



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

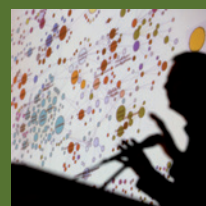
Dr. Szél Ágoston a rektorjelölt



Letették a Bionikai  
Innovációs Központ alapkövét



A Semmelweis Egyetem  
adott otthont a XXXII. OTDK  
Orvos- és Egészségtudományi  
Szekciójának



# SZINAPSZIS

a SEMMELWEIS EGYETEM HALLGATÓINAK lapja



## ■ BÖRGYÓGYÁSZT KERESÜNK LUXUSKOZMETIKAI KÖZPONTBA ■

Végzett vagy utolsó éves Bőrgyógyászt keresünk belvárosi luxuskozmetikai központba.

Amit kínálunk:

- » Versenyképes jövedelem
- » Rész-, illetve teljes munkaidő
- » Nemzetközi luxuskörnyezet
  - » Stabil vállalati háttér
- » Folyamatos fejlődési lehetőség

Jelentkezéseket fényképes szakmai önéletrajz formájában a

**deauracosmetics@gmail.com**

e-mail címre várjuk.

Érdeklődni telefonon a **06 70 637 6508**-as számon lehet.

## 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** (KRI)

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

Dr. Szél Ágoston: Lendület, egyensúly, fejlődés a rektori program három kulcsszava	4. oldal.
Letették a Bionikai Innovációs Központ alapkövét	5. oldal
Dr. Ligeti Erzsébet: A kutatásban elsődleges az alkotói fantázia kiélése	6. oldal
500 millió forintot nyert az egyetem a szaktárca struktúraátalakítási pályázatán Év orvosa pályázatnyertesek az egyetemről	7. oldal
20 éves a hazai májtranszplantáció – jubileumi ülés a Transzplantációs és Sebészeti Klinikán	8. oldal
A bécsi tüdőtranszplantációs program 25 éves évfordulóját ünnepelték	9. oldal
A Dél-Kazahsztáni Állami Gyógyszerészeti Akadémia vezetője látogatott a Semmelweis Egyetemre	10. oldal
Együttműködési megállapodást írt alá a Semmelweis Egyetem és a GE Healthcare	11. oldal
Az öt éves EKK eredményeit mutatták be a Kutatói Szalonban	12. oldal
Haladó taktikai orvosi ellátás kurzus – bemutatóval	13. oldal
A Semmelweis Egyetem adott otthont a XXXII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának	14-15. oldal
PhD Tudományos Napok	16. oldal
Világhírű sebész tartott bemutató műtétet a Mellkassebészeti Klinikán	17. oldal
SIASTOK: intenzív terápiás, aneszteziológiai és sürgősségi továbbképzés hatodszor	18. oldal
Fókuszban a betegbiztonság – konferencia az I. Sz. Sebészeti Klinika társszervezésében	19. oldal
Élő közvetítéssel mutattak be új fejlesztéseket a Szemészeti Klinikán Egészséges száj napja és rekordállítás	20. oldal
Bewerbung am ACH: Neue Zuständigkeiten, neues Verfahren, neue Mitarbeiterin	21. oldal
The Art of Scientific Writing	22. oldal
Baráti Kör: Közös mesterképzés, tisztelgés és emlékezet	23. oldal
E-Galeri: elektronikus zeneművészeti műhely indult az egyetemen Semmelweis Karnevál: másfél ezer hallgató több mint húsz országból	24. oldal
Medikus Kupa: összetett 3. helyen végzett a Semmelweis Egyetem Hetedik lett a Semmelweis Egyetem a III. Magyar Egyetemi és Főiskolai Vízilabda- bajnokságon Semmelweises orvosok biztosítják az orvosi hátteret a 2017-es vizes vb-hez	25. oldal
Elhunyt dr. Tömböl Teréz	26. oldal

## Semmelweis Egyetem, ami összeköt kisfilmsorozat

*Alkotnak, gyógyítanak, kutatnak, tanítanak és tanulnak, vagy éppen világszínvonalon sportolnak – ami összeköti őket azon kívül, hogy saját területükön kiemelkedően sikeresek, az a Semmelweis Egyetem, melyhez valamilyen módon mindannyian kapcsolódnak.*

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság kisfilmsorozatában szakmájukban úttörő kutatók, orvosok, kiemelkedően tehetséges fiatalok, valamint híres művészek beszélnek arról, milyennek látják a Semmelweis Egyetemet, és milyen tapasztalatokat szereztek az ország legrégebbi orvostudományi intézményében. Az eddig közzétett kisfilmek szereplői: **Erdő Péter**, dr. **Freund Tamás**,

**Halász Judit**, dr. **Perner Ferenc**, dr. **Réthei Miklós**, **Rubik Ernő**, dr. **Sótonyi Péter**, dr. **Süveges Ildikó**, dr. **Szél Ágoston**, **Szinetár Miklós**, **Vitray Tamás** és dr. **Vizi E. Szilveszter**.

A kisfilmek elérhetők a Semmelweis Egyetem oldalán:

<http://semmelweis.hu/hirek/rolunk-mondtak/>



## Jellinek Harry Ösztöndíj – Meghosszabbított határidő!

A Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanácsa a Heidelbergi Ruprecht Karls Egyetemre négy fő ötödéves orvostanhallgató tíz hónapos kiküldésére pályázatot hirdet. A pályázatra kizárólag a 2014/2015-ös tanévben ötödéves orvostanhallgatók jelentkezhetnek.

A pályázatokat **május 4-ig** egy írásos és egy elektronikus példányban a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanács Tehetséggondozó Irodájában kell leadni (Nagyvárad téri Elméleti Tömb 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., F4-es iroda. Telefon/Fax: 459-1500/56352, e-mail: tehetsegpont.se@gmail.com).

További információk: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/04/16/majus-4-ig-meg-lehet-jelentkezni-a-jellinek-harry-osztondijra/>



# Dr. Szél Ágoston: Lendület, egyensúly, fejlődés a rektori program három kulcsszava

*Lendületesen és proaktívan kell részt vennie a Semmelweis Egyetemnek a felsőoktatás és az egészségügy kormányzati szintű alakításában, fejlesztésében – hangsúlyozza dr. Szél Ágoston rektor, aki erősítené az egyetem fővárosi egészségügyben játszott szerepét, valamint a klinikák szakmai specializációját. A Szenátus 2015. április 8-i ülésén ismét rektorjelöltnek választott dr. Szél Ágoston szerint a minőségből semmiképp nem szabad engedni, a távlati cél pedig az, hogy a világ 200 legjobb orvos- és élettudományi egyeteme között legyen a Semmelweis.*



Forrás: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

Kiemelten fontos, hogy a nem egyetemi hatáskörben megszülető döntések a lehető legjobban támogassák a Semmelweis Egyetem oktatási, kutatási és klinikai tevékenységét – fogalmaz *Lendület, egyensúly, fejlődés* című rektori pályázatában dr. Szél Ágoston. Emlékeztetett arra: a felsőoktatási stratégiába az egyetem számos elgondolása, szempontja beépült, ugyanezt szükséges elérni az egészségügyi stratégia kialakítása területén is.

Dr. Szél Ágoston azt is fontosnak tartja, hogy a Semmelweis Egyetem jelentősebb szerepet játsszon Budapest egészségügyének alakításában, fejlesztésében - hasonlóan ahhoz, ahogy a vidéki egyetemek az adott városok egyfajta egészségügyi szellemi központjai is. Tervei között szerepel a környező kórházakkal való kapcsolat erősítése, amihez mintát ad például az Országos Onkológiai Intézettel való együttműködés. A két intézménynek közös tanszéke van, és együtt készülnek az első hazai tüdőtranszplantációra. Kiemelte: lendületet ad a Semmelweis Egyetemnek az ebben az évben elkészülő Korányi projekt is, amelynek révén új diszciplínákkal (pl. sürgősség, traumatológia) bővül az egyetem betegellátási kínálata. Ezek a szakterületek a kiemelt kórházi státusz elengedhetetlen feltételei.

A gyógyító tevékenységgel kapcsolatban a szakmai specializáció erősítését és a profiltisztítást is kiemelte a rektor. – Fontos, hogy a klinikák ne aprózzák el magukat, ne kis kórházként működjenek, hanem nevükben és felépítésükben is jelenjen meg kiemelt profiljuk – fogalmazott dr. Szél Ágoston, hozzátéve, hogy az önálló onkológiai klinika kialakítását mindenképpen el kell indítani a következő hároméves ciklusban.

A rektor kitért arra is, hogy a kormányzat egészségügyi finanszírozási politikája már érezhető hatását, hiszen a nullszaldót megközelítő költségvetést kellett terveznie az egyetemnek, amelynek

betartása komoly kihívást jelent. – Nyilvánvaló, hogy strukturális átalakítások nélkül lehetetlen, de azokkal együtt is rendkívül nehéz az ambiciózus költségvetési terv megvalósítása – fogalmazott a rektor.

A rektori pályázat címében megjelenő *egyensúly* szó számos területre utal (oktató-hallgató, elmélet-klinikum, stb.), de ezek közül talán a legfontosabb a kancellári és a rektori feladatkörök közötti egyensúly kialakítása. A rektor elsődleges feladata az egyetem fő csapásirányának, stratégiájának meghatározása és a szakmai irányítás. A kancellária mindehhez a professzionális menedzsmentet, az adminisztratív és pénzügyi feltételeket biztosítja – emlékeztetett a rektor. Ugyanakkor a gyakorlatban nem lehet élesen kettéválasztani ezt a két területet, ezért fontos, hogy a kancellár jelen legyen, mikor az egyetem stratégiája készül, és ugyanígy, a szakmai vezetésnek is legyen lehetősége véleményt formálni a megvalósítás során.

Kiemelt cél a következő ciklusban a hallgatói létszámfejlesztés, ehhez azonban az infrastruktúrát is fejleszteni kell. A infrastruktúra fejlesztésére és az oktatói létszám növelésére konkrét tervet mutatott be pályázatában dr. Szél Ágoston. A hat elemből álló komplex projekt része egyebek mellett a félbemaradt Lenhossék utcai kollégium befejezése, a Nagyváradi téri Elméleti Tömb felújítása és új funkcióval megtöltése. Az egykori Schöpf-Mérei Kórház átvétele a Gyógyszerésztudományi Kar számára jelent majd plusz helyet, míg az Egészségtudományi Kar a Vas utcai telephely belső udvarának lefedésével bővítendő. – Az oktatás területén meg kell találni azokat a területeket, ahol a modern, elektronikus módszerek jól alkalmazhatóak, hiszen ezek is a kapacitásbővítés eszközei, ugyanakkor a klasszikus és új oktatási módszerek egyensúlyát fent kell tartani – mondta.

Dr. Szél Ágoston kiemelte a hallgatókkal való intenzív kapcsolattartás visszaállításának fontosságát, amihez a Hallgatói Önkormányzat együttműködésére is számít. Alapvetően pedig hangsúlyozta: a minőségből nem szabad engedni, a Semmelweis Egyetemen mindenki számára ennek a célnak kell a legfontosabbnak lennie.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

2015. április 8-i ülésén hallgatta meg a Szenátus dr. **Szél Ágoston** és dr. **Merkely Bélát**, akik pályázatot nyújtottak be a Semmelweis Egyetem rektori tisztségének betöltésére. A Szenátus titkos szavazással dr. Szél Ágostont választotta rektorjelöltnek. Mint ismert: dr. Szél Ágoston jelenlegi rektor megbízása 2015. június 30-án lejár, ezért írta ki a pályázatot az egyetem javaslatára az emberi erőforrások minisztere. A nemzeti felsőoktatási törvény értelmében a rektori megbízásra vonatkozó javaslatot a szaktárca vezetője küldi meg a köztársasági elnöknek, aki 2015. július 1-jével 3 éves időtartamra bízza meg az új rektort.

# Letették a Bionikai Innovációs Központ alapkövét

*Letették a Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE) és a Szeemmelweis Egyetem együttműködésével létrejövő Bionikai Innovációs Központ (BIK) alapkövét a VIII. kerületi Balassa utcai üres telken. Az ünnepség megemlékezéssel kezdődött, mivel a központ létrehozását kezdeményező és szakmai vezetőként a projektet elindító dr. Roska Tamás, a PPKE Információs Technológiai és Bionikai Karának alapító dékánja tavaly elhunyt. A tudós elképzelése volt az, hogy a bionikai oktatás területén Európában élen járó Magyarországon legyen egy szervező és koordináló központja a bionikai tudományoknak.*

**Erdő Péter** bíboros, esztergom-budapesti érsek, a PPKE nagykancellárja ünnepi beszédében hangsúlyozta: az oktatáson túl minden igazi egyetemnek sajátos küldetése a kutatás. Mint mondta, az anyag, az élet és az ember titkának egyre mélyebb megismerése új horizontokat nyitott meg a kutatók számára, egyben felvillantotta annak lehetőségét is, hogy az egyetemek közötti együttműködés révén olyan kutatás valósulhasson meg, amely valóban a nemzetközi élvonalba tartozik. Az alapkövetéti okirat aláírása után a bíboros megáldotta az alapkövet. Ezt követően az alapköbe először egy időkapzsula került, melyben az alapkövetéti okirat első példányát, az eseményről készült közleményt, egy napilapot, egy hetilapot, valamint a forgalomban lévő váltópénz címletek egy-egy példányát helyezték el.

A PPKE Információs Technológia és Bionikai Karának épületében tartott sajtótájékoztatón dr. **Szél Ágoston**, a Szeemmelweis Egyetem rektora felejtethetetlen személyiségnek nevezte dr. Roska Tamást és felidézte azt az

Fotó: Kovács Attila – Szeemmelweis Egyetem



évekkel korábbi beszélgetést, amelynek során a tudós felvázolta neki a két egyetem közös oktatási programjának, illetve ennek a központnak a terveit. Kiemelte: a Szeemmelweis és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közti kapcsolat mindig nagyon jó volt. – Az alapkövetéti egy újabb pecsét erre a kapcsolatra – hangsúlyozta a rektor.

Dr. **Szuromi Szabolcs**, a PPKE rektora emlékeztetett arra, hogy az alapkövetéti ugyan most történt meg, de a kutatási projektek

már folynak egy ideje. Nagyon fontosnak tartja, hogy a kutatás területén az egyetemek, illetve a kutatócsoportok együttműködjenek, illetve mindehhez közelebb kerüljön a vállalkozói szféra. – Csak így lehetséges egy versenyképes magyar jövő kialakítása – szögezte le, hozzátéve: ebbe illeszkedik a Bionikai Innovációs Központ programja, amely szavai szerint határkő a magyar ipari fejlődés történetében.

Dr. **Mátys Péter**, a Bionikai Innovációs Központ Tudományos igazgatója azt mondta, a kutatók számára óriási esemény az alapkövetéti. Véleménye szerint a kutatóknak ez egy óriási lehetőség és egyben felelősség is, hogy meg tudjanak felelni annak a bizalomnak, reménynek és elvárásnak, amit a központ megvalósulásával kaptak. A már folyó kutatásokkal kapcsolatban jelezte: megvan az esélye annak, hogy mire elkészül az épület, olyan eredményeket érjenek el, amelyek világviszonylatban is jelentősek.

A BIK létrehozására a kormány ötmilliárd forint támogatást biztosít a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból. A tervek szerint a hétszintes épületben több mint ötezer négyzetméter hasznos alapterületű kutatási és innovációs központot alakítanak ki. A kutatólaborok és kiszolgáló helyiségek mellett helyet kapnak a tudományos eredmények bemutatásához nélkülözhetetlen konferenciatermek, valamint irodák, étterem és egyéb közösségi helyiségek is, mint például egy zöldterasz.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# A kutatásban elsődleges az alkotói fantázia kiélése

*A sejtélettan területén elért kiemelkedő orvosbiológiai kutatási eredményei és a tudományos utánpótlás-nevelés érdekében végzett magas szintű oktatói munkája elismeréseként vehetett át március 15-én Széchenyi-díjat dr. Ligeti Erzsébet, az Élettani Intézet egyetemi tanára, igazgatóhelyettese. Mint mondja, mindig is hajtotta a kíváncsiság, az új megismerése, eredményeit pedig egykori mentorainak köszönheti, akik engedték, hogy azt csinálja, amit szeret.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

vagy gyógyszerész legyek. Későbbi választott szakterületembe, az élettani kutatásokba pedig egyetemi éveim alatt, tudományos diákkörösként kezdtem bele – idézte fel dr. Ligeti Erzsébet, aki szerint azóta érdekes ívet járt be az élettani kutatások módszertana. Pályája kezdetén az állatkísérletek domináltak, később az izolált sejteken végzett vizsgálatok és a molekuláris célpontok keresése került középpontba, az elmúlt évtizedben viszont egyre gyakoribb, hogy molekuláris ismereteiket élő szervezetben tesztelik.

Munkacsoportjával a természetes immunválaszban központi szerepet betöltő neutrofil granulociták élettani mechanizmusait kutatva az elmúlt években fedezték fel, hogy a sejtekből leváló vezikulák önmagukban is képesek gátolni a baktériumok szaporodását. Tervei szerint ezt a mechanizmust elemzik tovább új, mások által még nem vizsgált fehérjék működésének tanulmányozásával. Végső céljuk, hogy a klinikummal együttműködve a diagnosztikát és a terápiát segíthessék. – Az adminisztratív feladatok csökkentésével szeretnék én is minél inkább visszatérni a laborasztalhoz, hogy ismét saját magam kísérletezhessenek – hangsúlyozta az igazgatóhelyettes.

– Kivételes élmény volt ott állni a Parlamentben, Széchenyi István szobrával a kezemben, a 14 kitüntetett kutató közül egyedüli nőként, és magamban végiggörgetni azt a hosszú névsort, akiknek ezt köszönhetem – emlékezett vissza a Széchenyi-díj átvételére, amit a nemzeti ünnepen vehetett át.

– Már a gimnáziumban egyértelmű volt, hogy a kémia és a biológia érdekelt, csak az volt kérdés egy ideig, hogy vegyész, orvos

Korábbi tanítványai között van rektor, klinikaigazgató, főorvos, több hazai és külföldi egyetem professzora és a Magyar Tudományos Akadémia Lendület programja által támogatott munkacsoport-vezetők is. Doktori címet szerzett diákjai mind rangos nemzetközi folyóiratokban megjelent, eredeti munkáikkal érték el eredményeiket. Meggyőződése, hogy mindenki akkor teljesít legjobban, ha azt csinálja, amihez kedve van, és lehetősége nyílik alkotói fantáziájának kiélésére. Éppen ezért ő – mint ahogy annak idején tanárai is – igyekszik minél nagyobb szabadságot adni munkatársainak.

– A német nyelvű oktatás a Semmelweis Egyetem specialitása, amit korábbi főnököm és mentorom, dr. Fonyó Attila indított el. Az ő örökségét akartam továbbfejlesztve megőrizni – mondta dr. Ligeti Erzsébet, aki kilenc évig volt a Külföldi Hallgatók Titkárságának német nyelvű oktatásért felelős társigazgatója. Hatással volt rá még, hogy többször is elnyerte az Alexander von Humboldt Alapítvány kutatási támogatását. – Odakint megtapasztaltam a precíz szervezés előnyeit, módszereit, a hozzánk érkező német hallgatóknak pedig szerettem volna valamit visszaadni abból, amit az ő hazájukban élvezhettem – indokolta korábbi választását, társigazgatóként betöltött szerepét. Bár több rangos külföldi egyetemnek volt ösztöndíjasa, kutatója és tanára, sosem gondolt arra, hogy hosszabb távon is inkább külföldön próbáljon szerencsét. Mint fogalmazott, ez nála érzelmi kérdés, egyszerűen itthon érzi jól magát.

## Egyetemi és főiskolai tanári kinevezések a Semmelweis Egyetemen

Rektori, főiskolai és egyetemi tanári kinevezéseket adott át **Balog Zoltán**, az emberi erőforrások minisztere április elején. A tárcavezető a köztársasági elnök megbízásából egyetemi tanári kinevezést adott át dr. **Szabolcs Szilárd Zoltánnak**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatóhelyettesének. A kormányfő megbízásából főiskolai tanári kinevezési okiratot adott át dr. **Balogh Zoltánnak**, az Egészségtudományi Kar (ETK) Ápolástan Tanszék tanszékvezetőjének, dr. **Barcs Istvánnak**, az ETK Epidemiológiai Tanszék tanszékvezetőjének, **Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalinnak**, az ETK Morfológiai és Fiziológiai Tanszék tanárának, és dr. **Varga Zsuzsának**, az ETK Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék tanárának.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Év orvosa pályázatnyertesek

Az Év Orvosa pályázaton 12 egyéni és 3 csoportos nyertes kapott elismerést az Astellas Díjátadó Gálán. Köztük volt dr. **Somogyi Anikó**, a Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, illetve dr. **Kovács Lajos**, a Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika tanársegéde.



Fotó: Astellas



Az Év orvosa pályázat szakmai jelöltjeiről a hazai orvosi szakma kiválóságaiból álló szakmai zsűri ezúttal is az ünnepséget megelőző órákban döntött, a szakmai Astellas-díjak idén hat kategóriában találtak gazdára A konzervatív jellegű eljárások kategóriában az első helyen dr. Somogyi Anikó, a Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára végzett. A klinikai csecsemő- és gyermekgyógyászat kategória nyertese dr. Kovács Lajos, a Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi tanársegéde lett, de a döntőbe került dr. **Mátyus István**, a Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika osztályvezető egyetemi adjunktusa is.

Az alapellátás kategória első három helyezettje a Semmelweis Egyetem Családorvosi Tanszékének oktatásban részt vevő nem főállású orvosa: dr. **Szabó János**, Heves város, dr. **Oláh Ilona**

Budapest-Csepel Önkormányzat, valamint dr. **Antalics Gábor**, a XVII. kerület háziorvosa.

A 2014 őszén életre hívott, **De Châtel Rudolfról**, a Semmelweis Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinika egykori professzor emeritusról elnevezett emlékdíjat az ünnepségen az alapítók nevében dr. **Perner Ferenc**, a Transzplantációs és Sebészeti Klinika professzor emeritusa mutatta be. Beszéde végén az elismerést a 34 felterjesztett csoport két idei legjobbjának, a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Csecsemő- és Gyermekszívsebészeti Anaesthesiológiai Intenzív Részleg és a Heim Pál Gyermekkórház Sebészeti és Traumatológiai Osztály dolgozóinak adta át.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Ötszáz millió forintot nyert az egyetem a szaktárca struktúraátalakítási pályázatán

Öt projekt megvalósításához nyert el összesen 500 millió forint támogatást a Semmelweis Egyetem az Emberi Erőforrások Minisztériuma struktúraátalakítási pályázatán.

Dr. Palkovics László felsőoktatásért felelős államtitkár döntése alapján támogatást kap az egyetem a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet manuális készségfejlesztő programjának elindításához szükséges technikai és személyi feltételek megteremtéséhez. A pályázatnak köszönhetően megvalósítható a Nagyváradi Téri Elméleti Tömb fő rendezvényhelyszíneinek tűzvédelmi és építészeti fejlesztése, valamint az Igazságügyi Biztosítás-orvostani Intézet toxikológiai laborjának fejlesztése (műszer- és anyagbeszerzés). Az összegből felújítható a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet előadóterme az anatómia oktatás színvo-

nalának emelése érdekében, valamint a támogatás fedezetet biztosít az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Menedzserképző Központ, valamint a Magatartástudományi Intézet számára az ún. *Joint Action* pályázatok önrészéhez.

A felsőoktatási intézmények a Felsőoktatási Struktúraváltási Alapból pályázhattak különböző projektek megvalósításához szükséges támogatásért. A támogatás 2015. április 1. és 2016. március 31. között használható fel.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# 20 éves a hazai májtranszplantáció – jubileumi ülés a Transzplantációs és Sebészeti Klinikán

*Idén húszéves a hazai májátültetési program, melynek egykori indulásáról, jelenéről és jövőjéről a Transzplantációs és Sebészeti Klinika szakemberei számoltak be.*



Fotó: Szigetváry Zsolt

Az eseményen ezt követően a transzplantáció jelenével és jövőjével kapcsolatos előadások hangzottak el. Dr. **Görög Dénes** a Májvárólista Bizottság húszéves munkáját értékelte, majd dr. **Kóbori László** a műtéti technika elmúlt két évtized alatti változásáról, dr. **Gerlei Zsuzsa** a májátültetett betegek gondozásáról, míg dr. **Fehérvári Imre** a kombinált máj-és veseátültetésekről beszélt. A transzplantáció aneszteziológiai és intenzív terápiás szempontjait dr. **Fazakas János**, az invazív radiológia szerepét pedig dr. **Doros Attila** mutatta be, végezetül dr. Máthé Zoltán igazgató fejtegette ki a program bővítésének lehetőségeit.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A jubileumi tudományos ülést dr. **Máthé Zoltán** klinikaigazgató nyitotta meg, aki elmondta: az első májtranszplantációt annak idején tízéves előkészítő munka előzte meg, mára pedig közel hétszáz ilyen műtétet végeztek, amivel a Semmelweis Egyetem Európa élvonalába került.

A hazai májtranszplantációs program elindításának körülményeit dr. **Perner Ferenc** idézte fel. Az első sikeres vese-, illetve májátültetést végző professor emeritus kollégáival együtt annak idején külföldön sajátította el a transzplantáció módszerét, majd az ott tanultakat ültette át a hazai gyakorlatba. Az első beteg, aki új májat kapott, azóta is jól van, az első tíz betegből pedig ötven ma is élnek. Mint arról beszámolt, a májtranszplantáció bevezetésekor a veseátültetésben már nagy gyakorlatuk volt, ezért az első tíz évben több mint kétszáz műtétet tudtak elvégezni. Ez azért is nagy szó, mert akkor egy operáció még hat-tíz órát is igénybe vett – emlékeztetett, hozzátéve, hogy azóta rengeteget fejlődött a sebészeti technológia, így mára hétezer betegen végeztek vese-, máj-, szív- vagy hasnyálmirigy-átültetést a Semmelweis Egyetemen.



Az ünnepségen nyugdíjba vonulása alkalmából köszöntötték **Füstös Mártát**, aki tíz évet az I. Sz. Sebészeti Klinikán dolgozott ápolóként és műtősnőként, majd a Pulmonológiai Klinika főnővére lett, 1992 óta pedig a Transzplantációs és Sebészeti Klinika főnővére, majd ápolási igazgatója. Füstös Márta húsz év után távozott a klinikáról.

## EKG-t és pulzoximétert kapott a Transzplantációs Klinika



Egy 12 csatornás EKG készüléket és egy, a vér oxigénszintjének monitorozására alkalmas mozgáskompenzációs pulzoximétert adományozott a Szív Hangja Közhasznú Alapítvány a Transzplantációs és Sebészeti Klinikának.

A sebészeti osztály részére felajánlott készülékeket dr. **Máthé Zoltán** igazgató vette át a klinika nagyelőadójában. A klinikát a mostani, 700 ezer forint értékű felajánlással együtt már negyedik alkalommal támogatta az alapítvány, összesen öt, többségében életmentő orvosi műszerrel.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# A bécsi tüdőtranszplantációs program 25 éves évfordulóját ünnepelték

*Egy fiatal mellkassebész nagyot álmódott 25 évvel ezelőtt: tüdőtranszplantációs programot indított a bécsi egyetem mellkassebészetén. Dr. **Walter Klepetko** professzort ma az egész világ ismeri és elismeri. A kiváló teljesítmény elérésének 25. évfordulóját ünnepelték március elején Bécsben, az AKH-ban (Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien), melyre a centrummal együttműködő valamennyi szakember és a műtéten átesett betegek is meghívtást kaptak.*

A Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika tüdőtranszplantációs munkacsoportjából az ünnepségen részt vett dr. **Bohács Anikó**, dr. **Czebe Krisztina**, dr. **Csiszér Eszter**, **Csernus Katalin**, **Stolz Judit** és dr. **Müller Veronika**.

A programot az egyetem és Bécs város vezetői nyitották meg. Kiemelték, hogy az egyetemi környezet, az innováció, az oktatás és kutatás együttese vezetett el oda, hogy a tüdőtranszplantáció területén ma számos technikai újítást köszönhet a világ a bécsi mellkassebészeknek. Az egészségügyi miniszter szintén elismerését fejezte ki, a világ élvonalába tartozó teljesítményt a Medizinische Universität Wien és az ország reputációja szempontjából is példaértékűnek és követendőnek nevezte.

Klepetko professzor bemutatta, hogy milyen fontos az együtt-



Ca. 500 Personen aus dem In- und Ausland kamen am 06.03.2015 zum Symposium ins Wiener AKH



Univ. Prof. Dr. Markus Müller



## 25 Jahre

Lungentransplantation in Wien

Univ. Prof. Dr. Walter Klepetko



Dipl. Ing. Ulf Ederer und MMag. Barbara Melde



Von links nach rechts:  
Univ. Prof. Dr. Michael Gnant – Univ. Prof. Dr. Wolfgang Schütz – Stadträtin Mag. Sonja Wehsely – Univ. Prof. Dr. Walter Klepetko – Univ. Prof. Dr. Gabriela Kornek

működés a szakmák között, hiszen csak így jöhet létre sikeres és nemzetközi hírű program. Elmondta: a környező országokkal, így Magyarországgal kiépített program további sikereket jelentett. Olyan országok végstadiumú tüdőbetegei is hozzájuthattak új tüdőhöz, ahol még nem indult el az önálló program, illetve jelentős segítséget nyújtottak a cseh kollégáknak a nemzeti program indításában. Fontosnak tartotta, hogy több országban, így Magyarországon is önállóan folyik a műtét utáni pulmonológiai gondozás.

Az utolsó részben a betegek oldaláról láthattuk a sikereket: a hatalmas tömött előadóban a résztvevők közel harmada transzplantátummal élő ember volt. A bemutatott beszámoló érzékeltette a legszemléletesebben azt, hogy milyen nagyszerű dolog, ha van elég levegő és az élet szépségeire lehet figyelni. A betegek kisugárzása az, mely egy orvosnak, nővérnek megadja azt a pótolhatatlan emberi élményt, ami miatt ezt a szakmát választotta. Mi magyarok reméljük, hogy hamarosan Magyarországon is elérhető lesz ez a terápiás beavatkozás és így még több magyar tüdőbetegnek tudjuk az életét szebbé tenni.

**Dr. Müller Veronika**  
SE Pulmonológiai Klinika

## PÁLYÁZATI HÍRLEVÉLBŐL

### H2020 Innovációs Díj: Better use of antibiotics

A *Better use of antibiotics* címmel meghirdetett 1 millió eurós díj témája az antibiotikumok nem megfelelő alkalmazása, mely hozzájárul az antibiotikum rezisztencia egyre súlyosabb problémájához. Az innovációs díj célja egy olyan diagnosztikai teszt kifejlesztése, mely egészségügyi dolgozók számára lehetővé teszi, hogy eldöntsék, hogy felső légúti betegségben szenvedő betegek kezelésénél szükséges-e antibiotikum kezelés. A tesztnek gyorsnak, olcsónak, könnyen használhatónak és minimálisan, vagy non-invazívnak kell lennie. A díjat annak a kutatónak/kutatócsoportnak ítéljük majd oda, aki a lehető leggyorsabb és legígéretesebb megoldással szolgál a kihívásra.

Határidő: **2016. augusztus 17.**

Bővebb információk: <http://ec.europa.eu/research>

#### További információ:

Semmelweis Egyetem Innovációs Központ  
1085 Budapest, Üllői 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 Dél-Kazahsztáni Állami Gyógyszerészeti Akadémia vezetője látogatott a Semmelweis Egyetemre

Magyar orvosi, gyógyszer tudományi és gyógyszerészeti oktatási intézményekkel szeretne kapcsolatot építeni a Dél-Kazahsztáni Állami Gyógyszerészeti Akadémia, ennek érdekében az intézmény vezetője, **Seksenbayev Bakhytzhon Deribsalievich** rektor a Semmelweis Egyetemen is látogatást tett. A kazah felsőoktatási intézmény magyar partnerekkel közös kutatásokat és projekteket szeretne indítani, terveik között szerepelnek közös pályázatok és diáksereprogramok létrehozása, valamint a magyar gyógyszeripari cégekkel való kooperációban is érdekeltek.



Foto: Kovács Atrília – Semmelweis Egyetem

A kazah intézményvezetőt dr. **Szél Ágoston** rektor és dr. **Zelkó Romána**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja fogadta. Seksenbayev Bakhytzhon Deribsalievich elmondta, hogy Kazahsztán kiemelten kezeli a gyógyszeripar fejlesztését és a gyógyszerészeti képzést. Röviden bemutatta az általa vezetett intézményt, ahol jelenleg 3500 hallgató tanul különböző képzési szinteken. Intézményében a graduális képzés mellett rezidensképzés és PhD-program is elérhető. Elmondása szerint jelenleg 500 kutató folytat gyógyszerészeti kutatásokat például a farmakogenetika vagy a fitoterápia területén.

Dr. Szél Ágoston rektor üdvözölte a kezdeményezést és a kapcsolat hatékony fejlesztése érdekében javasolta a két intézmény közötti információcserét, elsősorban a kutatásfejlesztés és a doktori képzés területein. Következő lépésként egy célzott megbeszélést javasolt, amely alkalmával egy keret-megállapodás aláírására is sor kerülhet.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Egyeztetések a kínai orvoslást oktató sanghaji egyetemmel

A tradicionális kínai orvoslással foglalkozó sanghaji egyetem (Shanghai University of Traditional Chinese Medicine) és a Richter Gedeon kínai vegyészvállalatának tízfős delegációját fogadta a Semmelweis Egyetem. A látogatás célja egy általános bemutatkozás és az egyetemek közötti esetleges jövőbeni együttműködés lehetőségének megbeszélése volt.

A delegációt dr. **Szél Ágoston** rektor köszöntötte, majd dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes bemutatta a Semmelweis Egyetemet és a már meglévő kínai kapcsolatokat. A tárgyaláson jelen volt dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az Egészségtudományi Kar dékánja, dr. **Domján Gyula**, a kar klinikai dékánhelyettese és dr. **Pop Marcel** nemzetközi igazgató is.

A kínai fél kiemelten érdeklődött a Heilongjian University-vel kialakított speciális képzési forma iránt, amely során a hallgatók az első négy évet a Semmelweis Egyetemen töltik, majd az utolsó egy évben a kínai egyetemen sajátítják el a kínai orvoslás tudományát. Informálódtak a Putuo District Hospitalal való kooperációról is, mivel az intézmény egyike a 6 egyetemi kórháznak. dr. Pop Marcel ezzel kapcsolatban elmondta, hogy a nemrég aláírt együttműködési megállapodás szerint október-november körül kezdődhet el a partnerkapcsolat 20 kínai hallgató fogadásával. A Semmelweis Egyetem részéről felmerült a lehetőség, hogy ezt a keretmegállapodást a Shanghai University of Traditional Chinese Medicine (SHUTCM) egészére kiterjesszék. A kínai fél támogatta a kezdeményezést.

A tervek szerint az egyeztetések 2015 őszén Kínában folytatódnak majd, ahol tárgyalnak az együttműködés kiszélesítéséről,

melyet várhatóan egy keretmegállapodás aláírásával alapoznak meg. A kínai fél kiemelte, mindkét intézmény számára rendkívül hasznos lehet az együttműködés, hiszen kórházai a kínai rangsor élén állnak, ugyanakkor a magyar szakemberek nagyban hozzájárulhatnak a SHUTCM klinikáin zajló innovációs tevékenységhez.

A kínai egyetemet 1956-ban alapították, ez volt az első kínai orvoslással foglalkozó egyetem Kínában. Az intézményhez 8 kar, 6 részleg, 6 kórház, 19 kutató intézmény és 13 kutató központ tartozik; a 6 kórház összesen 10 millió járóbeteg és 120 000 fekvőbeteg lát el évente. Az egyetemen mintegy 11 000 hallgató tanul, ebből 1 100 külföldi, többségük Ázsia keleti, dél-keleti régióiból. Az egyetemnek három kiemelkedő ágazata van: a *Chinese Materia Medica* a természetes alapú gyógyszerek előállításával, kutatásával és fejlesztésével, míg a *Chinese Medicine* a betegségek hagyományos kínai orvoslásával foglalkozik, az *Integrated Medicine* pedig a nyugati és hagyományos kínai orvoslást ötvözi. Mindhárom ágazat a kínai felsőoktatási rangsor élvonalában van.

**Raubinek Ágnes**

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

# Együtműködési megállapodást írt alá a Semmelweis Egyetem és a GE Healthcare

Stratégiai kutatás-fejlesztési megállapodást írt alá a Semmelweis Egyetem és a General Electric (GE) magyarországi vállalata. Az együtműködés nagyban hozzájárulhat a hazai egészségügyi fejlesztések megvalósításához.

Mint azt dr. **Szél Ágoston** rektor az aláírás alkalmából rendezett sajtótájékoztatón hangsúlyozta: az alapvető cél az egészségügyi ellátás és az orvostechológia fejlesztése. Több tudományterületen is tervezünk együtműködést, ezek közé tartozik az aneszteziológia, az intenzív terápia, a perinatológia, a kardiológia, a transzplantáció, a sebészet, az egészségügyi informatika, a képelemzés, a genetika, a patológia, valamint a személyre szabott orvoslás – mondta a rektor. Hozátette: ezekben a szakmákban az ipari és az egyetemekre jellemző alapvető megközelítés nagyon jól kiegészítik egymást.

Dr. **Szél Ágoston** szövelt arról, hogy a Semmelweis Egyetem hálózatban gondolkodik, a függetlenség megtartása mellett törekszik arra, hogy minél több egyetemmel és potenciális partnerrel építsen ki kölcsönösen előnyös kapcsolatokat. – Az egyetem egyik társadalmi küldetése, hogy tudáscentrum legyen, ennek pedig akkor tud megfelelni, ha minél több irányból érkező információt tud integrálni, majd terjeszteni – mutatott rá a rektor. Kitért arra is, hogy az egyetem és az ipar világa között vannak különbségek, ezek azonban egymás kiegészítői lehetnek.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



## Együtműködési megállapodás az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetségével



Kutatási, fejlesztési és innovációs együtműködéseket, közös projekteket tesz lehetővé a Semmelweis Egyetem és az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) között megkötött együtműködési megállapodás, melyet dr. **Szél Ágoston** rektor és **Laufer Tamás**, az IVSZ elnöke írták alá.

A megállapodás célja az egészségügy területén alkalmazott információs és kommunikációs technológiák fejlesztésének, alkalmazásának és oktatásának magasabb szintre emelése, valamint az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézetében folyó egészségügyi ügyvitelszervező képzés versenyképessé tétele. A megállapodás értelmében lehetőség lesz kutatási-fejlesztési és innovációs együtműködésekre, illetve közös projektek indítására is.

szítói lehetnek. Példaként említette, hogy az alkalmazott kutatást végzők munkája támaszkodik az egyetemi alapvető kutatási tevékenységre, miközben az is hasznos, ha az alapvető kutatásokat úgy végzik az egyetemen, hogy tudják, milyen alkalmazott kutatások indulhatnak ki ezekből.

– Ha a GE alkalmazottait be tudjuk vonni az egyetemi oktatásba, a Semmelweis Egyetem szakemberei pedig részt tudnak venni a vállalat által végzett műszerfejlesztésekben, már komoly eredményeket tudunk elérni – vélte dr. **Szél Ágoston**, hozzátéve: az egyetem szeretne szerepet vállalni újabb vállalkozások, spin off-ok elindításában és nemzetközi fejlesztések kezdeményezésében is. **Joerg Bauer**, a GE Hungary Kft. elnöke beszédében kitért arra, hogy a GE 25 éve van jelen Magyarországon, és mára a cég mind az öt üzletága aktív hazánkban. A GE számára Magyarország kiemelt partner, a vállalatnak 500 kutatója dolgozik itt, közülük több mint 300 egészségügyi és szoftverfejlesztési területen. Természetes tehát, hogy a GE az egészségügyben a legprofesszionálisabb, az oktatást és kutatást nemzetközi színvonalon művelő egyetemmel keresse a kapcsolatot.

A GE magyarországi vállalatának elnöke úgy látja, az együtműködés mindkét félnek lehetőséget ad arra, hogy valóra váltsa vízióját: azt, hogy a betegségeket olyan korán tudjuk diagnosztizálni, hogy végül megelőzhesük őket, vagy legalább minimálisra szorítsuk a hatásukat. – Az új technológiákkal, az adatbázisok összekapcsolásával, az oktatással, kutatással áttörést tudunk elérni abban, hogy elfogadható költségek mellett meghosszabbíthatjuk a várható élettartamot, az emberek aktív életszakaszát – fejtette ki Joerg Bauer.

Az együtműködési megállapodást a Semmelweis Egyetem részéről dr. **Szél Ágoston** rektor, dr. **Szász Károly** kancellár és dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes írta alá, míg a GE Hungary Kft. részéről Joerg Bauer elnök és dr. **Ascsillán Endre** alelnök.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Az ötéves EKK eredményeit mutatták be a Kutatói Szalonban

A Semmelweis Egyetem egyik alapvető pillérének nevezte a társadalomtudományok oktatását dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes a márciusi Kutatói Szalonban, ahol az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) kutatási projektjeit és stratégiái irányait ismertették.



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

A rektorhelyettes köszöntőjében úgy fogalmazott, a gyógyítás és a kutatás mellett egyre fontosabb az a stratégiai szemlélet is, amit az EKK-n sajátíthatnak el a hallgatók. – Jól tudjuk, hogy ha így folytatjuk az orvoslást, az gyakorlatilag fönntarthatatlanná válik, a megoldáshoz pedig nagy szükségünk van társadalomtudósainkra itt az egyetemen – hangsúlyozta.

Az EKK története elválaszthatatlan három alapító egységétől. Intézetei azért kapcsolódtak össze, mert mindegyikük a társadalom és az orvostudomány határterületeit képviseli és interdiszciplináris szemléletmódot alkalmaz – idézte fel dr. **Gaál Péter** dékán a kar 2010-es indulását. Az esemény házigazdája arról is beszámolt, hogy mindhárom intézetre jellemző az innovatív megközelítés-

mód mind a képzés, mind pedig a kutatási témák és a módszertan tekintetében. A széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkező kar főbb tevékenységei az oktatás, a kutatás és a szakértői, tanácsadói tevékenység. A felvételizők az egészségügyi ügyvitelszervező alapképzés, a szociális munka és az egészségügyi menedzser mesterképzés, valamint több szakirányú továbbképzés közül választhatnak – ismertette, hozzátéve, hogy a hallgatók már doktori programban is részt vehetnek.

Kutatásaink rendkívül szerteágazóak témaválasztásukat és módszertanukat tekintve, eredményeinkkel pedig az egészségpolitikai döntéshozatalba is be tudunk kapcsolódni – mondta a dékán. A Mentálhigiéné Intézet lelki egészséget érintő vizsgálatait dr. **Pethesné Dávid Beáta** igazgató ismertette. Mint arról *A lelket éltető erők* című előadásában beszámolt, egyik kutatásuk a közösségi rehabilitációt igyekeznek megérteni a beteg gyerekeket fogadó nyári táborokban résztvevő gyerekek vizsgálatával. Mivel a Bátor Tábor gondolata is az intézetben született, azt vizsgálják, hogy a gyerekek lelki egészségét mennyire befolyásolja az ott eltöltött egy hét. Az intézetben a lelki egészség közösségi megnyilvánulását is kutatják, céljuk egyebek mellett a *Pál Feri jelenség* okainak, szociokulturális hátterének feltárása. **Pál Ferenc** a Mentálhigiéné Intézetben végzett, azóta pedig hétről hétre egyre nagyobb tömegeket vonz előadásával – emelte ki az igazgató.

A Mentálhigiéné Intézet roma fiatalokat érintő kutatásának eredményeit dr. **Török Péter** docens mutatta be. Kutatócsoportja a Semmelweis Egyetem orvosképzésében résztvevő roma fiatalok értékrendjét, kapcsolati hálóját már negyedik éve vizsgálja. Dr. **Martos Tamás** docens pedig arról beszélt, hogyan fogható meg egy kutatás során a lelki egészség. Mint azt elmondta, olyan kérdőíves vizsgálatokat alkalmaznak, amelyek megbízhatóan térképezik fel a boldogságérzet szubjektív oldalát.

A kar Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézetét dr. **Dinya Elek** megbízott igazgató mutatta be, aki azt hangsúlyozta: informatika nélkül nincs egészségügyi ellátás, és ez a jövőben még hatványozottabban igaz lesz. Az intézet feladata olyan egészségügyi informatikusok képzése, akik képesek ezeket a rendszereket üzemeltetni, kiszolgálni, adott esetben megtervezni egy egészségügyi intézmény informatikai szükségletét. Az intézet kutatási területei közül kiemelte a telemedicinát. Ennek egyik jelentős alkalmazási területe az ambiens rendszerekhez kapcsolódik, mellyel összefüggésben 2009-2012 között egy konzorcium keretén belül a stroke és asztma területén készítettek ún. okos eszközöket. Nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy a fejlesztési programokba a hallgatókat is bevonják – jegyezte meg az igazgató.

Dr. Dinya Elek a jelenlegi fejlesztési területek között említette, hogy a diabétesz területén egy új keresőmotort próbálnak alkotni. Ez lehetővé tenné, hogy a cukorbetegeknek ne különböző honlapokról kelljen összeszedniük a számukra fontos információkat, hanem egy listába gyűjtve érik el ezeket okostelefonjukon. Másik érdekes vizsgálat a 3D-s laboratóriummal függ össze, melynek előzménye a Leonar3do rendszer, és az anatómia oktatásban használható fel. Biomatematikával, biostatistikával is foglalkoznak, egyebek mellett a gerinc deformitásával kapcsolatban végeznek most matematikai vizsgálatokat.

Dr. **Szócska Miklós**, az Egészségügyi Menedzserképző Központ (EMK) igazgatója kiemelte: a jövő egészségügyében a betegút folyamata áll a középpontban, mely egy integrált folyamat. A rendszer integrációjának is meg kell jelennie, de fontos, hogy a bürokratizáció helyett a motivált innováció felé kell elmozdulni. Kitért arra is, hogy meg kell jelennie egyfajta beruházási logikának azzal kapcsolatban, hogy a szűkös erőforrásokat mire használjuk, miként koncentrálnak.

Az EMK kutatási munkájáról elmondta: alapvetően szervezet- és rendszerdiagnosztikával, rendszerfejlesztéssel foglalkoznak. Kitért egyebek mellett az európai szintű emberi erőforrással kapcsolatos kutatásokra, melyet 2003-ban a migrációs felmérésekkel kezdtek, heteken belül pedig ún. WHO közreműködő központtá (WHO collaborating center) válnak ezen a területen. Egészségpolitikai kérdésekben pedig a Világbank partnerintézményének számitanak.

Egészségpolitikai és egészségügyi rendszer, valamint betegbiztonsági tudásközpont is az EMK, az itteni kutatóműhelyeknek köszönhetően országos projektek születnek itt az egyetemen – hangsúlyozta dr. Szócska Miklós. Példaként említette, hogy az EMK egyik műhelyében készül egy alapellátási modellkísérlet, de az új háziorvosi szoftver kidolgozásával is a Menedzserképző szakemberei foglalkoznak.

Dr. Szócska Miklós szólt arról is, hogy hálózati logikával vizsgálták a daganatos betegutakat, és bemutatta azt is, miként használható menedzsment-kontrollra a hálózatelemzés és a nagy adatbázisok. Hangsúlyozta a klinikummal való együttműködés fontosságát a rendszerfejlesztési tervek kidolgozása során.

**Mozer Mária, Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Átvehették okleveleiket a haladó taktikai orvosi ellátás kurzust elvégzett szakemberek

*Külföldi rendőrök, rendőrtisztek és kommandósok végezték el a Semmelweis Egyetem, a Terrorelhárítási Központ (TEK) és a Nemzeti Közsolgálati Egyetem közös képzését, mely során a katasztrófhelyzetek sérültjeinek orvosi ellátásához szükséges ismereteket sajátították el.*

A tizenhárom, egészségügyi végzettséggel rendelkező litván, luxemburgi, belga, osztrák, ír, svéd és német szakember dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettestől, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék megbízott vezetőjétől, **Hajdu János** rendőr vezérőrnagytól, a TEK főigazgatójától, illetve dr. **Patyi András**tól, a Nemzeti Közsolgálati Egyetem rektorától vehették át okleveleiket a szcenázási terebben.

Hajdu János rendőr vezérőrnagy, a TEK főigazgatója az oklevelek átadása előtt megköszönte a résztvevők állhatatos kitarását, aminek eredményeként végül sikeresen számot adtak a speciális rendvédelmi egészségügyi képzésen átadott ismeretekről. Mint arról beszámolt, a kurzus során egyetlen könnyebb sérülés sem történt, ami az oktatói gárdának és a kurzust szervező kollégáknak köszönhető. – Hazatérve vigyázzanak mindenkire, aki rászorul, és mentsenek életet, hiszen ez az önök dolga – intezte szavait a végzetekhez. Akik ma oklevelet vehetnek át, különleges tudásra tettek szert – fogalmazott dr. Patyi András, a Nemzeti Közsolgálati Egyetem rektora, hozzátéve, hogy a megszerzett tudás mellett az annak átadását segítő együttműködés, a három intézmény összefogása is különleges. A Nemzeti Közsolgálati Egyetemen a terrorelhárítási ismerete-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



ket mára külön tanszéken oktatják, ennek létrehozására pedig azért volt szükség, mert biztonságunkat sokféle veszély fenyegeti – vélekedett.

Végül dr. Gál János klinikai rektorhelyettes, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék megbízott vezetője zárta az oklevél-átadási ceremóniát. A végzetek – elmondása szerint – kétszeres életmentők, hiszen a terrorcselekmény közepette megmentik az áldozatot, majd elvégzik rajta a szükséges egészségügyi beavatkozásokat is. Ez utóbbi azért fontos feladat, mert a mentőalakulat vagy az orvosi gárda megérkezéséig eltelt idő akár a sérült életébe kerülhet. Ebben a néhány percben az elsősegélynyújtás, az újraélesztés, a vérzés-, vagy a fájdalomcsillapítás a továbbiakat nagy mértékben meghatározó beavatkozás – emelte ki.

A haladó taktikai orvosi ellátás kurzus egy hete alatt a résztvevő rendvédelmi szakemberek tanultak anatómiát, élettant és kommunikációt, de a vérzéscsillapítás, illetve a mesterséges lélegeztetés technikáját is elsajátíthaták, gyakorolhatták. A taktikai medicina képzés során olyan elméleti és gyakorlati tudásra tettek szert, ami hozzájárul a katasztrófhelyzetekben szükséges megfelelő orvosi ellátás biztosításához. A szimulált harci helyzetekben elsajátíthaták egyebek mellett a harctéri sebesültszállítás és kimenekítés fogásait, illetve a tömeges sérülések kezelésének legkorszerűbb módszereit is.

A képzés zárásaként a TEK szakemberei a kurzus tananyagát konkrét szituációkban mutatták be a Rektori Épület aulájában a sajtó képviselői számára. A szimulált terrorcselekmény során egyebek mellett mesterséges lélegeztetést és sebellátást végeztek, de az infúzió bekötésének technikáját is szemléltették.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és a Terrorelhárítási Központ (TEK). Az együttműködés során a programban részt vevők olyan speciális rendvédelmi egészségügyi képzésben részesülnek majd, ami hozzájárul a katasztrófhelyzetekben szükséges megfelelő orvosi ellátás biztosításához. A megállapodással emellett a taktikai medicina, mint önálló sürgősségi egészségügyi ellátó szakterület meghonosítása is lehetővé válik. A megállapodást dr. **Szél Ágoston** rektor, dr. **Szász Károly** kancellár, illetve a TEK részéről **Hajdu János** főigazgató és **Szabó Éva** gazdasági igazgató írták alá.

Dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettes, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék megbízott vezetője az aláírási ceremónián hangsúlyozta: az új koncepció lényege, hogy az orvostanhallgatóknak és végzett orvosoknak is alkalmazkodniuk kell az új körülményekhez.

Dr. Szél Ágoston elmondta, az együttműködés célja, hogy a szakemberek képzése mindkét oldalon hatékonyabb legyen. – A Semmelweis Egyetem számára a megállapodás fontos mérföldkő, hiszen számos olyan tudásnak szeretne a középpontja lenni, ami az orvosképzéssel bármilyen módon összefügg – vélekedett a rektor. Hajdu János rendőr vezérőrnagy, a TEK főigazgatója elmondta az egyhetes kurzust évente két alkalommal indítanak, magas színvonalával az ország érdekeit szolgálja majd. – Megtiszteltetés, hogy az ország legrégebbi egyetemével köthetünk megállapodást, ez ugyanis megalapozza a munkánkat az elkövetkező időszakban – hangsúlyozta.

# A Semmelweis Egyetem adott otthont az OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának

*A tudományos emberfő mennyisége a nemzet igazi hatalma – ez a Széchenyi-idézet volt a mottója a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának, melyek idén a Semmelweis Egyetem adott otthont. A szekció díszvendége dr. Barabási Albert-Lászlótól, a Harvard Egyetem hálózatkutatója volt.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az ünnepélyes megnyitón dr. **Zombor Gábor** egészségügyért felelős államtitkár, a rendezvény fővédnöke képviselőjében dr. **Páva Hanna** helyettes államtitkár köszöntötte a részt vevőket. Mint mondta, a több mint ötszáz pályamű nagyon sokszínű és magában hordozza annak a lehetőségét, hogy megoldást találjunk ma még nem megoldható problémákra. – Azt kérem Önöktől, higgyenek magukban és abban, hogy a ma még csak körvonalazódó gondolatok, előbb utóbb kézzelfogható valósággá válnak – mondta a hallgatóknak. Véleménye szerint a magyar fel-

sőoktatás értékálló és kiváló teljesítményt nyújt. Végezetül azt kérte a hallgatóktól, hogy az itt megszerzett tudást itthon kamatoztassák.

Dr. **Szendró Péter**, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnökéről beszélt, hogy a két évente megrendezett OTDK - mely hatvanéves múltat tekint vissza - nagyon sok szervezőmunka eredménye. Fontosnak tartotta kiemelni, hogy a két éves előkészítő munka során közel 1900 intézményi TDK versenyt folytattak le, melynek eredményeként az országos tudományos megmérettetésen 16 szekcióban több mint ötezer pályamunka versenyzett. Kitért arra: minden hallgató készül a diplomájára, de akik versenyeznek, többet akarnak és többet is tesznek.

Dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora a megnyitón úgy fogalmazott: akik résztvevői a tudományos diákköri konferenciáknak, a jövő reménységei, akik később valószínűleg az egyetemi élet szereplői lesznek és maguk és szervezőkké válnak. Hangsúlyozta: a kutatómunkában részt venni egy csodálatos élmény. Véleménye szerint az egyetemi lét lényege a kutatómunka, melynek során gondolkodunk és kérdéseket teszünk fel. Hozzátette: hallgatóként kutatómunkát végezni nem kötelező, de szerencsére nagyon sokan fordítják erre az idejüket, segítve ezzel az egyetemet. Úgy látja, azok számára is hasznos a kutatómunka, akik végül más hivatást választanak, mert a szemléletükön és a gondolkodásmódjukon ez akkor is meglátszik majd.

Dr. **Mátyus László**, az OTDK a szekció szakmai elnöke leendő professzorokként üdvözölte a hallgatókat. Mint mondta, a mostani szekció már egy egészen más dimenzió, mint a korábbi években rendezett megmérettetések, mert vetekszik a nemzetközi konferenciákkal mind a résztvevők számában, mind a tudományos előadások minőségében. Megköszönte, hogy a Semmelweis Egyetem nagyszerű feltételeket biztosít a versenyhez. – Magasra tették a lécet a következő rendező egyetem számára – vélekedett.

Dr. **Merkely Béla** erre reagálva hangsúlyozta: a szervezők nem titkolt szándéka az volt, hogy életre szóló élményt kapjanak a résztvevők, megfertőzödjének a tudomány szeretetével. Mint mondta, ezért is választotta a konferencia a mottójának Széchenyi István idézetét: *A tudományos emberfő mennyisége a nemzet igazi hatalma.* – Gondoljanak e sorok mögé, és ha külföldre mennek, sose felejtse el, honnan jöttek – mondta a résztvevőknek. Ezt követően bemutatta az előadókat és jelezte: a tudományos megnyitóra olyan neves, nemzetközileg elismert, világhírű tudósokat kért fel, akik utat mutathatnak.

Az első előadó, dr. **Freund Tamás**, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke felidézte: ő is tudományos diákkörös volt dr. **Szentágothai Jánossal** és dr. **Somogyi Péterrel** együtt. – Meg vagyok róla győződve, hogy tudományos diákköri mozgalom az egyet-



len, aminek a segítségével a tömegképzés keretein belül meg lehet valósítani a tudományos elit képzését – szögezte le.

Az agykutató *Kannabinoidok hatása az agyhullámokra és a memória folyamatokra* címmel tartott előadást. Egyebek mellett bemutatta egy agykéregszeleten, hogy ha valaki elszív egy füves cigarettát, akkor összeomlik az agy hullámtevékenysége. A kísérleteik bizonyították a többi közt azt is, hogy alkalmi kannabis fogyasztásra reagálva alkalmilag, tartós füvezés esetén pedig tartósan romlik a memóriakapacitás.

Dr. **Tulassay Tivadar**, a Semmelweis Egyetem rector emeritusa úgy fogalmazott: nagy megtiszteltetés és felelősség is egyben a jövő tudósai, kutatói és a majdan őt is gyógyító orvosok előtt beszélni arról a témáról, amely egy klinikusnak és egy alkalmazott kutatásban dolgozó gyermekgyógyásznak nagyon fontos. A professzor a krónikus civilizációs betegségek gyermekkori felismeréséről és a prevenció lehetőségéről beszélt előadásában. Részletesen bemutatta miért alakulnak ki egy patológiás koraszülött és újszülött esetében nagyobb kockázattal a civilizációs betegségek néhány évtized múlva. Tájékozatlansága szerint évente 8-9000 ebből a szempontból halmozottan veszélyeztetett gyerek születik, akik potenciálisan egy későbbi civilizációs betegséget hordozó populációvá válnak.



Dr. Barabási Albert-László hálózatkutató előadásában egy lerobbant autóhoz hasonlította a beteg embert. Szerinte egyetlen dolog a különbség: az autó pénzért megjavítható, de hiába vannak nagyon jól képzett orvosok, nem minden betegség gyógyítható. Szavai szerint a genomika tudományának köszönhetően az *alkatrészek* már megvannak, de azt nem tudjuk, hogy ezek hogyan vannak összeszerelve, pedig a betegségeknek is ez a kulcsa molekuláris szinten. Úgy fogalmazott: a betegségek gyógyításához szükség van arra a hálózatra, amely leírja, hogy különböző molekulák és gének a sejten belül hogyan kapcsolódnak egymáshoz. Előadásában beszélt a hálózat kutatás magyar előzményeiről, bemutatott különböző hálózat típusokat és azok jellemzőit. Ilyen volt például a betegség háló, amely elemzésekor kiderült, hogy egymástól nagyon különböző betegségek sem függetlenek egymástól genetikai szempontból, sejt szinten kapcsolódnak egymáshoz.

Részletesen szólt a Science magazinban egy hónappal ezelőtt megjelent, az elmúlt öt éves munkáját összefoglaló cikkről is. A kutatók azt feltételezik, hogy bizonyos betegséghez kapcsolódó fehérjék nem egyenletesen oszlanak szét a sejt hálóban belül, hanem koncentrálnak a háló egy-egy specifikus részére. Véleménye szerint, ha ez bebizonyosodik, az komoly hatással lesz a betegségek gyógyítására is, de ehhez fel kell térképezni a fehérjehálókat, mert a térképek most még nagyon hiányosak. Véleménye szerint a betegségek osztályozását is meg fogja változtatni a hálózat kutatás, amely a 19. század óta szinte változatlan.

Minden orvosnak előbb-utóbb egy kicsit hálózati gondolkodásúvá kell válnia – mondta dr. Barabási Albert-László.

A nyitóünnepséget követően két napon át 506 hallgató versenyzett egymással, akik tíz felsőoktatási intézményből, köztük két határon túli egyetemről érkeztek. Különlegesség, hogy az idén mobilapplikáció készült a konferenciára, amely tartalmazta a részletes programot, a helyszíneket és az előadók profilját is. Az applikáció segítségével most először egyebek mellett lehetőség volt megszavazni a konferencia közönségdíját is.

A pénteki záróünnepségen dr. Merkely Béla, a szekció ügyvezető elnöke úgy fogalmazott:



a résztvevők mind nyertesek, attól függetlenül, hogy érték-e el helyezést. Felidézte: hallgatóként három alkalommal vett részt OTDK-n, de összesen csak egy különdíjat nyert. Ennek ellenére – mint mondta – a rendezvények minden pillanatára emlékszik, mert mindegyik fantasztikus élmény volt számára.

Ezt követően átadták a 78 tagozat díjait, majd további különdíjakat osztottak ki. A Prezentációs Díjat **Prokop Susanne** (SE ÁOK), a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának különdíját pedig **Kiss Máté** (DE ÁOK) vehette át. A Best Presentation Prize American Society for Microbiology elismerés **Brunner Alexandráé** (SE ÁOK) lett. A Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának különdíját **Németh Noémi** (PTE ETK) kapta. A közel 250 első, második, harmadik és különdíj negyven százalékát a Semmelweis Egyetem hallgatói kapták.

A díjak átadása után dr. Merkely Béla megköszönte a szervezőbizottság tagjainak az elmúlt két év munkáját, illetve a szakmai bizottság tagjainak átnyújtotta a kifejezetten a szekcióra készült emlékérmét. Zárásként pedig átadta a stafétabotot a Pécsi Tudományegyetemnek, két év múlva ugyanis ott rendezik az orvos- és egészség tudományi szekciót.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A rendezvényről készült videó elérhető a Semmelweis Egyetem YouTube csatornáján:

[www.youtube.com/semmelweisuniversity](http://www.youtube.com/semmelweisuniversity)

# PhD Tudományos Napok a Semmelweis Egyetemen

*Több mint száz PhD-hallgató mutatta be legújabb kutatási és klinikai vizsgálatainak eredményeit hét előadás és két poszter szekció keretében a Nagyvárad Téri Elméleti Tömbben megrendezett PhD Tudományos Napokon.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

szóma-rendellenességeket. Mint arról beszámolt, hazánkban 1973 óta működik genetikai tanácsadás, azóta pedig súlyos genetikai rendellenesség esetén a terhesség megszakítható.

Dr. **Matolcsy András**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatója *A tudományos pályafutás mérföldkövei* című előadásában kifejtette: ahhoz, hogy valakiből kutató váljék, empirikus gondolkodásmód és rengeteg válaszra váró kérdés szükséges. Hogy a számos tudományterület közül jól válasszunk, elsősorban jó mestert kell találni, én is így lettem végül patológus – osztotta meg az igazgató. A kutatási téma kiválasztása kapcsán pedig elmondta: a legidézettebb cikkek mindig a metódusokon alapulnak, a módszertan ugyanis fontos mozgatórugója a tudománynak. A sikerhez persze az is fontos, hogy egy kutató élvezze, amit csinál – tette hozzá.

A Semmelweis és más egyetemek végzős és PhD-hallgatói, illetve oktatói számára is nyitott kétnapos esemény lehetőséget nyújtott a Semmelweis Egyetem mind a hét Doktori Iskolájának hallgatói számára, hogy bemutassák legújabb kutatási és kli-

A jelenlévőket dr. **Rácz Károly**, a Doktori Tanács elnöke köszöntötte. Dr. **Szél Ágoston** rektor nyitó beszédében emlékeztetett arra, hogy az 1993-ban hatályba lépett felsőoktatási törvény használta először a PhD-doktori képzés fogalmát, ez pedig akkor óriási előrelépést jelentett. Az orvostudományok kandidátusa címet felváltva ugyanis meghatározta a követelményrendszert és azt, hogy a PhD-fokozatot az egyetem ítéli oda, szemben a kandidátusi címmel, amit a tudományos minősítő bizottság adományozott. Mint fogalmazott, az egyetemeknek eleve feladatuk a tudásszint mérése, így akinek a PhD-fokozatot odaítélik, nyugodt lelkiismerettel mondhatja, hogy megdolgozott az elismerésért, eredményei pedig összehasonlíthatóak a korábbi PhD követelményeivel. A tudományos felfedezés csodálatos élmény, kívánom, hogy ebben valamennyien osztozhassunk – zárta szavait a rektor.

A kétnapos program nyitóelőadásait a tavalyi évben Kiváló PhD-oktató címmel kitüntetett professzorok tartották

Dr. **Papp Zoltán**, az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika professor emeritusa a kutatás etikai kihívásairól beszélt. Felidézte, amikor 1967-ben egy magzat nemét kellett meghatározni, elsőként Magyarországon. A magzatvíz-sejtekben is megtalálható nemi kromatin vizsgálatával meg tudta ugyanis állapítani, hogy a születendő gyermek fiú vagy lány, ami egy vérzékenységet hordozó édesanya számára kulcsfontosságú kérdés. Később a magzat kromoszómájának vizsgálatára is lehetőség nyílt, így a magzatvíz-sejtekből meg tudtak határozni bizonyos kromo-



nikai vizsgálataik eredményeit. Az Elméleti, Klinikai és Molekuláris orvostudományok, a Gyógyszer- és Patológiai tudományok, valamint a Mentális egészségtudományok, illetve a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola résztvevő hallgatói emellett szakmai kapcsolataikat is erősíthették.

Az idei díjazottak listája elérhető: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/04/09/phd-tudomanyos-napok-a-semmelweis-egyetemen-2/>

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Világhírű sebész tartott bemutató műtétet a Mellkassebészeti Klinikán

*Az ún. egy lyukon keresztül végzett mellkassebészeti műtétek (uniportal VATS lobectomy) legnagyobb nemzetközi szaktekintélye, a spanyol dr. **Diego Gonzalez Rivas** tartott bemutatót a Semmelweis Egyetem Országos Onkológia Intézet (OOI) bázisán működő Mellkassebészeti Klinikáján. A beavatkozást egy kivetítőn élőben követhették az érdeklődők az OOI tanácstermében, a programra az ország csaknem valamennyi mellkassebészetről érkeztek szakemberek.*

Dr. **Kásler Miklós**, az OOI főigazgatója a rendezvény megnyitáskor hangsúlyozta: nagy öröm számára, hogy az intézet adhat helyet egy ilyen speciális műtéti típus bemutatásának. Reményét fejezte ki, hogy hamarosan Magyarországon is alkalmazhatják majd a minimálisan invazív mellkassebészeti beavatkozásnak ezt a fajtáját.

Dr. Diego Gonzales Rivast dr. **Rényi-Vámos Ferenc** klinikai helyettes mutatta be. Mint elmondta:

a spanyol professzor a santiagoi egyetemen végzett, a coruñai egyetemi kórházban szerzett gyakorlatot általános sebészet, mellkassebészeti és tüdőtranszplantáció területén. Jelenleg a coruñai egyetem (Coruña University) minimálisan invazív mellkassebészeti részlegének vezetője, valamint aktívan dolgozik a tüdőtranszplantációs programban is. Dr. Diego Gonzales Rivas a világon elsőként végzett egy lyukú mellkassebészeti műtétet, a beavatkozás menetéről és eredményeiről számos vezető folyóiratban publikált.

Dr. **Lang György**, a Mellkassebészeti Klinika igazgatója, a Szakmai Kollégium Tüdő- és Mellkassebészeti Tagozatának elnöke elmondta: az utóbbi években jelentősen átalakította a mellkassebészeti a minimálisan invazív technikák megjelenése.

A beteg számára jóval kisebb megterhelést jelentő, mellkas felnyitása nélküli technikát alkalmaznak egyebek mellett a lobectomia során is, ami az egyik leggyakrabban végzett mellkasseb-



Fotó: Szigetváry Zsolt



szeti műtét a tüdőrák ellátásában. A minimálisan invazív beavatkozás során kicsi metszéseket ejtenek a beteg mellkasán, ezeken keresztül vezetik be a kamerát és a speciális sebészeti műszereket, és végzik el a műtétet. A metszések számától függően megkülönböztetnek egy-, két-, illetve háromlyukú technikát. Magyarországon a háromlyukú technika terjedt el, az egylyukút még egyáltalán nem alkalmazzák, ezért különleges a spanyol szakember bemutatója.

Dr. Lang György szerint ahhoz, hogy az úttörő megoldások a világ élvonalával egy időben Magyarországon is megjelenjenek, olyan szakmai műhelyekre van szükség, melyeknek élő kapcsolataik vannak a világ vezető intézményeivel. Ezért van jelentősége annak, hogy a Mellkassebészeti Klinika vezetői és tudományos főmunkatársa párhuzamosan külföldi intézetekben is dolgoznak – jegyezte meg.

Szintén fontos, hogy a nagyon fejlett technikákat csak úgy lehet költséghatékonyan végezni, ha először kiemelt felkészültségű ellátóhelyekre koncentrálnak őket – hangsúlyozta dr. Lang György, hozzátéve, hogy az elmúlt év egyik legjelentősebb szakmapolitikai sikerének tartja, hogy a Szakmai Kollégium Tüdő- és Mellkassebészeti Tagozat kialakította a minimálisan invazív lobectomiák finanszírozási hátterét.

Az igazgató elmondta: a múlt évben országos szinten a klinikán végezték a legtöbb mellkassebészeti műtétet, az esetek 57 százalékában minimálisan invazív technikával. Ezzel az eredménnyel Európa élvonalába tartozik az intézmény.

A bemutatón operált 56 éves férfibeteg tüdő laphámrák miatt kellett megműteni, a beavatkozás sikeres volt, a férfi a műtét után három nappal távozhatott a kórházból.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# SIASTOK 2015: intenzív terápiás, aneszteziológiai és sürgősségi továbbképzés hatodszor

*Csaknem hétszázán vettek részt a Semmelweis Egyetem Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai és Sürgősségi Továbbképző Orvostudományi Kongresszusán. A SIASTOK-ot immár hatodik alkalommal rendezték meg, melynek keretében harmadszor tartották meg a SUN (Joint Symposium of Semmelweis University and NATO Centre of Excellence for Military Medicine) szimpóziumot. A rendezvény védnökei dr. Szél Ágoston rektor és dr. Velkey György, a Magyar Kórházszövetség elnöke voltak.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A háromnapos programot dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja nyitotta meg, aki kiemelte annak jelentőségét, hogy egyszerre több olyan szakma képviselője is jelen van a kongresszuson, mely mind kritikus a betegek túlélése szempontjából. A dékán utalt arra, hogy számos külföldi előadó is eljött a rendezvényre az USA-tól Ausztráliáig, valódi nemzetközi programmá téve a találkozót, ami a tudásátadás és a kapcsolatteremtés szempontjából nagyon fontos.

Dr. Hunyady László emlékeztetett arra is, hogy az idei év

Semmelweis Emlékév, Semmelweis Ignác halálának 150. évfordulója alkalmából. A dékán párhuzamot vont a maga korában nem értékelt és sokáig nem kellően elismert Semmelweis és a jelen lévő szakmák képviselői között. Mint mondta, az aneszteziológiában, intenzív terápiában, sürgősségi területen dolgozók nincsenek kellőképpen megbecsülve, de reméli, hogy ahogy Semmelweis Ignác, úgy ez a szakma is ki tud törni ebből az állapotból. Köszöntötte a kongresszust dr. **Velkey György**, a Magyar Kórházszövetség elnöke, aki a párbeszéd fontosságát emelte ki. Mint mondta, a magyar aneszteziológiai és intenzív terápiás szakmának megvannak a biztos oktatási, tudományos, képzési pontjai, ezek egyike a SIASTOK, ahol lehetséges fejlődni, társasági életet élni és együtt átgondolni a szakmapolitikai kérdéseket.

Dr. **Stefan Kowitz** dandártábornok, a NATO Katona-egészségügyi Kiválósági Központ (NATO KEKK) igazgatója, a SE Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszékének tudományos főtanácsadója köszöntőjében kiemelte, hogy egyre nagyobb a jelentősége a katonai egészségügy és a civil orvoslás közti jó kapcsolatnak, együttműködésének.

Dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettes, a szervezőbizottság elnöke, a SE Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikájának igazgatója kiemelte: a SIASTOK-on mindig a továbbképzésen van a hangsúly, a cél, hogy új dolgokat, új szemléletmódot mutassanak be, felvállalva akár ennek rizikóját is. – Olyan platformot szeretnénk biztosítani, ahol az összefüggő területek megtalálják az együttműködési lehetőségeket – fogalmazott.

A 2015-ös kongresszus elgondolkodtató felvetéseket, vitatott hiteket, evidenciákat és mindennapi gyakorlati problémákat gyűjtött egybe. A *mítoszirtók* szekciókban eddig evidensként elfogadott hiteket kérdőjelezték meg a releváns kutatási eredmények tükrében. A *kishírek a nagyvilágból* blokkokban több földrész vezető egészségügyi központjaiban (pl. Oxford University, Imperial College London, The Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust London, Universitätsklinikum Regensburg, Peter MacCallum Cancer Centre Melbourne) gyógyító és kutató szakemberek mutatták be a legújabb eljárásokat. Egyebek mellett szó volt a szervátültetésről is *A transzplantál(ando)t beteg menedzselése a transzplantáción kívül is* szekcióban, valamint külön blokkokban foglalkoztak az aneszteziológia, intenzív terápia neurológiai vonatkozásaival, az endocarditissel és a lélegeztetéssel.

A kongresszus első napján a gyakorlati ismeretek bővítésén volt a hangsúly a betegbiztonság, a gyakorlati és elméleti infektológia, a korszerű lélegeztetés, az ultrahang szerepe az akut betegellátásban és a szuggesztív terápiák témakörökben.

Az idei SUN szimpóziumon pedig a katonaorvostanból tanult és átvett irányelveket, technikákat mutatták be többek közt az infektológia, traumatológia, bioterrorizmus területén.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Fókuszban a betegbiztonság

*A betegpanaszok és a jogvédelem, a dokumentumkezelés, a gyógyszerbiztonság, az infekciók, az ápolásmenedzsment, a sürgősségi ellátás és mentés témakörét is érintette egyebek mellett a Magyar Betegbiztonsági Társaság és a Semmelweis Egyetem I. Sz. Sebészeti Klinikája által szervezett I. Betegbiztonsági Konferencia.*

Ilyen teljes körűen és szakmaspecifikus megközelítésben még nem foglalkoztak Magyarországon a betegbiztonság kérdéssel – mondta dr. **Harsányi László**, az I. Sz. Sebészeti Klinika igazgatója. A háromnapos konferencián 93 előadás hangzott el, és összesen 360-an vettek részt; az aneszteziológusoktól a traumatológusok és a gyógyszerészek át a közgazdászokig és jogászokig számos szakma képviseltette magát. A konferencia fővédnöke dr. **Jakab Zsuzsanna**, a WHO európai igazgatója volt, aki üzenetet küldött a résztvevőknek. Dr. Harsányi László a konferencia megnyitóján hangsúlyozta: az I. Sz. Sebészeti Klinika az ország legnagyobb sebészeti intézményeként azért állt a rendezvény mögé, mert világszerte a sebészet és a műtétes szakmák a leginkább érintettek a betegbiztonsági kérdésekben. Evidens érdek, hogy az ezeken a területeken dolgozók foglalkozzanak a betegbiztonsággal, és tegyenek meg mindent a rendszerhibák feltárása és kiküszöbölése érdekében.

Az igazgató szólt arról is, hogy júniustól ő veszi át a Magyar Sebész Társaság elnöki posztját a következő két évre. Immár hagyomány, hogy az elnökök megfogalmaznak olyan célokat, melyekben a poszt 2 éve alatt előrelépést kívánnak elérni. Dr. Harsányi László elmondta, hogy két ilyen célt tűzött maga elé: a továbbképzések terén a távoktatás megszervezését, valamint azt, hogy megnyerje a sebész szakmát a betegbiztonság elvének.

A Magyar Betegbiztonsági Társaság elnöke, **Baranyai Zsolt** a megnyitón kiemelte: figyelemfelkeltésnek szánják a konferenciát, Magyarországon ugyanis a betegbiztonság fogalma, eszköztára még nem annyira ismert, mint máshol. Baranyai Zsolt úgy véli, a betegbiztonságba történő szellemi-anyagi befektetés hosszú távon költségcsökkentést eredményezhet.

A konferencia résztvevői a rendezvényt követően közös nyilatkozatot adtak ki, melyben arra hívják fel az egészségpolitika, az egészségügyi dolgozók, illetve a betegek figyelmét, hogy a betegellátás biztonsága, az egészségügyi ellátásokhoz kötődő, megelőzhető károsodások csökkentése manapság világszerte az egyik legfontosabb szakmai cél. Ezt a célt azonban csak több feltétel egyidejű teljesülése esetén lehet elérni: az egészségpolitikának a feltételeket kell biztosítania, az ellátórendszerben dolgozóknál szemléletváltozásra van szükség, az ellátottakat pedig



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



folyamatosan kell tájékoztatni a betegbiztonság fogalmáról, óhatatlan korlátairól – olvasható a dokumentumban.

Dr. Harsányi László hangsúlyozta: a nemzetközi trendeket figyelembe véve látni kell, hogy előbb utóbb minőségbiztosítási alapkövetelmény lesz a betegbiztonsági rendszer megléte. Az igazgató szerint éppen ezért érdemes elkezdni fokozatosan beépíteni a gyakorlatba az egységes betegbiztonsági elveket (például egységes beleegyező nyilatkozatok, műtét előtti ellenőrző listák). Dr. Harsányi László kitért arra is, hogy a Semmelweis Egyetem élen jár a betegbiztonsággal kapcsolatos kérdésekben. Az EKK Egészségügyi Menedzserképző Központjában 2006 óta működik WHO és TÁMOP támogatással egy betegbiztonsággal foglalkozó munkacsoport dr. **Belicza Éva** vezetésével, mely kidolgozott egy betegbiztonsági logisztikai rendszert, valamint a nem várt események jelentési rendszerét is. Ezeket a konferencián is bemutatták, és ismertették az eddig szerzett tapasztalatokat.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Élő közvetítéssel mutattak be új fejlesztéseket a Szemészeti Klinikán

A leggyakoribb időskori szembetegségben, a mindennapi életet rendkívül megnehezítő makula-degenerációban szenvedő betegek számára jelenthet megoldást az az új módszer, melyet elsőként a Szemészeti Klinikán alkalmaztak. A műtétet – öt másik újtással együtt – élőben közvetítették a Magyar Katarakta és Refraktív Sebészeti Társaság balatonalmádi kongresszusának résztvevői számára, de a klinika tanterméből az egyetem hallgatói is követhették.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Nagy Zoltán Zolt** szerint a bemutatott operációk sikere a jövőben a leggyakrabban előforduló szembetegségek gyógyításához járulhat hozzá. – Egyre több kombinált szemműtétet tudunk alkalmazni a betegeken. Ha pedig a szemlencse elszürkülését és a szem hátsó pólusát érintő elváltozásokat egyetlen beavatkozással oldjuk meg, hamarabb javítható a páciensek látóélessége, az operációk összevonása ráadásul költségkímélőbb is – vetítette előre az igazgató.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/03/20/elo-kozvetitessel-mutattak-be-uj-fejleszteseket-a-szemeszeti-klinikán/>

## Egészséges Száj Napja és rekordállítás a Semmelweis Egyetemen

Az Egészséges Száj Világnapjához kapcsolódva fogászati prevenció napot szervezett a Fogorvostudományi Kar a Magyar Orvosi Kamara Fogorvosi Tagozatával, a Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesületével, az Országos Egészségfejlesztési Intézettel, valamint az Ifjúsági Diabétesz Blog és Mozgalommal közösen. Az egész napos rendezvényen másfél ezer érdeklődő részére közel száz magyar és külföldi fogorvostanhallgató tartott tanácsadást, illetve végzett szűrővizsgálatokat.



A szervezés szakmai irányítója, dr. **Hermann Péter** dékán elmondta: az esemény idén a fogszuvasodásra és a fogágybetegségre fókuszál, hiszen ezek népbetegségnek számítanak Magyarországon. Emellett a szájüregi rákszűrés fontosságára is fel szeretnék hívni a figyelmet, hiszen bár korai felismerés esetén a betegek kilencven százaléka gyógyítható, mégis Európában hazánk vezet a szájüregi rák okozta halálos áldozatok számát tekintve. A legfontosabb üzenet tehát, hogy kortól függetlenül rendszeresen, félévente menjen el mindenki fogorvosi vizsgálatra, ez ugyanis akár életet menthet – emelte ki a dékán.

Az egész napos program végül egy új magyar rekorddal zárult: az Elméleti Orvostudományi Központ előtti téren az egyetem hallgatói és munkatársai közül 370-en használtak egyszerre fogköz-tisztító kefét.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/03/20/egeszseges-szaj-napja-es-rekordkiserlet-a-semmelweis-egyetemen/>

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Országos szűrőprogramot indít a Szemészeti Klinika

A Szemészeti Klinika kutatócsoportja egy április elején induló országos szűrőprogram keretében mintegy 3600 ötven év feletti lakost vizsgál meg saját otthonában. A két és fél hónapon át tartó projekt során párhuzamosan két szakképzett csapat járja az országot, és végez 105 körzetben, körzetenként 35 lakosnál ingyenes szemészeti vizsgálatot, vércukormérést és kérdőíves felmérést.

A körzeteket és az érintetteket, bevett statisztikai eljárást alkalmazva egy szoftver választotta ki véletlenszerűen. Ezt követően a polgármesteri hivatalokon keresztül igyekeztek olyan helyi segítőköt találni, akik a legjobban ismerik a lakosságot, legyen az védőnő vagy közös képviselő, a továbbiakban pedig ő veszi fel elsőként a kapcsolatot az érintettekkel. A felmérés előtti hetekben így az érintetteket pontosan tájékoztatni fogják a vizsgálat menetéről és időpontjáról. A szűrőbusz bemutatásakor dr. **Németh János**, a projekt szakmai vezetője a Belső Klinikai Tömb udvarán elmondta: minden érintett egy 20-30 perces vizsgálaton fog átesni. Mindkét busszal szemész szakorvos, nővér és asszisztens érkezik majd a lakosokhoz, akikkel helyi segítők könnyítik a kommunikációt. A felmérés alapján várhatóan egy éven belül reprezentatív adatbázis jöhet létre.

A programot a Lions Klubok Magyarországi Szövetsége, a Vakok Állami Intézete és a Magyar Diabétesz Társaság is támogatja.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Bewerbung am ACH: Neue Zuständigkeiten, neues Verfahren, neue Mitarbeiterin

*Hallo Frau Schwarz, haben Sie kurz Zeit? Mit dieser Frage stehen oft Studenten am Asklepios Campus Hamburg (ACH) in der Tür. Ja, **Stefanie Schwarz** hat Zeit, oder sie nimmt sie sich. Denn die Referentin des Dekans und Verantwortliche für den Bereich Studentische Angelegenheiten ist in vielfacher Hinsicht die erste Anlaufstelle am ACH: Ihr Büro in Haus P ist gleich unten im Erdgeschoss in der Nähe der Studentenküche. Außerdem steht dort meist die Tür offen für alle Studierenden, die mit Fragen und Sorgen zu ihr kommen, und die von ihr stets herzlich in Empfang genommen werden. Wer zukünftig dann physisch als immatrikulierter Student vor ihr steht, hatte schon lange zuvor im Bewerbungsgespräch den Erstkontakt am Campus über sie: Stefanie Schwarz führt seit Januar 2015 sämtliche Informationsgespräche mit allen interessierten Studierenden.*



## **Frau Schwarz, was ist neu am diesjährigen Bewerbungsverfahren:**

Neu ist vor allem, dass von dieser Runde an keine verpflichtenden Gespräche mehr stattfinden – angesichts der wenigen frei verfügbaren Tage, die die Studierenden im Semester haben, erleben wir dies als einen wahren Vorteil. Trotz der Freiwilligkeit haben dennoch bis heute fast alle Interessierten das Angebot für ein persönliches Informationsgespräch wahrgenommen. Wer den Weg nach Hamburg auf sich genommen

hat, erfährt viel über den Campus hinaus, was wir z.B. auf der Website nicht weitreichend genug darstellen können. Jeder erhält einen geführten Rundgang, um sich einen persönlichen Eindruck von der Atmosphäre hier machen zu können. Dies erlebe ich persönlich immer als sehr hilfreich für die Interessierten und steigert definitiv noch einmal die Motivation, nach Hamburg wechseln zu wollen. Nach Möglichkeit erhalten die interessierten Bewerber auch die Gelegenheit, direkt vor Ort mit Studenten zu sprechen. Weiterhin neu ist die Einführung einer festen 10% Zulassungsquote für Studierende der Universität Szeged, der Universität Pécs bzw. anderer Universitäten.

## **Welches sind die häufigsten Fragen, die Ihnen gestellt werden?**

Immer noch: Was kann und muss ich tun, um am ACH angenommen zu werden? Da die Bewerberinnen und Bewerber ihr Physikikum abgelegt haben müssen, bevor sie sich in Budapest für Hamburg bewerben können, raten wir allen, möglichst frühe Prüfungstermine wahrzunehmen. Außerdem halte ich einen erweiterten Lebenslauf bei der Voranmeldung für hilfreich, damit wir unsere möglichen Studentinnen und Studenten gleich etwas besser über die normalen Daten hinaus kennenlernen können.

## **Was spricht die Interessenten am ACH besonders an?**

Wer nach Hamburg kommen möchte, möchte weiterhin nach dem ungarischen Curriculum studieren. Besonders das ungarische Prüfungssystem mit den zahlreichen mündlichen Prüfungen wird sehr geschätzt und Studenten genießen das familiäre Studienumfeld am ACH. Außerdem positiv wird auf jeden Fall das Mentoringssystem am Campus wahrgenommen sowie die Tatsache, dass wir mit Prof. Dr. **Dietrich von Engelhardt** einen Ombudsmann haben, der außerhalb des Studienalltags als Vertrauensperson zur Verfügung steht.

## **Wie hat sich Ihr Aufgabenbereich in den vier Jahren, die Sie am Campus sind, verändert?**

Außer der Tatsache, dass ich neuerdings alle Bewerbungsgespräche führe, hat sich seit Juni vergangenen Jahres mein Aufgabenbereich entscheidend erweitert: Seither bin ich als Referentin des Repräsentanten des Dekans der Semmelweis Universität, Prof. Dr. med. **Karl J. Oldhafer**, dafür zuständig, alle dekanats- und fakultätsinternen Entscheidungs- und Umsetzungsprozesse zu koordinieren. Daher bin ich sehr froh, seit Januar diesen Jahres mit Elena Stirbu eine kompetente Mitarbeiterin zu haben, die mich tatkräftig in allen Aufgaben unterstützt.

## **Workshop für kaufmännische Trainees und Medizinstudenten am ACH**



Auf Initiative des Asklepios Campus Hamburg (ACH) und des Konzernbereichs Personal und Soziales fand am 24. März ein extern moderierter Kurz-Workshop statt, zu dem der Geschäftsführer der Asklepios Medical School, Dr. **Christoph Jermann**, rund 30 Asklepios Trainees und 10 Studierende begrüßen konnte. Ziel war, die jeweils andere Seite mit ihren Arbeitsweisen, ihrem Selbstverständnis und ihren Rahmenbedingungen, aber auch mit ihren Vorurteilen kennenzulernen. Im Laufe der Diskussion entstand rasch der Eindruck, dass beide Seiten nicht so weit voneinander entfernt sind, wie zunächst vermutet.

Prominenter Gast war Dr. **Ulrich Wandschneider**, Vorsitzender der Asklepios Konzerngeschäftsführung: Dass das Verhältnis von Kaufleuten und Medizinern nicht immer ganz spannungsfrei sein kann, sei bekannt. Daher finde ich es begrüßenswert, dass unsere Personalentwickler und die Asklepios Medical School dieses gemeinsame Pilotprojekt initiiert haben, um zukünftige medizinische und kaufmännische Verantwortungsträger schon während ihrer Ausbildung zusammenzubringen. Nur so entstehen Netzwerke, die für die tägliche Arbeit ausgesprochen wichtig sind, so Wandschneider.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

## The Art of Scientific Writing

All successful scientific project starts and ends with writing; as funding requires a well written grant application and the results finally appear as publications. Scientific writing requires special skills which are as important to the scientific success as the ability for designing, conducting and analyzing experiments. In March Dr. **Gábor Tigyi**, Professor of Physiology at the University of Tennessee, Memphis, editor or editorial board member of several high-ranked academic journals, gave a one-week course on this topic for the PhD students of the Semmelweis University. The purpose of the course was to learn the methods and acquire the skills of writing good scientific papers: starting from the strategy to plan a scientific project, through the techniques of data analysis and interpretation, to the dissemination of the new knowledge for the scientific community and for the public. The course has been supported by a Domus Grant obtained by Dr. **Zoltán Benyó** from the Hungarian Academy of Sciences. Given the success of course, it will be repeated in the next semester. Further information can be found at: [http://phd.semmelweis.hu/mwp/phd\\_live/](http://phd.semmelweis.hu/mwp/phd_live/).

## Consultations held with the Shanghai University of Traditional Chinese Medicine



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

The delegation of Shanghai University of Traditional Chinese Medicine and Gedeon Richter's Chinese affiliate paid a visit to Semmelweis University. Besides the general introductions of the two institutions consultation aimed at the identification of the possible areas cooperation. After Rector **Ágoston Szél's** welcome address, Dr. **Mária Judit Molnár**, Vice Rector for Scientific Affairs gave a presentation on Semmelweis University. She went into details regarding Semmelweis University's Chinese relations, including those of with Putuo District Central Hospital and Heilongjiang University of Traditional Chinese Medicine.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/04/consultations-held-with-the-shanghai-university-of-traditional-chinese-medicine/>

## Semmelweis University Contributes to Comprehensive Study on the Main Causes of Lung Cancer

The results of a Central-European co-operation were published in a report issued by the American Society of Clinical Oncology (ASCO) and the European Society for Medical Oncology (ESMO). A comprehensive study has been prepared on the genetic disorder mainly responsible for lung cancer by the researchers of Semmelweis University, the National Koranyi Institute of TB and Pulmonology, the National Institute of Oncology and the University of Vienna. So far twenty rare genetic mutations have been identified, which implies the possibility of increasing the number of patients eligible for the latest biological treatment. The study was published in the official journal of the International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), the Journal of Thoracic Oncology.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/03/semmelweis-university-contributes-to-comprehensive-study-on-the-main-causes-of-lung-cancer/>

## Rector of South Kazakhstan State Pharmaceutical Academy visits Semmelweis University

**Seksenbayev Bakhytzhon Deribaliyevich**, rector of the South Kazakhstan State Pharmaceutical Academy, paid a visit at Semmelweis University with the purpose of broadening the institution's network of Hungarian medical and pharmaceutical universities. The Kazakh institution seeks to launch mutual research activities and projects with Hungarian partners, including student exchange programmes and collaborations with Hungarian pharmaceutical institutions and companies.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/04/rector-of-south-kazakhstan-state-pharmaceutical-academy-visits-semmelweis-university/>



## E-Galeri: elektronikus zeneművészeti műhely indult

Műhelykoncerttel nyílt meg az E-Galeri, amelynek keretében az egyetem zenekedvelő hallgatói, dolgozói kapnak lehetőséget a gyakorlásra a Nagyváradi Téri Elméleti Tömb Tanácstermének galériáján.



Az E-Galeri kezdeményezője dr. **Blazsek József**, az Orálbiológiai Tanszék docense, aki saját maga biztosította a szükséges elektronikai alapfelszerelést. Tapasztalatai szerint számos olyan hallgató és munkatárs van az egyetemen, akik kiváló zenészek, de a hangszerek hiánya miatt, vagy környezetük zavarása nélkül nem tudnak gyakorolni. Mindez leginkább az elektronikus háttérfelszerelést igénylő kortárs zenei irányzatokban jelent nehézséget. Az E-galeriben - a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program keretében - együttzenélésre is lesz lehetőség különböző zenekari formákban.

A programindító műhelykoncerten a hazai zenei élet nemzetközi szinten is rangos előadói – többek között **Borbély Mihály**, **Dian Róbert**, **Oláh-Tzumo Árpád**, **Szakcsi-Lakatos Béla** – léptek fel **Kathy-Horváth Lajos** zenei vezetésével, aki az E-Galeri zenei főmentora.

Az E-Galeri teljes műsora letölthető MP3 formátumban a Semmelweis Egyetem honlapjáról: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/03/20/e-galeri-elektronikus-zenemuveszeti-muhely-indult-a-semmelweis-egyetemen/>

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Semmelweis Karnevál: másfél ezer hallgató több mint húsz országból

Évről évre egyre több érdeklődőt vonz a Semmelweis Karnevál, melyen idén 1500 magyar és külföldi hallgató vett részt. Az eseményről dr. **Szél Ágoston** rektor megnyitó beszédében azt mondta: közelebb hozza a magyar, német és angol képzésben részt vevő, a világ számos országából érkező hallgatókat.

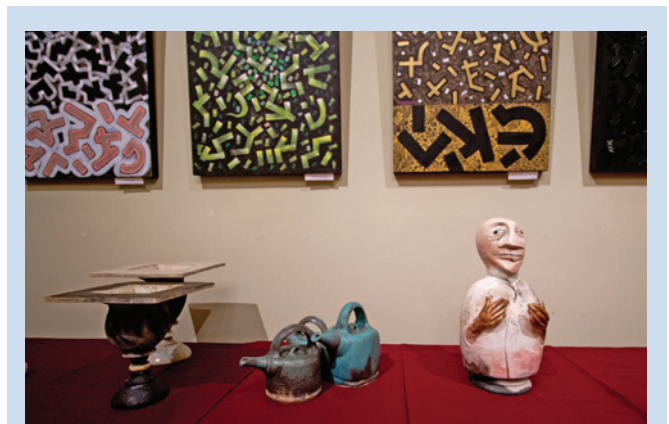


Fotó: Szigetváry Zsolt

vehettek az érdeklődők, akik a külföldi hallgatók standjain több mint húsz nemzet tradicionális ételkülönlegességeiből kaphattak kóstolót.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



**Szabán György** keramikumművész Japán indigó című kiállításának adott otthont februárban a Semmelweis Szalon. A művész fontos inspirációi között tartja számon azt a két, Japánban tett tanulmányutat, amelynek során lenyűgözte őt a keleti kultúrával való találkozás, a japán művészet európaiktól teljesen eltérő hagyománya.

A Semmelweis Egyetem hallgatói hatodik éve vehetnek részt minden tavasszal a Semmelweis Karneválon, amit idén is a négy legnagyobb hallgatói szervezet: a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzata (HÖK), az Instruktor Öntevékeny Csoport (IÖCS), az International Student Association of Semmelweis (ISAS) és a Deutschsprachige Studentenvertretung Semmelweis (DSVS) rendezett meg. Az eseményen a zene és tánc produkciók mellett Nemzetközi Ételfesztiválon (Multicultural Food Festival) is részt



## Medikus Kupa: összetett 3. helyen végzett a Semmelweis Egyetem

*Az összetett pontversenyben harmadik lett a Semmelweis Egyetem (SE) az idei Medikus Kupán. A Semmelweis Egyetem nyerte a vízilabda és a női kézilabda csapatok versenyét, illetve a Medikus Kupa legjobb szurkoló csapata elismerést is a budapesti hallgatók kapták.*

Női kézilabdában a legeredményesebb játékos díját **Tóth Renáta** (SE) kapta meg. Férfi röplabdában második lett az egyetem csapata, legjobb előkészítő játékosként **Matics Zsombort** (SE) díjazták. A férfi kézilabdacsapat is a második helyen végzett, a legtechnikásabb játékos **Vajda Álmos** (SE) lett. A férfi kosárlabdacsapat ugyancsak ezüstérmes, a kupán a legtöbb pontot **Sinkovics Dániel** (SE) dobta.

Az idei Medikus Kupán öt sportágban csaknem háromezer szegedi, pécsi, budapesti és debreceni hallgató küzdött és szurkolt a kupáért. Címvédőként a Debreceni Egyetem adott otthont március 27-28. között a magyar orvosképző egyetemek évenkénti sporteseményének, a Medikus Kupának. Ebben az évben már negyvenharmadik alkalommal rendezték meg a versenyt. Összetésben a Debreceni Egyetem nyerte meg a Medikus Kupát.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



## Hetedik lett a Semmelweis Egyetem a III. Magyar Egyetemi és Főiskolai Vízilabda-bajnokságon

*Szoros küzdelemben a 7. helyet szerezte meg a Semmelweis Egyetem vízilabda csapata a Magyar Egyetemi- és Főiskolai Vízilabda-bajnokságon, az ELTÉ-t győzte le egy góllal. A bajnokságot a Budapesti Gazdasági Főiskola csapata nyerte.*

Idén új formában zajlott az egyetemisták és főiskolások vízilabda-bajnoksága: míg tavaly és egy évvel korábban egyfordulós versenyt tartottak, most két fordulóban rendezték meg a bajnokságot. Az első forduló február 14-15-én volt, a második április 11-12-én a Semmelweis Egyetem Vízilabda Klub, a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség és a Magyar Vízilabda Szövetség közös szervezésében. A szakmai fővédnök ezúttal is az olimpiai, világ- és Európa-bajnok **Faragó Tamás** volt, a meccseken pedig

az általa felkért olimpiakonok fújták a sípot az egyetemi póló szabályai szerint. A fordulót Faragó Tamás, dr. **Kiss Ádám**, a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség (MEFS) elnöke és dr. **Merkely Béla**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója nyitotta meg. A bajnoki meccseken kívül a magyar női póló Kelet és Nyugat meccsét is megnézhetők az érdeklődők: a két korábbi női szövetségi kapitány, **Petrovics Mátyás** és Faragó Tamás által kijelölt és irányított alakulatok csaptak össze egymással. A mérkőzést a Nyugat nyerte 12:8-ra.

## Semmelweises orvosok biztosítják az orvosi hátteret a 2017-es vizes vb-hez

Magyarország nyerte el a 2017-es vizes világbajnokság szervezési jogát. A rendezvény egészségügyi ellátását, illetve az orvosi hátteret pedig a Semmelweis Egyetem orvosai biztosítják majd.

Dr. **Merkely Béla** igazgató elmondta, hogy a klinika hét éve foglalkozik sportkardiológiával, legfőképpen úszókkal, vízilabdázókkal, így igyekeznek a maguk módján hozzájárulni a vizes sportágak sikeréhez. – Ez nem könnyű feladat, hiszen valamennyi helyszínen a lehető legmagasabb szinten kell biztosítanunk az orvosi ellátást. Ezért e mögé háttérintézményekre van szükség, így a Városmajori Klinika mellett az Uzsoki Utcai Kórház ortopéd-traumatológiai osztálya, a Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszéke is részt vesz az ellátásban sportsérülések esetén – közölte.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Foto: Kovács Anitka – Semmelweis Egyetem

## Dr. Tömböl Teréz (1925 – 2015)



kiváló megfigyelő és elemző képessége révén, magas szintű tudományos munkával, elnyerte a kandidátusi, majd a nagydoktori fokozatot. Amikor pedig eljött az idő, készen állt az anatómiai tanszék vezetésére. Igazgatóként is mindvégig személyesen részt vett az oktatásban.

Erélyes vezető volt, aki nem csak intézetén belül, hanem fontos egyetemi funkcióiban is (oktatási rektorhelyettes volt) bizonyította a jól szervezett oktatás iránti elkötelezettségét, védte az anatómia rangját és megbecsülését.

Eközben eredményes kutatócsoportot vezetett hazai és külföldi partnerekkel együttműködve. Fő kutatási témája hosszú éveken át a thalamus volt, majd későbbi éveiben a madarak idegrendszerében elmélyedve tett közzé alapvető megfigyeléseket.

Tömböl professzor asszonyról mindenkinek van emléke, aki valamennyi időt eltöltött az Anatómiai Intézetben. Hosszú pályafutása, mely még az 50-es években kezdődött, **Kiss Ferencz** professzor idejében, mindvégig e falakhoz kötötte. Végigjárta az egyetemi előmenetel minden fokozatát a tanársegéd-től az egyetemi tanárig, majd 1977 és 1994 között az intézet igazgatója lett, **Szentágothai Jánost** követve e poszton. Munkássága egy egész korszakot ívelt át, kezdve a Kiss Ferencz által képviselt nagy hagyományú preparatív-leíró anatómiai iskolától egészen a Szentágothai névvel fémjelzett világszínvonalú magyar neuroanatómiáig. Nekem az első emlékeimben Tömböl Teréz energikus, szigorú tekintetű adjunktus asszonyként merül fel, akiből az első pillanattól áradt a született oktató lelkes meggyőződése. Mindenütt ott volt, élénk figyelmét semmi nem kerülhette el. Szikéje alól csodálatos könnyedséggel bukkantak elő a legnehezebben hozzáférhető anatómiai képletek; művészi preparált, azzal a természetes rutinnal, ami csak a legjobbak sajátja. Nem lehetett olyan fáradt, hogy ne ült volna le a gyakorlatokon a hallgatóknak boncolni. Ilyenkor igazi öröm és megnyugvás ült ki az arcára: itt nem érhetette meglepetés, bosszúság. Márpedig a gondokból, bosszúságból jócskán kijutott neki hosszú élete folyamán. Mindig úgy érezte, küzdenie kell, a megbecsüléséért, az igazáért, a szakmáért. Igazi *világjobbító* alkat volt, az elvek szószólója, kemény kritikus, akinek egy elismerő szava alkalmasint annál értékesebbnek tűnt. F fiatal felnőttként élte meg a háború végét, generációjának alapélménye volt a romba dőlő ország, az újrakezdés, a *fényes szellők* korszaka. Népi kollégistaként indult, az új értelmiség plebejus bizalmatlanságával a régi vágású egyetemi hierarchia iránt. Bizonyítani akart minden áron, és ő bizonyított. Fáradhatatlan szorgalommal,

Munkatársai előmenetelére nagy figyelmet fordított. Talán utolsó magyar képviselője és aktív művelője volt a Golgi módszernek, amelyet fény- és elektronmikroszkópos szinten eredeti módon és nemzetközileg elismert színvonalon alkalmazott. Ezzel a metodikával magam is Tömböl professzor asszony segítségével ismerkedtem meg, és maig büszke vagyok arra, hogy hosszú estéken át, Angliában majd itthon is, mikroszkópja mellett ülhettem. Élmény volt látni azt a felszabadult boldogságot arcán (ritkán és kevesek láthatták ilyenek), amikor a neuronok szerkezetéről, típusairól beszélt. Valósággal ragyogott egy szépen sikerült impregnáció láttán, amelyről azután végláthatatlan sorban rajzolta saját kezűleg, finom tusstollal az idegrostok elágazásait. *Andriskám, a dendrit ramiifikál, az axon arborizál...* – most is a fülemben cseng, ahogy kijavítja szóhasználatomat. És amikor egy neurontípus azonosítása kérdésessé vált valamely nehezebben áttekinthető agyterületen, neves külföldi szaktekintélyek keletről és nyugatról egyaránt azt kérdezték, a fülem hallatára: *Mit gondol erről Teresa?* Nem kereste a nyüzsgést, a nagyvilágot, de az megtalálta őt, amikor tudására szükség volt. Tömböl professzor asszony is megtalálta a maga nyugalmát egy hosszú, küzdelmes és példamutatóan eredményes életút lezárásával. A közel állóknak *Terike*, immár mindannyiunk szeretve tisztelt Terikéje, nyugodj békében!

**Dr. Csillag András**

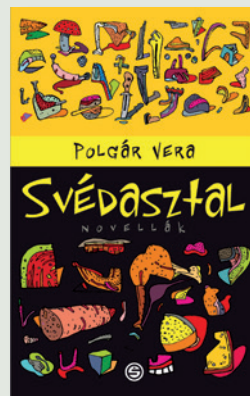
Dr. Tömböl Terézt a Semmelweis Egyetem saját halottjának tekinti.

# Változás az e-könyvek letöltésében honlapunkon!

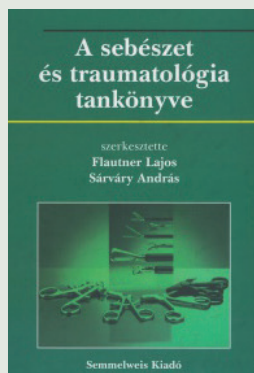
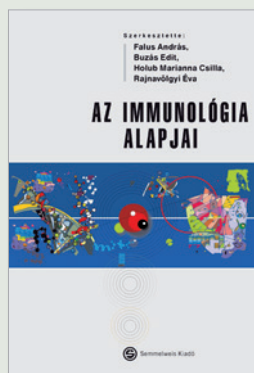
A Semmelweis Kiadó honlapján az e-könyvek letöltése 2015. február 11-étől megváltozott. Az eddig alkalmazott Adobe DRM-es megoldás helyett úgynevezett Soft DRM technikát vezettünk be. Ez azt jelenti, hogy a könyveinket immáron nem titkosítjuk, viszont a dokumentumba bekerülnek a vásárló adatai. A vásárló ezentúl **jogi felelősséggel tartozik az elektronikus iratok megfelelő használatáért**. Sajnos, ezzel együtt a kölcsönzési lehetőséget meg kellett szüntetnünk.

## A letöltés menete az alábbiakban módosult:

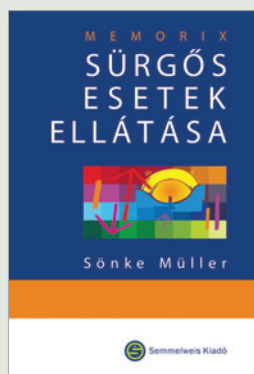
- A megvásárolt e-könyvek listáját továbbra is az *E-könyveim* menüpont alatt lehet elérni.
- Ha egy megvásárolt dokumentumot le szeretnénk tölteni, akkor először azt elő kell készíteni a *Letöltés (előkészít)* feliratú linkre kattintva.
- Ezek után megkezdődik a letöltés előkészítése, ami folyamán a Soft DRM tartalom rákerül a dokumentumra.
- Az előkészítési folyamat a dokumentum méretétől és a rendszer felhasználójától függően kb. 1-5 percet vehet igénybe.
- A rendszer folyamatosan figyeli az e-könyv elkészültét, és ha a dokumentum elérhetővé válik, akkor a listában a *Letöltés* link jelenik meg a kért dokumentum mellett.
- Az így elkészült tartalom a szerveren 24 óráig érhető el. Ennek letelte után újra kell kérvényezni a könyv letöltését.



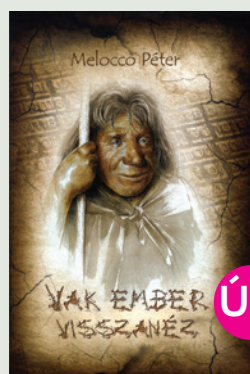
▲ **Ingyen letölthető honlapunkról!**



**ÚJ!**



**ÚJ!**



**ÚJ!**



**Simmelweis Kiadó**  
1089 Budapest, Nagyváradi 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, Nagyváradi 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-P: 9-15 óra

**Megjelent Strausz János művészeti albuma:**



## ÚTKÖZBEN

„Olyan paparazzoszerűen dolgozom, egy másodperc töredéke, amit rögzítek, mert a következő pillanatban már más az egész: más a látvány, a mimika, a belőle sugárzó érzélem, más az egész ember. A fotózás az idő megállítása. Egy kiragadott pillanat a folyamatosságból.”

„Egyik utamon egy muzulmán ember ült egy fal előtt, és átszellemülten olvasta a Koránt. Megkérdeztem, hogy lefotózhatom-e. Megengedte. Egy másik felvételen a Siratófal előtt egy zsidó ember merült el az imakönyvében. Ezek a képek a szerkesztésnek köszönhetően egymás mellé kerültek a könyvben. Ezek fantasztikus pillanatok. Őbennük is egy csomó érzélem dűl, és ebből próbál az ember valamit megfogni és átadni.”

*(Részletek a szerzővel készült interjúból. Az interjút készítette: Urbán Beatrice)*



**Kedvezményes (Legendus) áron 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: 11-13 óra,  
K-P: 9-15 óra