in higher education strategy, therefore it will be of mutual interest to make Semmelweis University even more successful and become an example of education, research and medical care worldwide.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/11/dr-agoston-szel-our-mutual-interest-is-to-create-a-fruitful-future-for-semmelweis-university/>

## Semmelweis University Ranking No.1 in Hungary

Based on the excellence of lecturers and students, Semmelweis University ranked No. 1 among Hungarian universities and colleges. Second is Eötvös Loránd University followed by the University of Szeged and the University of Pécs.

While setting up the overall ranking several factors were taken into account, such as the number of students applying for full time or single long cycle programmes, the average score of admitted students, the average number of admitted students holding language certificates of level B2 or C1, the number of undergraduates having exceptional results from academic secondary school competitions, the number and the ratio of lecturers holding academic degrees, the ratio of lecturers holding academic degree and students of full time programmes and the ratio of lecturers possessing titles given by the Hungarian Academy of Sciences.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/11/semmelweis-university-ranking-no-1-in-hungary/>

## Four professors awarded with the title Doctor Honoris Causa

Semmelweis University has handed out the Doctor Honoris Causa award for the fortieth time since 1967. This year four outstanding professors, nominated by the Faculty of Medicine have become honorary doctors of the University, said Rector Dr. **Ágoston Szél**.

The awardees' laudations, their scientific achievements and their relationship with Semmelweis University were presented by Dr. **László Hunyady**, Dean of the Faculty of Medicine.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/11/four-professors-awarded-with-the-title-doctor-honoris-causa/>

## Unpredictable events have shaped my life – Semmelweis Budapest Award goes to Dr. György Klein



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

The Semmelweis Budapest Award, Semmelweis University's most prestigious academic award goes to Dr. **György Klein**, Hungarian-Swedish cellular biologist, immunologist, oncologist, essay writer, doctor of biology and the honorary member of the Hungarian Academy of Sciences. The award was handed over by Dr. **Ágoston Szél**, Rector and Dr. **Mária Judit Molnár**, Vice-Rector for Scientific Affairs.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/11/unpredictable-events-have-shaped-my-life-semmelweis-budapest-award-goes-to-dr-gyorgy-klein/>

# Globalizálódó egészségügyről és e-learningről a Kutatói Szalonban

Globalis egészségügyi kihívásokról, és ezek miatt szükséges oktatási szemléletváltásról, valamint az e-learning rendszer 21. századi oktatásban játszott szerepéről is szó volt a novemberi Kutatói Szalonban, ahol dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes köszöntötte a résztvevőket. Hangsúlyozta, hogy a Semmelweis Egyetem biomedicinális intézményként mindkét témában érdekelt.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A szalon házigazdájaként dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője mutatta be az előadókat, elsőként a Kaliforniai Egyetemről érkező dr. **Michael Wilkes** (University of California, Davis School of Medicine). Mint elmondta, dr. Wilkes széles körben ismert kreatív erőfeszítéseiről, melyeket annak érdekében tesz, hogy hallgatóinak bemutassa az orvoslás emberi oldalát is. A közegészségügyben és a társadalomtudományok területén is dolgozik, a Davis School of Medicine dékánhelyetteseként pedig számos változtatást vezetett be az orvostudományok területén; főként a nagy előadások irányából tett elmozdulást a kiscsoportos interaktív oktatás irányába.

Az igazgató elmondta, dr. Michael Wilkes a koordinátora annak a hallgatói csereprogramnak is, melynek keretében az elmúlt évtizedben számos Semmelweis Egyetemre járó hallgató tudott egy-két-három hónapot tölteni Kaliforniában.

Dr. Michael Wilkes a *One Health as a new paradigm to improving global health* című előadásában azt hangsúlyozta, hogy új módon kell az egészségügyre gondolni, miután ma már minden mindennel összefügg. – Ha valami történik Afrikában, annak ebédre már Európába, vacsoraidőre pedig Amerikába is elér a hatása” – érzékelte. – A legnagyobb kihívást a globális egészségügyben az új, a régi-új vagy éppen folyamatosan mutálódó vírusok által kiváltott fertőző betegségek jelentik. A fertőzések nem tartják tiszteletben az országhatárokat, éppen ezért, ha új szemlélettel akarunk az egészségügyre tekinteni, akkor globális perspektívából kell szemlélni a problémákat, és a különböző szakterületek képviselőinek közösen kell dolgozniuk – mutatott rá. – Szakmaközpontú megoldások helyett problémaközpontú megoldások kellenek – emelte ki. Wilkes szerint minden problémára bennünk van a válasz, hiszen rajtunk múlik, meg tudjuk-e változtatni a gondolkodásmódunkat, és az is, miként oktatjuk a következő generációt. A novemberi Kutatói Szalon második előadója dr. **Tornóci László**, a Semmelweis Egyetem E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Központ informatikai vezetője volt, akiről dr. Pop Marcel elmondta: 1982 óta dolgozik az egyetemen a Kórélettani Intézet

mérnökeként is. A matematikai modellek, statisztikai megoldások, valamint a számítástechnika oktatásban való használhatósága a fő érdeklődési területe.

Dr. Tornóci László előadásában egyebek mellett arra emlékeztetett: az ókori görögöknél és rómaiaknál az oktatás meglehetősen egyszerű és kényelmes volt, séta közben, dialógus során adta át tudását a tanár a tanítványnak. Később a könyvnyomtatás beindulása alapvetően megváltoztatta a tanulási lehetőségeket.

– Ahogy a könyvek sem tették tönkre az oktatást, csak megváltoztatták azt, úgy a digitális kommunikáció sem jelent fenyegetést, ugyanakkor tény, hogy hatalmas változást hoz – fogalmazott a szakember, hozzátéve, hogy az oktatásra nem gondolhatunk többé úgy, mint egy zárt teremben folyó tevékenységre. A tananyag egyre nagyobb és gyorsan változik, miközben mind nehezebb fenntartani a hallgatók figyelmét. A diákok problémamentesebb oktatásra, több interakcióra vágnak és elvárják a tanároktól, hogy használják a digitális kommunikáció eszközeit.

Dr. Tornóci László szerint az e-learning rendszer – ha megfelelően használják az érintettek – a legtöbb kihívásra választ ad. Flexibilis, könnyíti a tanárok és a hallgatók közötti kommunikációt, a tananyagok megosztásakor lényegesen kevesebb szerzői jogi problémába ütközünk, számos interaktív feladat adható a hallgatóknak. Az előadó szerint hiba, hogy az e-learninget sokan a távoktatással azonosítják, ez utóbbi ugyanis az orvostudományban szóba sem jöhet. Dr. Tornóci László szerint az is alaptalan félelem, hogy az e-learning elterjedésével kevesebb egyetemi oktatóra lenne szükség.

A Semmelweis Egyetemen 2011-ben jött létre az e-learning központ, mely az idei évtől független intézetként működik. Létrejött a központi e-learning szolgáltatás, valamint a SeKA központi azonosítórendszer, melyen keresztül többféle szolgáltatás érhető el egyetlen jelszóval. Több mint 150 e-learning tananyag készült el, és számos online vizsgát, versenyt bonyolítottunk már le – számolt be dr. Tornóci László, aki elmondta azt is: dr. **Kokovay Ágnes** igazgatóval egyetértésben az informatikai fejlesztés területén ebben az évben arra fókuszálnak, hogy az e-learning rendszer mobiltelefonról és tabletről is elérhető legyen.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

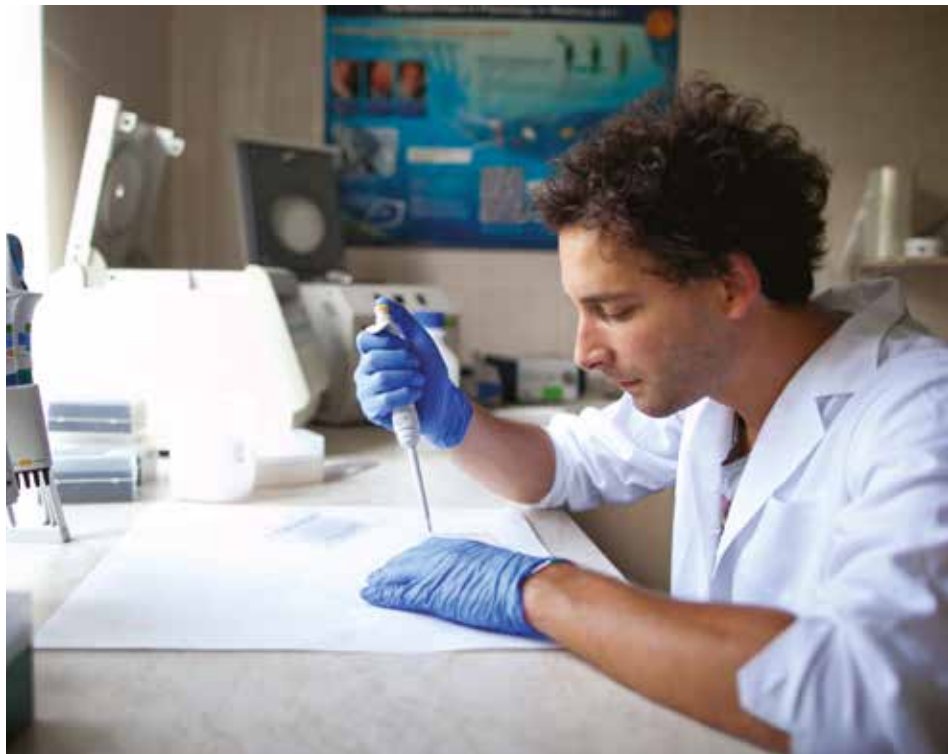


# Hosszú Ádám Washingtonban kutathatja a vesekárosodás terápiás lehetőségeit

*Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika PhD-hallgatója, Hosszú Ádám – elnyerve a Rosztoczy Alapítvány 30 ezer dollár értékű ösztöndíját – nemzetközileg elismert vesekutatásba kapcsolódhat be a washingtoni Georgetown Universityn. Mint mondja, az amerikai munkacsoportban szerzett tapasztalatokat hazatérve a Semmelweis Egyetemen szeretné majd kamatoztatni, mert itt minden támogatást megkap a tudományos munkához.*



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



– Biológusként mindig is olyan témát akartam választani, aminek köze van a klinikumhoz, így kézzelfogható eredménye, gyakorlati haszna van – idézi fel Hosszú Ádám. Az ELTE-n végzett molekuláris biológusként, ezután kezdte meg az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán a PhD-képzést, aminek keretén belül megalakulása óta tagja az MTA Lendület Diabétesz Kutatócsoportnak.

A Rosztoczy Alapítvány ösztöndíját témavezetője, dr. **Fekete Andrea** javaslatára pályázta meg, ennek elnyerésével pedig egy éven keresztül **Christopher Wilcox** professzorral dolgozhat együtt a Georgetown Universityn. Ott is hasonló kutatásokban vehet részt, mint jelenleg, így a diabétesz szövődményeként kialakuló vesekárosodás, illetve a krónikus és akut veseelégtelenség molekuláris mechanizmusait vizsgálja majd. – Kutatócsoportunk egyik célja olyan új hatásmechanizmusok feltérképezése, mellyel a milliókat érintő diabéteszhez társuló szövődmények megelőzhetőek – számol be Hosszú Ádám jelenlegi munkájáról. Az akut vesekárosodás terápiás lehetőségeinek vizsgálatára pedig – mint fogalmaz – azért van szükség, mert a transzplantáció során elkerülhetetlen, hogy a beültetett vese oxigénhiányos állapotba kerülve valamennyire sérüljön. Emellett számos egyéb helyzetben, például súlyosabb műtét vagy sérülés esetén is károsodik a szerv, a jövőbeli terápiás lehetőségekkel tehát számos ember életét meg tudnánk könnyíteni – vélekedik.

– Mivel a washingtoni laboratórium jóval nagyobb lesz, mint amiben jelenleg dolgozom, a részfeladatok is specializáltabbak, így

egy adott tevékenységből nagyobb tudást, gyakorlatot szerezhettek – mondja Hosszú Ádám. Hozzáteszi: a tapasztalatcsere kétirányú lesz, mivel az amerikai laborban alkalmaznak olyan technikákat, amiket Magyarországon nem, de itthon is elérhető olyan módszer, ami odakint számít újdonságnak.

A biológus első alkalommal utazik az Egyesült Államokba, ezért sok minden érdekli a szakmai kihíváson túl is. – Washington környékét is szeretném bejárni, érdekel a természet, a kultúra és az emberek is, egy év alatt pedig a hagyományos amerikai sportokat, az amerikai focit, a kosárlabdát és a jégkorongot is kipróbálnám, hiszen ezekben már van tapasztalatom – fogalmaz.

A Rosztoczy Alapítvány ösztöndíja (Rosztoczy Foundation Scholarship Program) kiemelkedő teljesítményt nyújtó magyar egyetemi hallgatók és fiatal kutatók számára nyújt támogatást, akik arra pályázhatnak, hogy vendéghallgatóként egyéves egyetemi képzésben vegyenek részt, vagy kutatási asszisztensként dolgozzanak valamely Egyesült Államok-béli felsőoktatási intézményben. A legtehetségesebb jelöltek felkutatása, és a számukra legmegfelelőbb felsőoktatási intézmény kiválasztása érdekében az alapítvány rangos magyarországi szakemberekből álló bizottságot hívott életre, a pályázóknak pedig e testület valamely tagjának támogatását kell megszerezniük az ösztöndíj elnyeréséhez.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Kezükben a jövő – jubileumi Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia

Huszonötödik alkalommal szervezték meg a Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferenciát a Nagyváradi Téri Elméleti Tömbben, ahol dr. Gál János klinikai rektorhelyettes azt hangsúlyozta: a jövő generációjának sorsa e szakmák képviselőinek kezében van. A jubileum alkalmából köszönetet mondtak azoknak, akik az elmúlt két és fél évtizedben munkájukkal hozzájárultak a szakma fejlődéséhez.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– A szakmák, hivatások egységére különösen szükség van manapság, tanuljanak egymástól, építsék a közös kapcsolatokat – mondta köszöntőjében a jubileumi konferencia szülésznő, védőnő, gyermekápoló résztvevőinek dr. Gál János klinikai rektorhelyettes, hangsúlyozva, hogy az orvoskar is köszönettel tartozik e szakmák képviselőinek.

Dr. **Balogh Zoltán**, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke, az Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszékének vezetője kitért arra, hogy talán ez az egyik legnagyobb hagyománnyal bíró rendezvénysorozat, mely több szakmai szervezet összefogásával valósul meg.

A kongresszuson név szerint köszönetet mondtak és emléklappal tüntették ki azokat, akik sokat tettek a magyar szülésznők és védőnők ügyéért. Kitüntetés vehetett át dr. **Papp Zoltán** professor emeritus, az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika korábbi igazgatója. Oklevelet kapott a Semmelweis Egyetem részéről dr. **Paulin Ferenc** professor emeritus, dr. **Machay Tamás** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), dr. **Mészáros Judit**, az Egészségtudományi Kar előző dékánja, dr. **Ádám Zsolt** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), **Füstös Márta** klinikavezető főnővér (Transzplantációs és Sebészeti Klinika), dr. Balogh Zoltán (MESZK-elnök, Ápolástan Tanszék vezetője), **Kisdaróczi Orsolya** és **Seres Erika**, a Semmelweis Egyetem Ápolásvezetési Igazgatóságának munkatársai.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A tudósítás teljes terjedelmében, illetve a további díjazottak listája megtekinthető az egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/12/02/kezukben-a-jovo-jubileumi-szuleszno-vedono-gyermekapolo-konferencia/>

## II. Szakmai Vándorgyűlés az intenzív és aneszteziológiai szakdolgozóknak

Második alkalommal szerveztek szakmai vitát az intenzív terápiás és aneszteziológiai szakdolgozóknak Budapesten, a rendezvény fővédnöke dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem (SE) rektora volt.

A megnyitón dr. **Hunyady László**, a SE ÁOK dékánja köszöntötte az intenzív terápiás és aneszteziológiai szakdolgozókat. Mint mondta, a Semmelweis Egyetem nemcsak oktatási intézmény, hanem az ország egyik legnagyobb betegellátó intézménye is, melynek kiemelten fontos az intenzív és aneszteziológiai szakterület. – Önök azok, akik élet és halál felett rendelkezve azon a pontján dolgoznak az egészségügynek, ahol nagyon fontosak a döntések és az, hogy a szakdolgozók megfelelően képzettek legyenek – fogalmazott.

Dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettes, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója a rendezvényen úgy vélekedett: az egészségügyi szakdolgozókat nem becsüli meg a társadalom és éppen azokra nem fordít kellő figyelmet, akik ápolják őket. A rektorhelyettes úgy fogalmazott: bár a problémáikat nem oldja meg, a szakdolgozókat a gyógyult betegek hálája segítheti át a nehézségeken. – Az az érzés, amit önök énekelnek át nap mint nap, hogy életet mentenek meg, az óriási dolog. Ez az Önöké,

ezért a betegek is és mi vezetők is csak hálások tudunk lenni – mondta dr. Gál János, aki azt kérte tőlük, hogy a nehézségek ellenére tartsanak ki a szakmájuk mellett.

Az idei rendezvény középpontjában rendhagyó módon a siker állt, a mindennapi kisebb és nagyobb szakmai sikerek. – Egy-egy siker, amit a napi munkánk során megélünk erőt, értelmet ad ápolói, asszisztensi munkánknak, ezért fontosnak és nélkülözhetetlennek tarjuk, hogy ezeket az elért eredményeket be is mutassuk. Munkánk team-munka, közösségben együtt dolgozunk, így sikereinket is csapatban érjük el – hangsúlyozta a konferenciafüzet előszavában **Mezőcsáti Melinda**, az AITK klinikavezető főnővére, a konferencia Tudományos és Szervező Bizottságának elnöke.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében az egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/12/01/ii-szakmai-vandorgyules-az-intenziv-es-aneszteziologiai-szakdolgozoknak/>

# A jövő terápiája a Semmelweis Egyetem és a MOTESZ közös konferenciáján

*A terápiához kötött diagnosztika aktuális kérdéseit vitatták meg a Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetsége (MOTESZ) és a Semmelweis Egyetem közösen szervezett interdiszciplináris fórumának résztvevői a Semmelweis Szalonban.*

**Dr. Tímár József**, a MOTESZ leendő elnöke a konferencia házigazdjaként köszöntőjében hangsúlyozta: az egészségügy égető problémája, hogy a személyre szabott terápia még nem elérhető mindenki számára, és annak ellenére, hogy messziről nem látszik, a betegellátást is veszélyezteti. A megoldás megtalálásához az érdekelt felek párbeszédére volna szükség, amire most lehetőség nyílik – fogalmazott.

Ez a rendezvény várhatóan elősegíti majd a korszerű molekuláris diagnosztika és az ezzel szorosan összefüggő molekuláris terápia útjának kiépítését – vetítette előre dr. **Kovács Gábor**, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet főigazgatója. Előadásából kiderült: a korszerű molekuláris diagnosztika több szakmát érint, hiszen patológusok, humángenetikusok, laboratóriumi szakemberek és mikrobiológusok is alkalmazzák. Dr. Kovács Gábor szerint az a cél, hogy a molekuláris diagnosztika megfelelő finanszírozási keretek között szabályozottan, a korszerű minőségbiztosítással hozzáférhető legyen Magyarországon.

**Kiss Zsolt**, az Országos Egészségbiztosítási Pénztár stratégiai és szakigazgatási főigazgató-helyettese kifejtette: az új módszerek bevezetéséhez legfontosabb egyebek mellett a betegek érdekének érvényre juttatása, az átláthatóság, illetve a kötelező jóvedelemarányos állami egészségbiztosítási rendszerben való működtetés. Elmondása szerint ezeket a szempontokat úgy lehet érvényre juttatni, hogy az esélyegyenlőséget, a megfelelő minőségű ellátást és a lehető legmagasabb hatékonyságot kell szem előtt tartani. Emellett a technológiai fejlődés követésekor számolni kell a személyre szabott terápiák erősödésével, valamint a megelőzés, a szűrőprogramok szerepének felértékelődésével is, hiszen cél, hogy az ellátórendszer részt vegyen a protokoll alapú egészségügyi ellátás megvalósításában – szögezte le.

**Dr. Imre László**, a Gyógyszerészeti és Egészségügyi Minőség- és Szervezetfejlesztési Intézet egészségsszervezési, tervezési és finanszírozási főigazgató-helyettese szerint a konferencia egy olyan területet érint, amire paradigmaváltás jellemző. A paradigmaváltások során az ellenállásokat leküzdve egy sokak által támogatott új szemlélet válik végül rendszerszintűvé – fejtette ki. Hozzátette: most is ez előtt állunk, hiszen számtalan szakember tisztában van a lehetőségekkel, és vannak betegek, akik ezen elvek alapján gyógyulhatnak, de a bevezetéshez hozzá kell igazítani a szabályozó környezetet, az infrastruktúrát és az osztályok működését.

*Paradigmaváltás az onkológiában* címmel tartott vitaindítójában dr. Tímár József, a II. Sz. Patológiai Intézet igazgatója szintén az új technológiák lehetőségeiről szólt. Mint elmondta, a fejlesztések óriási sebességgel válnak a mindennapi gyakorlat részévé, ezt a folyamatot pedig hol az alaptudomány, hol a klinikum stimulálja erősebben. Az igazgató közölte: az elmúlt években a molekuláris genetika fejlődése révén megismerték a daganatok sajátosságait, de az is nyilvánvalóvá vált, hogy a különböző szövettani típusú daganatok genetikailag eltérőek. A fejlődés gyorsulását jelzi, hogy míg 2000-ben mindössze két célzott terápiás gyógyszer volt forgalomban Magyarországon, idén már több mint húsz törzskönyvezett medicinát alkalmaztak, 2020-ra pedig ez a szám várhatóan megduplázódik – mutatott rá.

Az esemény második felének előadói a célzott terápia klinikai oldaláról számoltak be. **Dr. Simon Tamás**, a Népegészségtani



Fotó: Kovács Artilia – Semmelweis Egyetem

Intézet professor emeritusa, a Magyar Rákellenes Liga elnöke azt emelte ki, milyen fontos lenne a betegeket bevonni a terápiás döntések előkészítésébe. Egyik felmérésüket ismertetve rámutatott: a páciensek több mint negyven százaléka véli úgy, hogy orvosa a betegségével foglalkozik, ám őt magát kevéssé veszi figyelembe.

**Dr. Dank Magdolna**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika onkológiai részlegének vezetője az emlő-, illetve a vastag- és végbélrák diagnosztikus hátteréről, a célzott terápiák megjelenéséről beszélt, valamint bemutatta, milyen változásokat hozott a modern gyógyszerfejlesztés a klinikumban. – A jó molekuláris patológiai háttér elengedhetetlen, patológus nélkül a klinikus fél klinikus – hangsúlyozta.

**Dr. Ostoros Gyula**, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet osztályvezető főorvosa arról tájékoztatott, hogy bár a tüdőrák hosszú távú gyógyításának esélye alig 15 százalékos, ráadásul egyre gyakrabban diagnosztizálják, mára sokkal többet tudnak a betegségről, így a gyógyszerfejlesztés terén is várható előrelépés.

**Dr. Demeter Judit**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára a leukémia lehetséges kezeléseiről, a molekuláris szűrésről szólt, illetve megemlítette, hogy az új gyógyszerek milyen távlatokat nyitnak a kezelésben.

Az eseményen az Emberi Erőforrások Minisztériuma, valamint a témában érintett, szinte valamennyi szakmai szervezet és cég képviseltette magát, a résztvevőknek pedig az előadásokat követően lehetőségük nyílt a téma kérdéseinek megvitatására. A vita során nyilvánvalóvá vált, hogy az új típusú, úgynevezett molekuláris célzott gyógyszerek törzskönyvezése új feladatokat ró az engedélyezési és finanszírozási hatóságokra, hiszen ezek esetében az alkalmazás előfeltétele bizonyos molekuláris diagnosztikai vizsgálatok elvégzése. A megoldatlanság ügyében tovább folynak az egyeztetések, a kormányzat érti a problémát, de annak nagyságrendje további egyeztetéseket tesz indokolttá – mondta dr. Tímár József.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

## Vorbildhafter Austausch

Als älteste gewachsene Verbindung gilt der Austausch zwischen der Semmelweis Universität Budapest und dem Asklepios Campus Hamburg (ACH) in der Urologie. Federführend hierbei sind Prof. Dr. **Andreas Gross**, Chefarzt der Abteilung für Urologie der Asklepios Klinik Barmbek, sowie sein ungarischer Kollege Prof. Dr. **Péter Nyirády**, Ordinarius für Urologie der Semmelweis Universität Budapest.



Ursprung der erfolgreichen Kooperation ist die langjährige intensive Freundschaft zwischen Gross und Prof. **Imre Romics**, Vorgänger von Prof. Nyirády als Leiter der Urologie, der selbst in Deutschland tätig war und der deutschen Urologie sehr verbunden ist. Diese Freundschaft war quasi Teil der Amtsübergabe an Prof. Nyirády, der 2012 mit gerade einmal 40 Jahren die Leitung der Urologie übernahm. Von Vorteil ist, dass sich beide Urologen mit internationaler Reputation regelmäßig bei europäischen und amerikanischen Fachtagungen treffen und so der persönliche und fachliche Austausch lebendig bleibt.

Erste Kontakte entstanden 2009 beim jährlich stattfindenden Semmelweis Symposium, das in jenem Jahr von der Urologischen Abteilung ausgerichtet und zu dem Prof. Gross eingeladen wurde. 2010 folgte ein Gegenbesuch aus Ungarn beim uro-radiologischen Symposium in Hamburg. Das Austauschprogramm in der heutigen Form wurde 2012 etabliert. Zu den gegenseitigen Gastvorlesungen kommt die regelmäßige Teilnahme an *Hands-on Trainings-Einheiten* als Vorbereitung auf die Facharztprüfung in

Ungarn. Gross schwärmt: – Es ist ein sensationelles Programm, das den angehenden Fachärzten dort angeboten wird. Die Semmelweis Universität verfügt über einen eigenen Tier-Operations-Saal, in dem an Schweinen ebenso wie an Modellen zum Beispiel ein neues flexibles Ureterorenoskop ausprobiert werden kann. Zuletzt hielt Prof. Nyirády am 12. November im Rahmen der Urologie-Vorlesung vor den Studierenden des 9. Semesters am ACH eine Vorlesung zu seinem Spezialgebiet *Prostatatumore*. Prof. Gross hatte eine Woche vorher in Budapest über die Endourologie gelesen. Den Aufwand ihres Austauschprogramms schätzen beide Professoren als gering ein – er beschränke sich auf einen Tag Abwesenheit in der eigenen Abteilung sowie die geringen Reisekosten. Nachdrücklich lobt der Repräsentant des Dekans am Campus Hamburg, Prof. **Karl Jürgen Oldhafer**, die Verbindung: „Ein großartiger und nachahmenswerter Austausch, den wir uns am Campus Hamburg für noch viel mehr Abteilungen wünschen“.

Geringer Aufwand, großer Nutzen: Die Evaluationen, die zum Beispiel Prof. Nyirády von den Studierenden in Hamburg erhält, sind herausragend. Sie empfinden es als spektakulär, dass ein Ordinarius persönlich aus Ungarn anreist und sich dafür nicht zu schade ist. Außerdem sind die deutschen Studierenden in Hamburg immer wieder beeindruckt, wenn sie durch Prof. Nyirády mitbekommen, dass man schon in sehr jungen Jahren so eine großartige Karriere hinlegen kann, so Prof. Gross. Umgekehrt ist es uns eine sehr große Ehre, dass Prof. Gross zu uns kommt – die Studierenden wissen die Möglichkeit sehr zu schätzen, einen der besten Urologen der Welt hören zu dürfen, ergänzt Prof. Nyirády. Nächster Schritt ist die Begründung eines gemeinsamen Forschungsprojektes. Um hierfür Gelder der EU beantragen zu können, ist noch die Teilnahme einer dritten Nation nötig. Und wieder sind es die persönlichen Verbindungen, die so eine Kooperation möglich machen: ein griechischer Kollege soll im kommenden Jahr das Trio, das voraussichtlich zu einem onko-endoskopischen Thema forschen wird, komplett machen.

## Vortrag zu ärztlichen Kunstfehlern und deren Vermeidung

Mit seinem außer-curricularen Vortrag am 27. November am Campus Hamburg zog Dr. **Helge Hölzer**, Rechtsanwalt und Chirurg aus Sindelfingen, die Studierenden in seinen Bann.

Schon mit dem Titel seiner Vorlesung *Mit einem Bein im Knast* macht Dr. Hölzer aus dem gestiegenen Risiko im ärztlichen Alltag keinen Hehl: – Ganz klar – man muss als Arzt heutzutage noch mehr aufpassen: Durch die enormen Fortschritte in der Medizin laufen Mediziner viel stärker Gefahr, Fehler zu machen. Der ökonomische Druck ist hoch, die kritische Begleitung durch die Medien immens und der Gesetzgeber sowie die Rechtsprechung tendenziell auf Seiten der Patienten.

Der Anwalt gibt aber im gleichen Atemzug hilfreiche Tipps: Aufpassen ist natürlich die Regel Nummer eins. Aber sollte es zum *casus belli* und damit zu Fehlervorwürfen kommen, muss in erster Linie die Kommunikation stimmen: Nicht verhärten, nicht ausweichen, kein Flucht- und Beißreflex, sondern adäquat, empathievoll und ehrlich mit dem Patienten sprechen.

Was viele Mediziner im Ernstfall nicht realisieren: Wie das Urteil zustande kommt, hängt im Wesentlichen von der Einschätzung des Sachverständigen ab, ob ein Behandlungsfehler vorliegt oder nicht. Daher ist es erforderlich, dass sich auch Juristen intensiv auf medizinische Fragen einlassen, wenn sie im Arzthaftungsrecht tätig sind.

# Egészségügyi menedzsereket avattak az EMK-ban

*Harminckilencen vehették át oklevelüket az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Menedzserképző Központjának (EMK) diplomaosztó ünnepségén.*

Dr. **Bakacsi Gyula**, az EMK MSc szakfelelőse köszöntötte a résztvevőket, majd **Szilágyi György** közismert *Hanyas vagy?* monológjának parafrázisával tekintette át az évfolyam tanulmányok során megélt élményeit.

A Semmelweis Egyetem vezetése részéről dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes mondott köszöntőt. Sok sikert kívánt az új egészségügyi menedzsereknek, akiknek ugyanakkor – mint megjegyezte – nem lesz könnyű dolguk, hiszen számukra elkerülhetetlen a szembesülés az ellátás lehetőségei és a gazdasági feltételek közötti konfliktusokkal. Emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem volt az első az országban, mely egészségügyi menedzserképzést indított, és kezdetben egyedül látta el az országot ilyen szakemberekkel. Fontos, hogy maga az egyetem is kihasználja az EMK-ban rejlő potenciált – jegyezte meg.

A végzős hallgatók nevében **Zöldi Péter** mondott beszédet, aki kiemelte: az EMK a magyar egészségügy egyfajta olvasztótégléje. Az órákon nemcsak arra jöttünk rá, hogy milyen keretrendszerben érdemes gondolkodni és rendszerezni a folyamatokat, hanem arról is képet kaptunk, hogy milyen a magyar valóság, milyen problémákkal szembesül az egészségügyi vezető a tere-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

## A hormonális rendszer vizsgálata komplex bioinformatikai és in vivo rendekkel – KTIA\_AIK\_12-1-2012-0010

*A támogatási rendszerben történt változások ellenére a Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikáján működő MTA-SE Molekuláris Medicina Kutatócsoport és a Szent István Egyetem Halgazdálkodási Tanszéke sikeresen elvégezte a közös projektjük harmadik szakaszára kijelölt feladatokat.*

A glükokortikoidok iránti érzékenység genotípus-fenotípus összefüggések vizsgálataihoz az MTA-SE Molekuláris Medicina Kutatócsoportban az adatbázisok és a genotipizálások elkészültek.

A kialakított infokommunikációs platform (bioinformatikai szerver) tesztelése befejeződött, kis-RNS expresszió és exom szekvenálásokhoz szükséges algoritmusok sikeresen lefutottak, az eredményeket egyéb nagy áteresztőképességű platformokon végzett vizsgálatok eredményeivel összevetették. Jelenleg publikációt készítenek a témában.

A funkcionális vizsgálatok közül a sejtciklust érintő gén és mikroRNS mérések befejeződtek, a glükokortikoidok napszaki ingadozását tükröző új molekuláris mechanizmust felismerték, ennek kísérletes bizonyítása folyik.

Zebradanióban teljes genom génextpressziós méréseket végeztek, az ezen mérések során kapott eredmények összevetése a humán adatokkal szintén folyik.

Összeségében a projekt az előzetes ütemtervnek megfelelően halad, számos tudományos diákköri munka, szakkollegium, előadás és közlemény készült el és jelenleg is benyújtás alatt van.

**Dr. Vereckei Zoltán**



pen, és milyen kompromisszumokat kell megkötni ahhoz, hogy működőképes legyen a magyar egészségügyi ellátórendszer – mondta a képzésről.

A mostani a negyedik évfolyam, amely elvégezte a mesterképzést, az itt oklevelet kapó szakemberek egészségügyi intézmények vezető pozícióiban helyezkedhetnek el.

**Dobozi Pálma**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

## PÁLYÁZATI HÍRLEVÉLBŐL

### MTA posztdoktori kutatói program

#### Célja:

A tudományos fokozatot szerzett fiatal kutatók számára lehetőség biztosítása kutatómunka elvégzésére az MTA kutatóhálózatában és a hazai egyetemeken, illetve a legjobb tudományos műhelyekben, továbbá a kutatói mobilitás támogatása és külföldi kutatók hazai kutatásokba történő bevonása.

#### Pályázók köre:

Magyarországi és külföldi kutatók, akik 2015. szeptember 1-én nem töltik be 35. életévüket, valamint, tudományos fokozattal és kutatási tapasztalattal rendelkeznek, illetve nem állnak munkavégzésre irányuló jogviszonyban a befogadó kutatóhellyel.

#### Támogatható tevékenység:

Az MTA kutatóhálózatban, valamint a magyarországi egyetemeken 24 hónapnyi határozott idejű foglalkoztatás elnyerése.

#### Támogatás összege:

Havi bruttó 300 000 Ft.

#### Benyújtási határidő:

2015. március 4. 12:00.

#### Bővebb információk:

<http://mta.hu/palyazatok/>

#### További információ:

Semmelweis Egyetem Innovációs Központ  
1085 Budapest, Úllői út 26. III. emelet  
E-mail: [innov@semmelweis-univ.hu](mailto:innov@semmelweis-univ.hu)

#### További pályázati felhívások:

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



# A segítő szeretet itt napról napra megnyilvánul – Erdő Péter bíboros látogatása az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán

A Bókay Klinika 175 éves fennállása kapcsán idén számos olyan személyiséget látnak vendégül az intézményben, akik közel állnak a gyermekek gyógyításához. **Erdő Péternek** ottjártakor bemutatták a klinika történetét és annak több mint százéves dokumentumait a könyvtárban, a bíboros ezt követően három osztályon is látogatást tett. Elsőként a cukorbeteg gyermekeket kereste fel, majd a koraszülött-újszülött intenzív osztályon járt, végül pedig a vese dialízisre szoruló kezelteket látogatta meg.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



megelőzése érdekében – mutatott rá, hozzátéve, hogy ez nem választható el a pszichés támogatástól, ebben pedig az egyháznak is nagy szerepe van.

Az igazgató arra is felhívta a figyelmet, hogy a klinika munkatársai nem csak a gyerekekkel, hanem szüleikkel is nap mint nap találkoznak, így őket is segítik a feldolgozásban. Végezetül **Szentgyörgyi Albert** imájából olvasott fel, ami, mint fogalmazott, jellemzi az ott dolgozók gyógyításhoz való hozzáállását: *Uram, azzal dicsérek, hogy szebbé teszem a teremtés rám eső zugát, hogy fénynyel, meleggel, jóakarattal és örömmel töltöm meg világomat.*

Erdő Péter bíboros nagy örömként értékelte, hogy 57 év után újra ellátogathat a Bókay Klinikára. Mint mondta, annak idején páciensként, egy sérvműtét miatt töltött néhány napot a kórház falai között, az orvosok pedig már akkor odafigyeltek a betegek lelki támogatására.

– A szüleimnek azt javasolták, hogy mivel ki lettem szakítva a megszokott környezetemből, ráadásul arra a rövid időre az iker-testvéremtől is elválasztottak, vegyenek nekem valamit, ami helyette is velem lesz. Így kaptam egy fiú ruhába öltöztetett babát, hogy ne érezzem magam annyira egyedül – idézte fel a bíboros. Az ember gyógyításához a lélek ápolása is szükséges, amihez a segítő szeretet elengedhetetlen, ez pedig itt napról napra megnyilvánul – vélekedett.

– Az életnek egyetlen területe sem vonhatja ki magát az erkölcs hatálya alól, még a természettudományok sem, mert azok is emberi cselekvésekből tevődnek össze – hangsúlyozta Erdő Péter. Szólt arról is, hogy az emberi cselekvés teret ad a szabadságnak, így a felelősségnek is, ez pedig mindenképpen igaz az egészségügyben dolgozók munkájára. Az egyház képviselőinek és az egészségügyben dolgozóknak szakmája rokon, hiszen ugyanazokkal az erőkkel próbálnak szövetkezni az ember érdekében – fejtette ki a bíboros.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság



Utójára 1857-ben járt egyházfő az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán, akkor a hercegprímást köszöntötték itt – mondta dr. **Szabó Attila** klinikaigazgató, aki szerint a bíboros látogatása mind az intézmény munkatársai, mind a beteg gyerekek és szülei részére is erőt ad. – Külön öröm, hogy november 5-én, **Szent Imre** napján köszönhetjük Erdő Pétert, hiszen ő az ifjúság védőszentje. Mi gyermekgyógyászok, ápolók, asszisztensek és minden klinikán dolgozó munkatárs azt vállaltuk, hogy nap mint nap igyekszünk megtenni mindent a gyermekek gyógyítása és a betegségek

# Magyar orvosok, akiknek nevét alkotásaik őrzik – kiállítás a NET-ben

Eljárást, műszert, teóriát vagy betegséget neveztek el azokról az orvosokról, akiknek emléket állít a Nagyváradi téri Elméleti Tömb aulájában nyílt plakátkiállítás. Az *Aere Perennius*, magyar orvosok, akiknek nevét alkotásaik őrzik című tárlatot dr. **Szél Ágoston** rektor nyitotta meg.

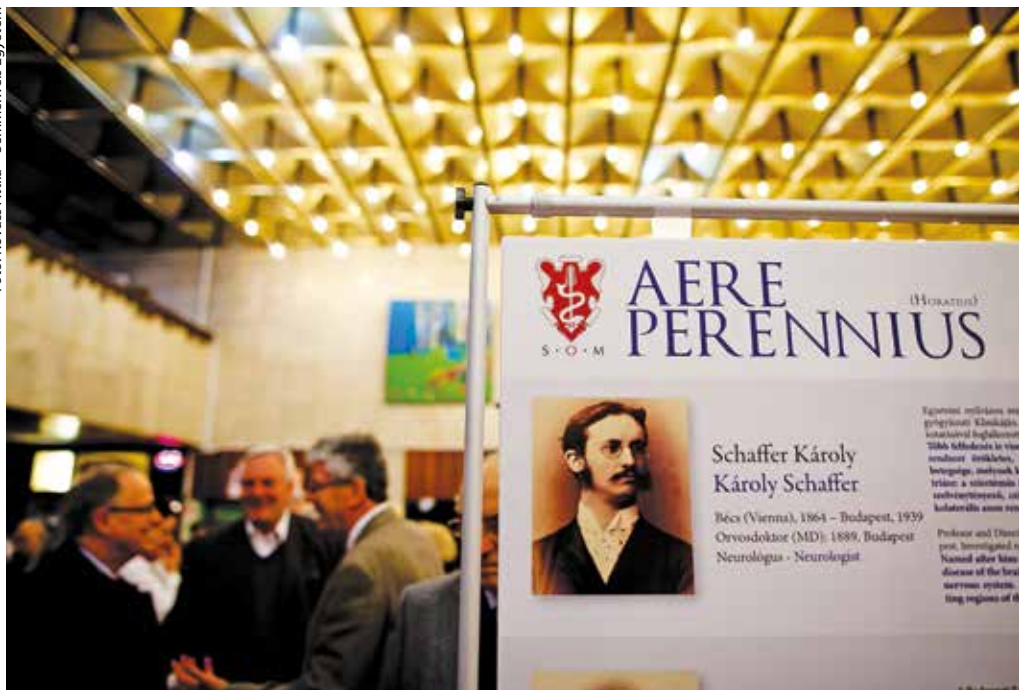
A rektor köszöntőjében nagyon jó kezdeményezésnek nevezte a plakátok elkészítését, valamint a kiállítás alapjául szolgáló *Aere Perennius – Ércnél maradandóbb* című kötetet. Mint mondta, fontos, hogy a medikusok tisztában legyenek az orvosi kifejezések eredetével, amihez segítséget nyújt ez a kiállítás is. Példaként említette dr. **Schaffer Károlyt**, akinek nevét a *Tay-Sachs-Schaffer-betegség*, a *Schaffer-colateralisok* és a *Schaffer-triász* is őrzi. Orvosi örökségünkre büszkének kell lennünk, ápolásához pedig az eponimák ismerete is szükséges – vélekedett le a rektor, utalva azokra, akik nevükkel beírták magukat az orvostudomány történetébe.

**Varga Benedek**, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum főigazgatója kiemelte: azért fontos a magyar medicina egy szelétét az egyetemi hallgatóság számára bemutatni, mert a gyógyítás kultúrája is része az ország civilizációs teljesítményének, arculatának. – A magyar medicina fejlődése a 19. század derekán indult meg igazán, ekkortól kiváló nagyságokkal büszkélkedhetünk ezen a területen – fogalmazott, hozzátéve, hogy az egyik első meghatározó személy éppen **Semmelweis Ignác** volt.

– Amikor szigorló koromban kezembe nyomtak egy érelzáró *Lumniczer-fogót*, a *Baló-féle* betegségről és a *Kaposi szarkómáról* tanultam, vagy éppen a *Jendrassik-féle műfogást* kellett bemutatnom, majd *Krompecher-tumort* diagnosztizáltam, még csak csírájában volt meg bennem a kezdeményezés, hogy föl kellene állítani azon magyar orvosok galériáját, akiknek nevét alkotásaik őrzik – idézte fel dr. **Szende Béla**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet professor emeritusa. Hozzátette: ez a kiállítás több tudományosan igazolt, sok fáradsággal összegyűjtött száraz tények sorozatánál, sokkal inkább tiszteletadás azok előtt a kollégák előtt, akik neve ilyen formán fennmaradt az orvostudomány történetében.

Az utóbbi 150 évet tekintve számos kiemelkedő magyar orvos tudományos és gyakorlati eredményei váltak Európa, sőt világszerte ismertté és elismertté – mutatnak rá az első plakáton található írásban a kiállítás szervezői: dr. **Szabó Katalin**, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum főmuzeológusa és dr. **Szende Béla**. Mint hangsúlyozzák, a nemzetközi elismerés egyik jele lehet az, ha egy orvos nevét valamely szakmai eljárás, módszer, műszer, gép, teória vagy betegség őrzi. Magyar és nemzetközi irodalmi források alapján 48 olyan magyar orvost sikerült felkutatniuk, akik megfelelnek ennek a feltételnek. A sort a 17. században **Rayger Károly**, Magyarország országos főorvosa nyitja, akinek nevéhez a tüdő úszópróba, a halva, vagy élve születés megítélését elősegítő vizsgálat kötődik. A névadók közül öten ma is élnek, hárman pedig a Semmelweis Egyetem munkatársai. Dr. **Halász Béla**,

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet professor emeritusa a *Halász-féle kés*, dr. **Palkovits Miklós**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet professor emeritusa a kémiai neuroanatómia kifejlődését lehetővé tevő *Palkovits-féle punch technika*, míg dr. **Vereckei András**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika docense a *Vereckei-féle algoritmus* névadója.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# Közel háromszáz középiskolás látogatott az egyetemre a Kerpel tehetségnapon

*Húsz partneriskola közel háromszáz diákja vett részt az idei tehetségnapon, melyet a Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programja szervezett. A tízfős csoportok a programban résztvevő hallgatók kíséretében járhatták körbe az egyetem klinikáit, intézeteit.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program elnöke honlapunknak elmondta: az esemény célja, hogy azok a középiskolás diákok, akik a Semmelweis Egyetemre készülnek, jobban belelássanak az itt folyó oktatásba, kutatásba, illetve a gyógyításról is képet kapjanak. – Évről évre a legkiválóbb teljesítményű fiatalok vesznek részt a tehetségnapon, ami motiválja és inspirálja őket, így ennek is köszönhető, hogy többségük fel-

vételt is nyer a Semmelweis Egyetemre az érettségi után – számolt be az elnök, aki szerint nagy elszántságot tükröz a részvételi arány folyamatos növekedése.

A diákok megnézhatték a Biofizikai Intézet korszerű műszerparkját és az Anatómiai Múzeum preparátumait, a Gyógyszerészeti Kémiai Intézetben molekulaszervezet-vizsgálatban vehettek részt, de hallhattak az ember és a mikrobák kapcsolatáról is a Mikrobiológiai Intézet előadása során. Akik az Igazságügyi Orvostani Intézetbe látogattak, közös nyomkereséssel az orvosszakértői munkába kaphattak betekintést és bonctermi bemutatón vehettek részt. Emellett népszerű volt a Magatartástudományi Intézet alváslabor EEG-je, a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet oktató műtője, illetve az I. Sz. Belgyógyászati és az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika laborja is, ahol a diákok számos vizsgálati módszert kipróbálhattak. Az Egészségtudományi Karon ezeken felül az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék tevékenységét, illetve a Gyógytornász és az Ápolástani Tanszék Laborjában folyó tudományos munkát ismerhették meg.

Az intézetlátogatásokat követően a résztvevők dr. **Tulassay Tivadar**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi tanára *Jövők záloga a gyermek* című előadását hallgathatták meg a Nagyvárad Téri Elméleti Tömbben, ahol a Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Program tanácstagjaival, diákjaival és diákmentoraival is beszélgethettek.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

## Aki itt végez, rögtön a fogorvosi szék mellé állhat – nyílt nap a FOK-on

*Több mint kétszáz középiskolás diák vett részt a Fogorvostudományi Kar nyílt napján a FOK Oktatási Centrumában. Dr. Hermann Péter dékán köszöntőjében kiemelte a karon folyó intenzív gyakorlati oktatást, amelynek köszönhetően a diploma kézhezvételével valamennyi itt végzett hallgató önálló betegellátásra kap felhatalmazást. Elmondása szerint a nyílt napon számos szakmai információhoz juthatnak a leendő egyetemisták, akik egyúttal az oktatásba is betekinthetnek.*

– Továbbtanuláskor a választást megszabja az egyéni érdeklődés és a tehetség, de mérlegelni kell azt is, mennyire lehet az adott szakmából megélni – javasolta előadásában a diákoknak dr. **Tóth Zsuzsanna**, a Konzerváló Fogászati Klinika igazgatója. Mint mondta, olyan hivatást kell választani, amit szívesen csinálunk, kihívást és örömet jelent. Emellett azt is figyelembe kell venni, melyik területen lehetünk képesek folyamatos fejlődésre. Az igazgató beszélt arról is, hogy a fogorvosképzés első két évében általános orvosi tárgyakat is tanulnak a hallgatók, így diplomájuk értékesebb, mint számos más ország képzése. Kitért arra: a beteg gyógyulása, egészségének fenntartása érdekében a fogorvos munkáját szájhygiénikus, szakasszisztens és fogtechnikus segíti, akik szintén ebben az intézményben végezhetik tanulmányaikat. – Amikor én voltam hallgató, még nem volt ennyi lehető-

ség a gyógyításban, azóta azonban, a tudomány és az azt támogató ipar fejlődésének köszönhetően számos modern eljárást alkalmazhatunk – fogalmazott.

Dr. **Kivovics Péter**, a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet igazgatója kiemelte: a fogorvosi szakma változatos, a gyógyítás és az esztétikai fogászati kezelés mellett lehetőség van tudományos karrier kiépítésére is. – A gyakorlatias oktatásnak köszönhetően, aki itt végez, rögtön szék mellé állhat, a diplomát ráadásul külföldön is elfogadják – hangsúlyozta.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében az egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2014/11/19/aki-itt-vegez-rogt-on-a-fogorvosi-szek-melle-allhat-nyilt-nap-a-fok-on/>



# Rezidens Szalon: vér az orvostudományban és a művészetekben

*A vérzéses tünetek diagnosztikus hátteréről hallhattak a szemeszter első Rezidens Szalonjának résztvevői, akik megtudhatták azt is, hogy a középkort megelőzően miért nem ábrázoltak vért a művészeti alkotásokban. Az eseményen egyúttal bemutatták a Rezidens Szalon kétéves történetéről szóló albumot is.*

Dr. **Veres Gábor**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatóhelyettese, az esemény házigazdája köszöntőjében felidézte: a Rezidens Szalon 2011 májusa óta várja hónapról hónapra az érdeklődőket. Az eredeti elképzelés az volt, hogy gyönyörű festmények között beszéljünk az orvostudományról, amit a szerencsés véletleneknek köszönhetően sikerült is annak idején egy hónap alatt megvalósítanunk – fogalmazott. A most elkészült albumról azt mondta, olyan sokszínű, mint maga a Szalon, mert van benne tudomány és művészet egyaránt.

Dr. **Szabó Attila**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója kifejtette: a Rezidens Szalon egyik legfőbb célja a szaktudás átadása, frissítése. Előadásában az elszíneződött vizelet okairól, a diagnózis felállításának lépéseiről és a terápiás lehetőségekről szólt. A hematuria (véres vizelet) vörösvérsejtek jelenlétére utal, ám nem mindig ez áll a piros szín hátterében. A biztos diagnózishoz a beteg kikérdezése minden esetben elsődleges, hiszen bizonyos gyógyszerek, sőt egyes élelmiszerek is kiválthatják a vizelet elszíneződését. Ilyen a cékla, az áfonya és a fekete ribizli, de egyes gombák, illetve különböző gyógyszerek, vagy a vas is okozója lehet – derült ki az előadásból. – Hogy valóban vér jelent-e meg a vizeletben, erről szabad szemmel, tesztcsíkkal vagy mikroszkopikus vizsgálattal győződhetünk meg – mondta az igazgató, aki ezt követően mintákkal illusztrálta a vizeletben található vér lehetséges koncentrációit. – Fizikai trauma vagy sérülés, menstruáció, vesekő, policisztás vesebetegség, illetve különböző citosztikumok, negyven éves kor felett pedig tumor is kiválthat véres vizeletet – sorolta a lehetséges okokat dr. Szabó Attila.

Dr. Veres Gábor előadásában arra mutatott rá, hogy a különböző korosztályok esetében milyen kórkép állhat a véres széklet hátterében. – Mivel az anyatejbe átjut a tehéntejfehérje, csecsemőkorban a friss véres székletet okozhatja allergia, de kiválthatja mechanikus sérülés, vagy ritkán fertőzés is – számolt be az igazgatóhelyettes. A kisdededknél, 2-3 éves korban székrekedés, végbélrepedés, tályog, polip, polipózis szindróma, bélbetüremkedés vagy sipoly is lehet kiváltó ok. Pubertás korban leggyakrabban fertőzés, Crohn-betegség, végbélrepedés, szalmonella, colitis ulcerosa, bél TBC, IBD betegség, vagy a Shigella baktérium állhat a véres széklet hátterében, de bizonyos gyógyszerek, illetve bélféreg típusok is kiválthatják – sorolta dr. Veres Gábor. Az előadásokba a jelenlévő orvosokat is bevonták, akik az interaktív eset-megbeszéléseken hozzájárulhattak egy-egy diagnózis feltekeréséhez.

A Rezidens Szalont **Fertőszögi Péter** művészettörténész előadása foglalta keretbe, aki példákkal illusztrálva mutatta be a vér ábrázolását a középkori festésztől a kortárs performanszokig. – Mivel a korabeli művészet célja elsősorban a gyönyörködtetés

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



volt, a vért sokáig nem jelenítették meg. Az első vércseppek csak a középkori Krisztus ábrázolásokban fedezhetők fel – utalt előadásában a keresztre feszítést ábrázoló, 15. századi festményekre. A művészettörténész arról is beszámolt, hogy legszembeütőbben az utóbbi fél évszázad performanszain fedezhető fel a vér ábrázolása, leghangsúlyosabban pedig a kortárs body art művészek alkalmazzák, akik saját testükből készítenek műalkotást. – Az akcióművészeti alkotások célja szinte minden esetben az, hogy felhívják valamire a figyelmet – fejtette ki.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# A holokausz a szakma számára is tragédia – a Bőrgyógyászati Klinika 41 áldozatára emlékeztek

Márványtáblát állítottak a holokausz bőrgyógyász áldozatainak emlékére a Magyar Dermatológiai Társulat a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika aulájában.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az átadáson dr. **Valent Sándor** orvos-igazgató a Magyar Holokausz Emlékév kapcsán emlékeztetett: idén hetven éve, 1944 áprilisában kezdték meg a magyarországi zsidóság gettósítását és deportálását, ennek pedig részese volt a Semmelweis Egyetem is, a történelmi tragédia így a szakma számára is óriási veszteséget jelentett. A szélsőséges eszmék ugyanis nem kímélték azokat sem, akik az életüket embertársaik gyógyítására és megmentésére tették fel – fogalmazott. Az igazgató hozzátette: az emléktáblán szereplő 41 zsidó származású bőrgyógyász is ártatlanul vált a 2. világháború áldozatává.

Dr. **Kárpáti Sarolta** klinikaigazgató arra hívta fel a figyelmet, hogy a táblaavatás egy több mint tíz éve tartó történelmi kutatás tragikus eredményével szembeesik. – Az elhurcolt és kivégzett dermatológusok nagy száma jelzi, hogy a magyar orvoslás és a bőrgyógyászati szakma milyen hatalmas veszteséget szenvedett a holokausz idején – emelte ki, hozzátéve, hogy az emlékezés tábláján feltüntetett áldozatok között felvidéki, erdélyi és vajdasági dermatológusok is szerepelnek. Az igazgató végül hangsúlyozta: a márványtábla emlékeztessen az erőszakkal szemben az emberi értékek védelmére.

A magyar holokausz történelmi hátterét és az áldozatok felkutatásának részleteit dr. **Görög Anna** PhD-hallgató és dr. **Gergely Hunor** rezidens foglalták össze magyar és angol nyelven. Mint mondták, 1920 és 1944 között a zsidóság jogfosztásának, üldö-

zésének több lépcsője volt. A numerus clausust és a három zsidótörvényt követően, melyek a zsidó származásúak jogait korlátozták, 1944. június 23-án tették közzé a zsidók orvosi gyakorlatáról és orvosi kamarai tagságáról szóló rendeletet. Eszerint zsidó orvos csak zsidó személyt gyógykezelhet, kötelek névtábláját sárga csillaggal megjelölni, az orvosi kamarába zsidót felvenni nem szabad, a már bejegyzettek kamarai tisztségét nem viselhetnek és kamarai választójogot sem gyakorolhatnak. A holokausz során életüket vesztett magyar zsidó bőrgyógyászok története, nevük nem tűnhet el a feledés homályában. – Nem csupán számokról van szó, hanem emberi életekről, sorsokról, amelyek mindegyike más jövőt érdemelt volna – hangzott el dr. Görög Anna és dr. Gergely Hunor beszédében.

**Hagai Mei-Zahav**, Izrael Állam magyarországi nagykövetének első helyettese beszédében az emlékév legfontosabb eredményeként nevezte az ilyen és ehhez hasonló eseményeket, melyek segítséget nyújtanak az emlékezéshez. Köszönését fejezte ki a Semmelweis Egyetemnek, ahol, mint azt elmondta, számos izraeli hallgató tanul és diplomázik.

Ez az utolsó kerek évforduló, amikor még velünk lehetnek, akik túléltek a holokausz borzalmait – emelte ki **Heisler András**, a Magyarországi Zsidó Hitközségek Szövetsége (MAZSIHISZ) elnöke. Az orvosok most közzétett névsora olyan embereké, akik hivatásuknak tekintették az emberek életének védelmét, s akiktől az esztelen gyűlölet vette el sajátjukat – fogalmazott.

Dr. **Bata-Csörgő Zsuzsanna**, a Magyar Dermatológiai Társulat elnöke szerint a tábla a rajta lévő nevekkal jelzi, hogy a társulat tagjai vállalják és tiszteletben tartják a múltat, az elődöket. A szakma szoros kötelék, a kollégák személyes tragédiája pedig a mi fájdalomunk is – szögezte le. Ezt követően dr. **Holló Péter** főtítkárral leleplezte az emléktáblát.

Az eseményen **Radnóti Mikós Gyökér**, illetve *Razglednicák* című verseit **Kútvölgyi Erzsébet** színművész olvasta fel, **Fekete László** kántor és **Neumark Zoltán** zongoraművész pedig zsidó gyászzéneket adtak elő.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

# A POR-tól a KO-ig – Beszélgetés Kopper Lászlóval

**Kopper László** professor emeritus, a Semmelweis Egyetem és az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet emblematikus személyisége, patológus, az orvostudományok doktora. Sok évtizedes munkássága alatt az egyetemen volt dékán- és rektorhelyettes, az Egyetemi Doktori Tanács elnöke, az intézet igazgatója. Alapító szerkesztője a Pathology Oncology Research (POR), és a Klinikai Onkológia (KO) folyóiratoknak.

Kopper László résztvevője volt az nm23 gén felfedezésének, szabadalmak, új kísérleti módszerek-rendszerek sokaságának ötlete és alkalmazása fűződik a nevéhez, főleg molekuláris technikák. A szervezet normális szabályozási rendszerének zavarait kutatja: a daganatok keletkezésének, növekedésének, terjedésének titkait, és azok terápiás befolyásolhatósága érdeklő főként. A patológia és az onkológia tárgyak előadója, számos szakkönyv és tankönyv szerkesztője és szerzője, de Kopper professzor lebilincselő írói vénája rejtőzik **Joe Kemenes** biokrimijeinek álarcá mögött is.

E méltatás apropója az, hogy az 1995-ben született Pathology Oncology Research (POR) történetében az idei már a 20. évfolyam. A POR életre hívásának célja az volt, hogy olyan hazai alapú, de angol nyelvű fórumot teremtsen, ahol a színvonalas magyar kéziratoknak nagyobb a közlési lehetősége, mint az a nyugati szaklapokban lehetséges. Fórumot, amely elő-

segíti az itthoni tudományos eredmények és kutatások publikálását úgy, hogy a nemzetközi szakközönség számára is elérhető és értékelhető legyen, eközben elfogadva persze a világ bármely tájáról érkező kéziratokat is. A kiemelkedő szakemberekből álló tanácsadó testület, és az igen kritikus bírálók együttműködése, melyet a főszerkesztők koordinálnak (Tímár és Kopper professzorok), záloga a POR-ról alkotott egyre pozitívabb véleményeknek. A megjelenés összes költségét a szponzorok fedezik, és ez a támogatás egyben azt is jelenti, hogy a POR ingyen juthat el – most még, hiszen a közeljövő is elsősorban a szponzorokon múlik – a magyar patológusokhoz, onkológusokhoz, és a mértékadó adatbázisokhoz, könyvtárakhoz. A POR tulajdonosa az 1992-ben életre hívott *Arányi Lajos Alapítvány a korszerű patológiáért*. A névadó az első magyar egyetemi patológiai tanszék megalapítója és a kezdetekben finanszírozója is.

– A POR-t négyen hoztuk létre: **Tímár Józseffel**, **Orosz Zsolttal**, **Nagy Judittal**. Az első elismerést az Akadémiai Díj jelentette. Jelenleg a Springer adja ki, és már hét éve tart ez a kapcsolat – emlékezik Kopper professzor. – És az igazi felfutás is ebből származik, azért is, mert a Springer által teremtett piac globális piac, ennek lett része a POR is. Ez egyben a presztízs növekedését is jelenti. A beérkező kéziratoknak jelentős része külföldi, de természetesen – nem feledve az eredeti célt – versenyzőképes magyar cikkek is megjelennek. Az is az ismertség és elismerés jele, hogy a POR nemrég kihirdetett 2013-as impakt faktora 1,805. Reméljük, hogy ez idén tovább emelkedik. A hazai orvostudomány és

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



egészségtudomány területén, úgy tudom, ilyen magas értékkel folyóirat nem rendelkezik. Rendkívül sok a beküldött cikk, és jelenleg 40 százalék körüli elfogadási aránynál tartunk, elég nagy a szelekciós nyomás. A cikkek jelentős része molekuláris szintű problémákkal foglalkozik, sok a klinikai vonatkozású, de a határok egyre inkább elmosódnak. (POR <http://www.springer.com/biomed/cancer/journal/12253>)

A POR-tól függetlenül, de annak tapasztalatait is figyelembe véve 2014 februárjában jelent meg a Klinikai Onkológia (KO), melynek szerkesztője **Bodoky György** professzor, és e sorok ihletője. Bodoky professzor az egyik legismertebb hazai, a nemzetközi élvonalba tartozó klinikai onkológus, az MKOT (Magyar Klinikai Onkológiai Társaság) tiszteletbeli elnöke, nélküle a KO nem jött volna létre. A Klinikai Onkológia az MKOT hivatalos lapja. – A negyedévenként megjelenő folyóirat elsősorban az orvosok továbbképzését segíti, csak összefoglalókat közöl, így a felkért külföldi szakembereket is. Véleményünk szerint fontos, hogy legyen egy olyan fórum, amely segít az információözbönből kiszűrni azokat az újdonságokat, amelyek hatékonyan átültethetők a klinikai gyakorlatba. A Klinikai Onkológia online elérhető a MKOT honlapján belül, a <http://mkot.hu/cimke/klinikai-onkológia/> linken – ismerteti röviden az új tudományos szakfolyóirat gerincét Kopper László, aki mindemellett rendszeresen oktat, előadásokat tart, és ötletszinten, állítólag, már fogalmazódik fejében az új biokrimi is.

# Semmelweises marad egy életen át, aki itt nevelkedik – Alumni találkozó 2014

Az 1950-ben végzett évfolyamból is érkezett résztvevő az Elméleti Orvostudományi Központban megrendezett Alumni találkozóra, amelyen húsz évfolyam több mint négyszáz öregdiákja gyűlt össze. Az egykori hallgatók intézetlátogatások keretében a közelmúlt fejlesztéseit tekinthették meg, majd előadásokon, évfolyam-találkozókon, kulturális programokon és gálavacsorán vehettek részt.



Foto: Szigetváry Zolt, Semmelweis Egyetem



múltjába és jelenébe, illetve a szakirányú továbbképzés történetébe engedett betekintést.

Dr. **Csekey Éva**, az Országos Gyógyszerészeti Intézet korábbi főigazgató-helyettese felidézte, hogyan lett az államigazgatásban fiatal kezdőből öregdiák. Mint mondta, miután végzett a Semmelweis Egyetemen, rögtön az Országos Gyógyszerészeti Intézetben helyezkedett el, ahol később 14 éven keresztül volt igazgatóhelyettes.

Dr. **Rurik Imre**, a Debreceni Egyetem Családorvosi és Foglalkozás-Egészségügyi Tanszékének vezetője egy korábbi felmérésének eredményeit elemezte. A vizsgálatban a Semmelweis Egyetemen 1979-ben végzett évfolyam 150 öregdiákja vett részt, a válaszokból pedig kiderül egyebek mellett, hogy hányan kényszerültek szakmaváltásra, mit tartanak az egészségügy legnagyobb problémájának, de még az is, hogyan változott a testtömeg indexük vagy az alvási igényük.

Dr. **Ligeti Erzsébet**, az Élettani Intézet egyetemi tanára *40 év a Semmelweis Egyetemen* című előadásában rámutatott: 1974-ben végzett évfolyamából számos elismert szakember, rektor és miniszter is kikerült. Felidézte az idegen nyelvű képzés harminc évvel ezelőtti indulását, szolt a kilencvenes évek óta működő Doktori Iskoláról, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programról, illetve az Alumni Iroda tevékenységéről is.

A gálavacsorát dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes nyitotta meg. – Az Alumni találkozó az emlékezés és a töltekezés színhelye, ahol mindannyian közös gyökerekkel rendelkezünk – fogalmazott. A rektorhelyettes emlékeztetett, hogy néhány nappal korábban első helyen végzett a Semmelweis Egyetem a HVG felsőoktatási rangsorában, ez pedig, mint mondta, büszkeséggel töltheti el valamennyi egykori hallgatót is. – Már azzal is támogatják az alma matert, hogy alumni tagok, tiszteességgel, kiválóan végzik munkájukat és az egyetem nagykövetei – fejtette ki dr. Molnár Mária Judit.

Az EOK aulájában berendezett kiállítás keretében öregdiákok festményei, iparművészeti alkotásai, grafikai és fotói láthatók. A tárlatot **Horosz Áron**, az Alumni Iroda vezetője nyitotta meg.

**Mozer Mária**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság



Dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes köszöntőjében kiemelte a kapcsolati háló jelentőségét, aminek elmondása szerint valamilyen itt végzetten össze kell tartania. – Semmelweises marad egy életen át, aki a Semmelweis Egyetemen nevelkedik – fogalmazott.

A találkozó keretében egykori hallgatók szármoltak be diplomájuk átvétele óta eltelt évekről. *Klinikai Farmakológiai tapasztalatok a klinikum és a gyógyszeripar határmezsgyéjén* című előadásában dr. **Kerpel-Fronius Sándor**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi tanára ötven éves szakmai tapasztalatairól számolt be, majd a gyógyszervizsgálatok

# Mindenkor a humanizmus szellemében

*A SE Baráti Körének alkalmi gyakran inspirálóak: fiatal tehetségek támogatására, nagy elmék kutatására adnak ihletet, és virtuális utazásokra is hívnak, Nizza öblétől 149 külföldi útra. Ezúttal a Semmelweis Egyetemnek egy eljövendő és egy elmúlt nagy személyiségéről szolt az este.*



Az est első előadója: dr. **Garbaisz Dávid** érsebész rezidens, a Baráti Kör Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna pályázatának 2014. évi díjazottja. A *fiatalság támogatása a jövő alapjainak megteremtése* című bemutatkozó előadásában a Baráti Kör pályázatának apropóján a fiatal kutatók és orvosok támogatásának fontosságára hívta fel a figyelmet. Kiemelve: nagyon fontosak a pályájuk kezdetén álló kiváló fiatalokat előre vivő pályázatok és díjak.

A nemesi értelmiségi családból származó fiatal orvos gondolkozására, döntéseire két nagy személyiség volt kiemelkedő hatással: az 1800-as években élt, többszörösen kitüntetett ük-üknagyapa, **Péchy Antal**, mérnök, bányatudós, a MTA tagja, a magyar bányászati szaknyelv és szakirodalom megteremtője, több könyv írója, s emellett országgyűlési képviselő. A másik fontos személy pedig **Kosáry Domokos** professzor, történész, a MTA volt elnöke, akivel hosszú délutánokat beszélgettek végig arról, hogy a tudós hogyan élte meg élete történéseit. Mikor dr. Garbaisz Dávid az egyetemre került, szenvedélyesen szeretett boncolni, preparátumokat készíteni, így nem volt kérdés az, hogy az orvostudományon belül a manualitás felé vonzódik. Ezért került negyedévesen az I. Sz. Sebészeti Klinika Kísérletes Sebészeti Részlegére TDK-hallgatóként dr. **Szijártó Attila** kutatócsoportjába, ahol az eltöltött évek, a kutató munka, a közösség mind meghatározó volt további pályájára. Az alsó végtagi ischaemiás reperfüziós károsodás lokális és távoli szervi szövödményeit vizsgálták. Különböző megoldásokat próbáltak találni akut érelzáródás vagy érműtétek után fellépő szövödmények kivédésére. Dr. Garbaisz Dávid több díjazott rektori pályázatot írt, TDK-konferenciákon szerepelt díjas előadásokkal. 2011-es orvosdoktorrá avatása után ezt a kutatómunkát és témát folytatta a klinikán PhD-hallgatóként. Legfontosabb eredményei a teammel együtt írt három elsőszerező cikk, amiből kettő impakt faktoros, és egy magyar közlemény, melyből az első cikk egy farmakológiai vegyület, a második cikk pedig egy sebésztechnikai eljárás, a postconditionálás hatásait vizsgálta az ischaemiás-reperfüziós károsodás folyamatára. A Baráti Kör pályázata tette lehetővé számára, hogy eljusson elsőszerező előadásával áprilisban Nizzába, az Európai Kardiovaszkuláris és Endovaszkuláris Sebész Társaság 63. kongresszusára. A Magyar Sebész Társaság fiatalokat támogató M-START pályázatát kétszer sikerült elnyernie, és előbb Isztambulban, majd Padovában szerepelt konferencián elsőszerező előadással. 2014-ben elnyerte a MST fia-



talok által írt legjobb elsőszerező cikkének jár *Ihász Mihály* díját. Ezek, a sok közül kiemelt sikerek segítettek célja újabb állomására: szeptembertől a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika rezidenseként dolgozik.

Dr. **Molnár László**, a SE Levéltár 2013-ban *Zsámboky János Emlékéremmel* kitüntetett vezetője, a MOT akkori ünnepi ülésén elhangzott előadását hozta el a közönségnek. **Szentágothai János irathagyatéka a Semmelweis Egyetem Levéltárában** című előadásában a tudósnak 1932-1994-ig terjedő időt felölelő irathagyatékát ismertette. A hagyatékot képező mintegy 120 doboznyi, 14 méternyi iratfolyam tagozódása: iratok, MTA-iratok, levelezés, kéziratok, különlenyomatok, 149 utazás és bírálatok kategóriába sorolva sorakozik, melyet 1995-ben **Réthelyi Miklós** adott át a SE Levéltárnak. Előadások és irodalom, kézzel írt vázlatok az előadásaihoz, levelek **Aczél György**höz, Nobel-díj bizottsághoz, 27 külföldi akadémiához fűződő iratok, levelek, gyakran *Kedves Pityu!* megszólítással. Kincsesbánya, hiszen kutatható az anyag. **Schimert János** néven 1912. október 31-én, a reformáció ünnepén született Pestújhelyen. Orvoscsaládból származott, szépapja **Lumniczer István** orvos-botanikus, dédapja, **Lumniczer Sándor** a 48-as szabadságharc hadügyminisztériumi egészségügyi vezetője, majd budapesti sebészprofesszor, nagyapja, **Antal Géza** urológus, apja, **Schimert Gusztáv**, orvos volt. Szentágothai 1963-ban került Budapestre, az orvosegyetem I. Sz. Anatómiai Intézet vezetője, tanszékvezető tanára. Főleg agykutatással, a magasabb idegközpontok szerkezetével foglalkozott, s új kutatási irányokat jelölt ki. Nyilvános anatómiai előadásaira özönlöttek a fiatalok. A **Kiss Ferenc**cel közösen jegyzett saját tervezésű anatómiai atlaszát harminc nyelvre fordították le, s több mint száz kiadást ért meg. Ökumenikus elvű politikus, de főleg tudós és ember volt. *Mindenkor a humanizmus szellemében* élt

# Zene és képzőművészet találkozása a Semmelweis Szalonban

A művészetek találkozása jegyében zajlott a novemberi Semmelweis Szalon: A tanítás művészete és a művészet tanítása című rendezvénye. A képzőművészetet **Táncos László**, a Semmelweis Kiadó igazgatójának zenei tematikájú festményei, míg a zenét **H. Becht Erika** zongoraművész-tanár növendékei képviselték, sőt a költészet is felvillant **Klukon Edit** kiállított képekre reflektáló versének köszönhetően.



Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes köszöntőjében felidézte **Hegel** gondolatát, miszerint: a művészet, a valóság és a tudomány egyként elcsodálkozással kezdődött. – Ez az elcsodálkozás a közös a művészet és a tudomány művelésében, valamint a rendezvény címében is kiemelt tanításban – mondta. Dr. **Darvas Katalin**, az est házigazdája, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika egyetemi tanára bemutatta H. Becht Erika zongoraművész-tanárt, akivel – amint elmondta – hosszú idő óta testvéri barátnők. A meghívott tanítványok – **Farkas Lili**, **Radnóti Róza**, **Kovács Krisztián**, **Vida Mónika**, **Ránki Fülöp** és **Érdi Tamás** – között fiatalabb és érettebb művészek is felléptek, egyikük – Kovács Krisztián – pedig külföldi elfoglaltsága miatt csak felvétel révén, virtuálisan volt jelen. **Liszt**, **Mendelssohn**, **Beethoven** és **Bach** mellett **Rahmanyinov** művei hangzottak el. Külön érdekesség, hogy Táncos László Semmelweis Szalon-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



ban most kiállított festményei, ezek a zenei kottákat vizuálisan továbbgondoló alkotások egy Bach-művet rejtenek, amely a növendékeknek köszönhetően az esten el is hangzott, a zene és a képek összetartozásának szimbólumaként.

A zenei előadásokat rövid beszélgetés kísérte. H. Becht Erika **Zsoldos Dávid** zenetörténész kérdésére válaszolva elmondta, amikor elkezd foglalkozni egy tanítvánnyal, nem azt nézi, lesz-e belőle zongoraművész, számára a zene megszerettetése és a motiváció a legfontosabb. – Abszolút rugalmasan kell kezelni a módszertant, erőltetni nem szabad semmit – mondta. Hozzátette: a legfontosabb, hogy a tanár kibontsa azt, ami a tanítványaiban rejtőzik. Nem szabad rájuk tukmálni a saját akaratát, szabadon kell őket hagyni – összegezte pedagógiai módszereit a tanárnő, akinek tanítványai országos és nemzetközi versenyeken is komoly sikereket értek el.

A magas színvonalú zenei produkció, a pedagógiáról való elmélkedés és a festészet találkozása kivételesen nagyszámú közönséget vonzott: az érdeklődők teljesen megtöltötték a Szalont, sőt még a folyosón is álltak.

**Pogrányi Péter**

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság



**Megjelent könyvünket ajándékba ajánljuk:**



## **KÉSZEN-LÉT**

**Minden összefügg egy/mással**

Ez a könyv rendhagyó alkotás. Emberi életek, emberi érzések egy-egy meghatározó mozzanatát örökítik meg a szerzők. Szereplői olyan fikatív személyek, akik valamennyien léteztek és léteznek. A helyszín valószínű és konkrét. A szerzők nem állapodtak meg semmiben, maga a létező helyszín szolgált rendezőelvként, amely mentén a történetek és ábrák sajátos módon összekapcsolódnak egymással és egy mással is. Az egymástól látszólag független sorsokat a belső utak koherensen összekötik. A hálózatok és kapcsolatok láthatóvá tehetők.

A két szerző nem szerzőpár. Ez a mű az egyetlen közös munkájuk.

Egyszeri és megismételhetetlen.

Készen-lét.

*... Karádi Gergőt 1972. július 3-án reggel engedték ki a rendőrségről. Benedek Árpád – a lakótelep gondnoka – jelentette fel, miután kihallgatta, amint a kocsmában Kóczyánnak arról mesélt, hogyan fog lelépni Ausztriába. Karádi első útja egyenesen Benedekhez vezetett. Röviden csengetett, mire Benedek nagy lendülettel ajtót nyitott ...*

*... A nedvesség és a Nap melege közrefogta, és lassan megindultak felfelé, a karja, majd a válla irányába. Dobosné feszes kontya kibomlott, haja a nyakába csúszott. Kiáltani akarta, hogy: Embereek! Nézzétek! A csodát tartom a kezemben! – de nem jött ki hang a torkán, és az utcán nem járt senki ...*

**Megvásárolható könyvesboltjainkban vagy megrendelhető a Semmelweis Kiadó honlapjáról.**



**Semmelweis Kiadó**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)



E-könyveinket keresse a honlapunkon:  
[www.semmelweiskiado.hu/e\\_konyvek/](http://www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/)

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

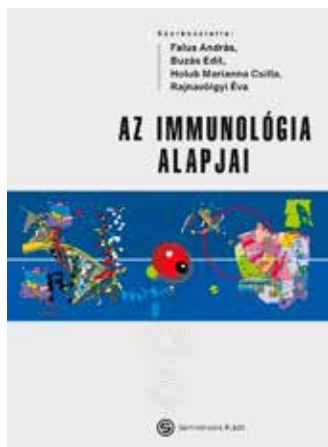
■ **EOK KÖNYVESBOLT**  
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.  
Tel.: 459-1500/60475  
Nyitva tartás: H: 13-15 óra,  
K-P: 9-13 óra

# A SEMMELWEIS KIADÓ AJÁNDÉKA: KÖNYVEK A FA ALÁ!

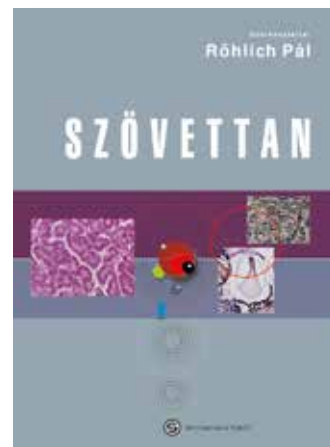
Karácsonyi kedvezmény legújabb könyveinkre,  
internetes rendelés esetén.



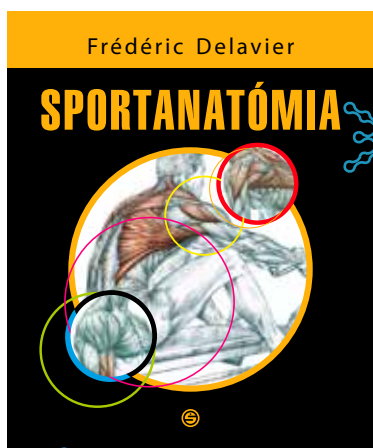
6000 Ft



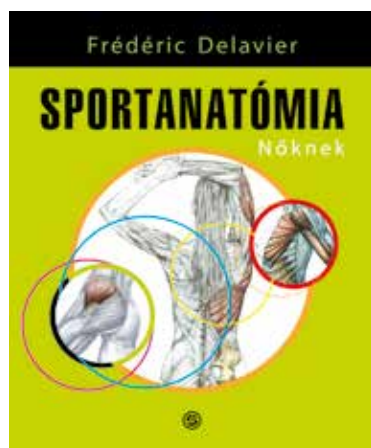
6000 Ft



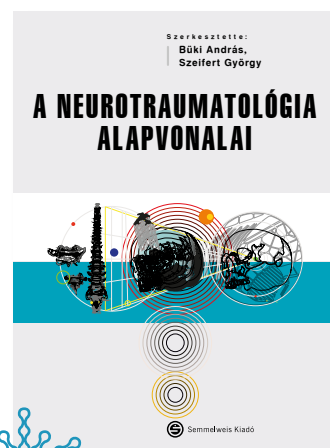
10 000 Ft



5000 Ft



4000 Ft



8000 Ft



1800 Ft



1800 Ft

**DEC. 12-19.**

[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)