



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Széchenyi-díjat kapott
dr. Ligeti Erzsébet



Elismerések
a nemzeti ünnepen



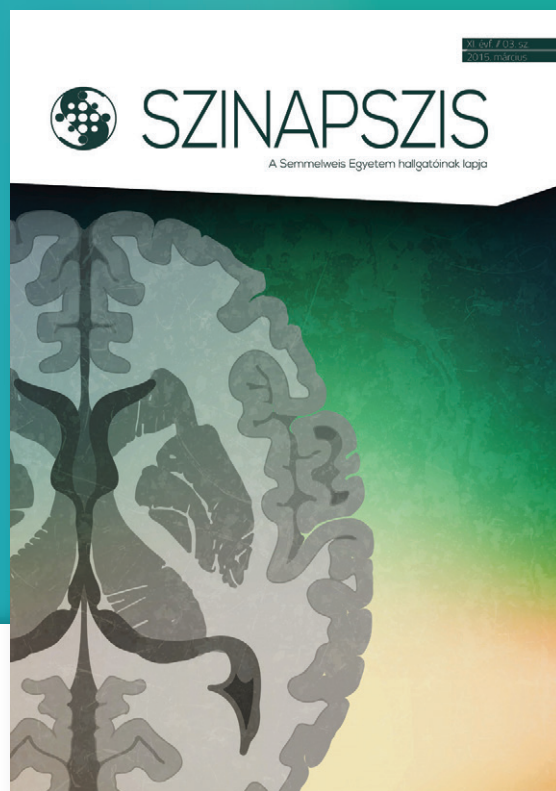
Elfogadta a Szenátus
az egyetem költségvetését



"A neurotraumatológia itthon egy
meglehetősen mostohán kezelt téma.
Még az idegsebészetben belül is."
BESZÉLGETÉS DR. SZEIFERT GYÖRGGYEL

"Ha vajúdott egy kismama, én hagytam,
hogy elkapja a kezem és véresre karmoljon.
Na meg hányszor pofán csapott a magzatvíz!"
A KÉMIÁS, A NŐVÉR ÉS A PILÓTA 2. RÉSZ

"A megalázás, a szivatás az egy őriület, az egy
hatalmas emberi tévedés, (...) a vizsgán
is tanítani kell, tehát az is egy lehetőség."
INTERJÚ DR. FALUS ANDRÁSSAL



MEGJELENT!



a SEMMELWEIS EGYETEM HALLGATÓINAK lapja



ÚJ NYITVATARTÁSI IDŐ AZ EOK KÖNYVESBOLTBAN!

hétfő-péntek: 9-15 óra

Semmelweis Egyetem, EOK

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

Tel.: 459-1500/60475

E-mail: info@semmelweiskiado.hu,

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Az EOK Könyvesboltban mindig kedvezményes áron
(Legendus áron) vásárolhat könyveinkből és számos
könyvkiadó kiadványaiból.



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.

A Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi,

Egészségtudományi, Egészségügyi

Közszerzői, Fogorvostudományi,

Gyógyszerésztudományi Karok hallgatóinak

és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora;

dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:

dr. **Fejérvy Pál**

fejervy.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: ujzag@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.

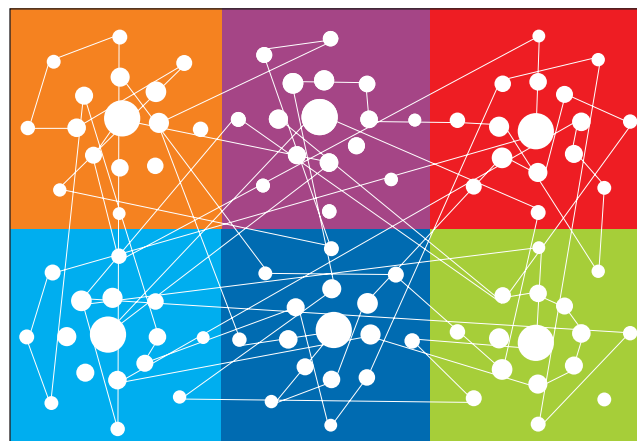
ISSN 1586-6904

Megemlékezés az 1848/49-es forradalom és szabadságharc 167. évfordulójáról	4. oldal
Magas rangú állami kitüntetések a nemzeti ünnepen a Semmelweis Egyetem munkatársainak	6. oldal
Elfogadta a Szenátus az egyetem költségvetését	7. oldal
A legnagyobb nigériai egyetemmel kötött együttműködést a Semmelweis	8. oldal
Kihívások Tudományos főtanácsadói kinevezés dr. Stefan Kowitz-nak, a budapesti NATO KEKK igazgatójának	9. oldal
Három felújított műtöt adtak át az I. Sz. Sebészeti Klinikán Megújult a kúraszerű ellátás az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán	10. oldal
Úttörő katéteres műtét a főútóér rekeszközeli szakaszán, aorta aneurysmás betegeknél Véralvadást segítő eszközt kapott a Transzplantációs és Sebészeti Klinika	11. oldal
Neues Finanzierungsmodell für das Studium am Asklepios Campus Hamburg	12. oldal
A migrén kialakulását vizsgálja a Nemzeti Agykutatási Program keretében alakult új kutatócsoport	14. oldal
Átfogó tanulmány készült a tüdőrákot okozó egyik legfontosabb genetikai elváltozásról	15. oldal
Lendület-program nyertesek a Kutató Szalonban	16. oldal
Junior Prima Díjasok - Dr. Enyedi Balázs: Merjünk nagyobb léptékben gondolkodni!	17. oldal
Mintegy négyszáz előadás az idei egyetemi és nemzetközi TDK-n	18. oldal
XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum: Egy helyen az egyetem legjobbjai	19. oldal
Korszerű előadói módszerek az ETK szakmai napján	20. oldal
Ritka Betegségek Világnapja a NET-ben	21. oldal
Képzőművészeti alkotással, könyvvel és konferenciával is emlékezik az egyetem Semmelweisre	22. oldal
Semmelweis Tavaszi Fesztivál kilencedszer	23. oldal
Megelőlegezett tájélmékek- Varga Patrícia Minerva kiállítása a Semmelweis Szalonban	24. oldal
Baráti Kör: Garatíven innen és túl	25. oldal
Táncos László és Polgár Vera könyvbemutatója az ETK-n	26. oldal

Semmelweis Egyetem, ami összeköt kisfilmsorozat

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



32. OTDK
ORSZÁGOS
TUDOMÁNYOS
DIÁKKÖRI
KONFERENCIA
2015
ORVOS- ÉS
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI
SZEKCIÓ

SEMMEIWEIS EGYETEM
2015.03.31.-04.03.



Több mint száz munkatárs és hallgató vehetett át elismerést a nemzeti ünnepen

Több mint száz egyetemi munkatárs és hallgató kapott elismerést a Semmelweis Egyetem 1848/49-es forradalom és szabadságharc 167. évfordulója alkalmából megrendezett ünnepségen.



Fotó: Szigetváry Zsolt, Semmelweis Egyetem



Dr. Szél Ágoston rektor ünnepi beszédében a természet tavaszi éledése és hallgatók ebben az időszakban megjelenő teljesítménye között vont párhuzamot. Mint mondta, március idusán kizöndül a gally, előbújnak a rügyek és ugyanebben az időszakban a különböző rendezvényeken felbukkannak a tehetséges fiatalok, hogy bemutassák eredményeiket. Példaként említette a Semmelweis Tavaszi Fesztivált, ahol a legkiválóbb előadóművészi képességekkel rendelkező hallgatók léptek fel, illetve a Tudományos Diákköri Konferenciát és a Korányi Frigyes Tudományos Fórumot, ahol a tudományos eredményeiket mutatták be. Ezzel összefüggésben emlékeztetett arra, hogy néhány hét múlva lesz az OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciója a Semmelweis Egyetemen, valamint erre az időszakra esik a PhD napok rendezvény is. A rektor kitért arra: a tavaszi időszakban a legtöbb hallgató örül annak, ha a vizsgáit gond nélkül teljesíti, közben viszont vannak olyanok, akik zongoráznak, verset szavalnak, tudományos konferenciákon vesznek részt, különleges, extra teljesítményt tesznek le az asztalra. Az egyetem képes arra, hogy kinevelje a saját utánpótlását, amely garantálja a jövőbeni sikereket. – Büszke vagyok rá, hogy egy ilyen egyetem vezetője vagyok – hangsúlyozta. Dr. Szabó Dóra, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet igazgatója

ünnepi beszédében a mikrobiológus szempontjából világitotta meg 1848/49-es eseményeket. Kiemelte: a szabadságharc hősie, de tragikus befejezésében az osztrák és az orosz hadsereg túlerején kívül nagyon súlyos tényező volt a kolerajárvány is. Emlékeztetett arra, hogy a szabadságharc évei arra a korszakra estek, amikor az orvostudomány nagy alakjai – **Louis Pasteur** és **Robert Koch** – még nem fedezték fel a fertőző betegségek kórokozóit, így nem volt tudományos magyarázat ezek keletkezésére és terjedésére vonatkozóan, továbbá küzdeni sem tudtak ellenük hatékonyan.

Az igazgató felidézte az 1848-as, majd az 1849-es évi kolerajárvány terjedésének állomásait, illetve a betegség elleni küzdelmet. A járvány befolyásolta a magyar önkéntes hadsereg létszámát és nehezítette a katonák élelmezését is. Ennek érzékeltetésére elmondta: míg a harcokban elesett és eltűnt magyar katonák száma 25-30 ezerre tehető, addig a kolerában elhunyt embereké 100-120 ezerre. A járvány ráadásul pánikot okozott az országban, amit az orvoshiány tovább fokozott. – Ám a forradalmak nem az embert pusztítják, nem az ember ellen küzdenek, hanem az embertelenség, az embereket elnyomó rendszerek ellen. Bár a harcoknak és a kolerának együtt sok áldozata volt, az események olyan változásokat hoztak, amelyek hatása napjainkra is kihat – hangsúlyozta dr. Szabó Dóra.

Az ünnepi beszédek után elismerő okleveleket és díjakat adtak át. A Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója elismerést, valamint a

Kiváló Dolgozók

Általános Orvostudományi Kar:

Dr. **Baksa Gábor**, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstan Intézet
 Dr. **Sajó Konstantinné**, Általános Orvostudományi Kar, Dékáni Hivatal
Fenyvesiné Suba Mária, Általános Orvostudományi Kar, Dékáni Hivatal
Markó Marianna, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Nagyné Szalay Klára, Honvéd-, Katasztrófa-orvostan és Oxyológia Intézet
Kövári Györgyné, I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Csorba Gézané, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Szilágyiné Paulusz Mónika, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Szabóné Fábrián Katalin, I. Sz. Sebészeti Klinika
Tábkékné Fombach Erika, I. Sz. Sebészeti Klinika
 Dr. **Varga Edit**, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Kalocsáné Piurkó Violetta, II. Sz. Patológiai Intézet
Baki Gábor, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Csűrös Ágnes, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. **Heltai Krisztina**, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszék
Mikó Gáborné, Kórélettani Intézet
Farkas Béláné, Neurológiai Klinika
Oravec Györgyi, Orvosi Biokémiai Intézet
Bombicz Józsefné, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
 Dr. **Szabó Gábor Viktor**, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Ersebészeti Tanszék

Banka Mária

Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Csűrke Judit, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
 Dr. **Bartha Elektra**, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Fogorvostudományi Kar:
Ábrahám Mária, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. **Nemes Júlia**, Konzerváló Fogászati Klinika
Takácsné Dóczy Ilona, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. **Gyulai Gaál Szabolcs**, Orális Diagnosztikai Tanszék

Gyógyszerésztudományi Kar:

Gábríelné Máté Edina, Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatal

Központi Szervezeti Egységek:

Baloghné Medvegy Teréz, Központi Levéltár
Szabó Angéla Dominika, Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság
Takaroné Kutor Anikó, Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság
Tóth Orsolya Györgyi, Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság
Adravec Péter, Informatikai Igazgatóság
Albert Csaba, Városmajori Klinikák Gazdasági és Üzemeltetési Igazgatóság
Gilányi Judit, Ellenőrzési Igazgatóság
Kovácsné Illés Tímea, Innovációs Igazgatóság
Juhász Irén, Műszaki Főigazgatóság
Bolgárné Menyhárt Andrea Erika, Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Rektori Dicséreteket dr. Szél Ágoston nyújtotta át. Dékáni dicséreteket adott át dr. **Hunyady László** dékán, az Általános Orvostudományi Kar és dr. **Hermann Péter** dékán, a Fogorvostudományi Kar munkatársai részére. A főigazgatói dicséreteket dr. Szél Ágostontól vehették át a díjazottak. A Jó tanuló – jó sportoló díjak kapcsán dr. Szél Ágoston kiemelte: az egyetem példaképül kívánja állítani azokat a hallgatókat, akik amellelt, hogy kiválóan teljesítik tanulmányi kötelezettségeiket, kimagasló eredményeket érnek el a hazai és nemzetközi sportversenyeken, illetve a szabadidő-sport szervezésében. A díjazottak névsorát **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési- és Sportközpont megbízott igazgatója ismertette.

Számos alapítványi díjat is kiosztottak az ünnepségen. A *Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány* díját dr. **Stampf György** docens, kuratóriumi elnök ismertette, a díjakat pedig dr. **Zelkó Romána**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja adta át.

A *Miháلكovics Alapítvány* minden pályázatot hirdető orvos- és fogorvos-tanulmányi díjaknak az anatómia, valamint a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből írandó tudományos dolgozat, illetve az Anatómiai Múzeum részére az oktatást elősegítő preparátumok készítésére. A Miháلكovics-díjakat dr. **Fehér Erzsébet**, a Miháلكovics Alapítvány Kuratóriumának titkára adta át.

A Semmelweis Egyetem több mint félezer tagot számláló Baráti Köre 2015-ben is meghirdette ifjúsági tagjai részére a *Dr. Balázs Dezső* és *Walter Julianna* pályázatát. A Baráti Kör dr. **Godó Ferenc** kezdeményezésére 120 ezer forinttal jutalmazta azokat a hallga-

Mozsonyi Sándor Alapítvány díjak

Oktatói kategória

I. díj:

Mike-Kaszás Nóra egyetemi tanársegéd, Gyógyszerészi Intézet
Tóth Gergő egyetemi tanársegéd, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Ph.D. kategória

I. díj:

Balogh Réka, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Jakó Tamás, Gyógyszerhatástani Intézet
Mirzahosseini Arash, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Molnár Borbála, ELTE Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Nemes Zoltán, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Tóth Eszter, MTA Természettudományi Kutatóközpont
Vizserálek Gábor, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

II. díj:

Kleiner Dénes, Farmakognózia Intézet

Ulkacsai Zsófia Éva, Gyógyszerhatástani Intézet

Hallgatói kategória

Kiemelt I. díj:

Somlyai Máté, V. évfolyamos hallgató

I. díj:

Grabarics Márkó, IV. évfolyamos hallgató
Nagy Bálint, V. évfolyamos hallgató

II. díj:

Gampe Nóra, V. évfolyamos hallgató
Bagaméry Fruzsina, V. évfolyamos hallgató

Köteles István, V. évfolyamos hallgató
Pálla Tamás, IV. évfolyamos hallgató
Fejes Viktória, V. évfolyamos hallgató
Vincze István, V. évfolyamos hallgató
Jánoska Ádám, III. évfolyamos hallgató

III. díj:

Tolnai Boróka, V. évfolyamos hallgató
Németh Judit, V. évfolyamos hallgató
Fodor Blanka, IV. évfolyamos hallgató
Balogh Mihály, V. évfolyamos hallgató

Miháلكovics Alapítvány díjak

I. díj

Bárány László (ÁOK V. évfolyam) a *A Smith-Robinson feltárás anatómiaja idegsebészeti szempontból* című munkájáért.

II. díj

Bernáth Róbert Tibor (FOK II. évfolyam) a *Regio Submandibularis, különös tekintettel a Beclard- és Pirogov háromszögre* című munkájáért.

Baráti Kör díjak

Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna díjak:

Ács Balázs PhD-hallgató (II. Sz. Patológiai Intézet) a 2015. június 27-28. között Rovinjban megrendezésre kerülő 30. Adriatic Society of Pathology Meeting-en részvételi támogatásként, illetve **Cseh Domonkos** PhD-hallgató (Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani

Intézet) a 2015. áprilisában Párizsban megvalósuló tanulmányútjának támogatására.

A Semmelweis Egyetem kollégiumainak főigazgatója, dr. **Godó Ferenc** kezdeményezésére a Baráti Kör 120000 forinttal jutalmazta az idei Korányi Frigyes Tudományos Fórum kiváló teljesítményt nyújtó diákszereplőit.

Ápáthy István Alapítvány díjak

I. helyezettek:

Stark Klára (ÁOK II. éves hallgató) *A supraorbitális angioszóma vérellátása* című pályázatával (témavezetők: dr. **Remenár Éva** és dr. **Nemeskéri Ágnes**)
Bereti Magdolna (boncmester, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) *A szublingvális régió felület nyiroksomói* című munkájával (témavezető: dr. **Szuák András**)

II. helyezettek:

Albert Bettina (ÁOK II. éves hallgató) és **Máté Vanda** (ÁOK III. éves hallgató) közös pályamunkájukkal, melynek címe: *A nervusz facialis extrakraniális részének feltárása* (témavezető: dr. **Németh Anna**)
Különdíj:
Visontai Péter és **Ármós Richárd** (ÁOK II. éves hallgatók) pályamunkájának címe: *Fossa poplitea és az artikuláció genusz vérellátása* (témavezető: dr. **H. Minkó Krisztina**)

Rektori Dicséret

Általános Orvostudományi Kar:

Ádám Ágota, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Dr. **Kozsarek Márk**, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Frittmann Anikó, Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatal
Kun Istvánné, Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatal
Kiss Erika, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Kronovetter Zita Brigitta, I. Sz. Sebészeti Klinika
Molnár Ida, I. Sz. Sebészeti Klinika
Pál Vilmos, I. Sz. Sebészeti Klinika
Cserna Ildikó, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. **Kovács Kristóf Attila**, II. Sz. Patológiai Intézet
Gregor Viktória, II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. **Pénzes Melinda**, Népegészségügyi Intézet
Kuna Edina, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

Dr. **Vigváry Zoltán**, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. **Piros László**, Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Bognár Krisztina, Urológiai Klinika
Hajdók Eszter, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Papp Edit, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Tóth Csilla Laura, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Egészségügyi Közzszolgálati Kar:
Radnai András, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Fogorvostudományi Kar:

Szabados Ferencné, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Borsné Kapuvári Judit, Orális Diagnosztikai Tanszék

Központi Szervezeti Egységek:

Ördögné Horváth Bettina, Biztonságtechnikai Igazgatóság
Bodor Gáborné, Informatikai Igazgatóság

Dékáni Dicséret

Általános Orvostudományi Kar:

Deák Szilvia, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Horváth Péterné, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Szekér Anna, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Orbán Andrea, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet
Gulyás Lászlóné, I. Sz. Sebészeti Klinika
Hajdú Éva, I. Sz. Sebészeti Klinika
Kovács Mária, I. Sz. Sebészeti Klinika
Heiger Józsefné, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Csete Andrea, II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. **Fintha Attila**, II. Sz. Patológiai Intézet
Ungár Ilona Erzsébet, Népegészségügyi Intézet
Dr. **Fehér Lászlóné**, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

Kiss Vilma, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Paragi Erzsébet, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Bodnárné Gelencsér Renáta, Szemészeti Klinika
Kájerléber Andrea, Szemészeti Klinika
Kertészné Gyurina Katalin, Szemészeti Klinika
Keresztes Tünde, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Molnár Eszter, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Müller Erika, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika
Fogorvostudományi Kar:
Dr. **Déri Katalin**, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Kovács Ildikó, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Takács Gyula, Orális Diagnosztikai Tanszék

Főigazgatói Dicséret

Általános Orvostudományi Kar:

Nyéki Károlyné, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Gallyas Kálmán Lászlóné, II. Sz. Patológiai Intézet
Műszaki Főigazgatóság:
Kovács Henriett, Informatikai Igazgatóság
Gazdasági Főigazgatóság:
Dr. **Ónodi Magdolna**, Pénzügyi Igazgatóság Bérosztály
Nyilasné Pavlik Anna, Pénzügyi Igazgatóság Bérosztály

Schnell Erika, Pénzügyi Igazgatóság Bérosztály
Kratochvilla Andrea, Pénzügyi Igazgatóság Pénzügyi Osztály
Sebestyén Lászlóné, Pénzügyi Igazgatóság Pénzügyi Osztály
Stump Jánosné, Pénzügyi Igazgatóság, Pénzügyi Osztály
Furuglyás-Szabó Tímea, Controlling Igazgatóság
Városmajori Klinikai Tömb:
Simainé Temesi Erika, Városmajori Klinikák Gazdasági és Üzemeltetési Igazgatóság

Jó tanuló – jó sportoló Díj

I. helyezett: **Tompa Orsolya**, az Egészségtudományi Kar (III. évfolyamos hallgató)

II. helyezett: **Gyürkés Viktória**, az Egészségtudományi Kar (III. évfolyamos hallgató)

tókat, akik az idei Korányi Frigyes Tudományos Fórumon kiváló teljesítményt nyújtottak. Az emléklapokat dr. **Monos Emil**, a Baráti Kör elnöke és dr. **Némedy Edit**, a Baráti Kör vezetőségi tagja adta át.

Az Ápáthy István Alapítvány kuratóriuma az alapítványi célok megvalósítása érdekében rendszeresen pályázatot hirdet a Semmelweis Egyetem hallgatói számára a klinikai anatómia izgalmas területeit bemutató preparátumok készítésére, előadásban prezentálására. Az alapítvány díjait dr. Szél Ágoston adta át. Az elismerések átadása után a Medikus Zenekar játszott, majd dr. Szél Ágoston rövid zárszavával fejeződött be az ünnepség, amelyben felhívta a figyelmet arra, hogy az idei év Semmelweis Emlékév, sok érdekes programmal.

Tóth-Szabó Szilvia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az ünnepélyről készült videó elérhető a Semmelweis Egyetem YouTube csatornáján: www.youtube.com/semmelweisuniversity

Magas rangú állami kitüntetések a nemzeti ünnepen a Semmelweis Egyetem munkatársainak

A nemzeti ünnepen többen vehettek át magas rangú állami kitüntetést a Semmelweis Egyetemről. Dr. Ligeti Erzsébet, az Élettani Intézet igazgatóhelyettese megkapta a Széchenyi-díjat. Az elismerést kivételesen magas színvonalú, példaértékű, nemzetközileg is elismert tudományos eredményért adományozták.



Foto: MTI

technika bevezetése, valamint kiemelkedő oktatói tevékenysége elismeréseként ítéltek oda a kitüntetést.

Dr. **Tompa Anna** egyetemi tanár, a Népegészségügyi Intézet igazgatóhelyettese, az Országos Kémiai Biztonsági Intézet tudományos igazgatója a kémiai karcinogenezis, a rákprevenció, a biomonitorizálás és a kemoprevenció területén elért kiemelkedő tudományos eredményei, valamint oktatói, ismeretterjesztő és tudományos közéleti tevékenysége elismeréseként kapta a kitüntetést.

A Magyar Érdemrend középkeresztje (polgári tagozata) kitüntetést ketten vehették át a Semmelweis Egyetemről. Az elismerést március 15-én Áder János köztársasági elnök, Orbán Viktor miniszterelnök és Kövér László házelnök adta át az Országház kupolatermében.

Dr. **Monos Emilt**, a Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet professzor emeritusát a hazai orvos-, gyógyszerész- és egészségügyimérnök-képzésben végzett kimagasló oktató és iskolateremtő tevé-

kenysége, valamint az érendszert működtetésének és az érbetegségek kialakulásának kutatásában elért nemzetközi szintű tudományos eredményei elismeréseként tüntették ki.

Dr. **Szász Károly**, a Semmelweis Egyetem kancellárja a korszerű és európai színvonalú hazai pénzügyi felügyelet megteremtésében játszott meghatározó szerepe, a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének folyamatos modernizálásával elért kimagasló eredményei és példaadó vezetői munkája elismeréseként kapta a kitüntetést.

Kiemelkedő színvonalú munkája elismeréseként Magyar Érdemrend Tisztikereszt polgári tagozat kitüntetést kapott **Székely András**, a Magatartástudományi Intézet munkatársa, a Három Királyfi, Három Királynő Mozgalom vezetője. Magas színvonalú munkájáért Magyar Érdemrend Lovagkereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült dr. **Gera István**, a Fogorvostudományi Kar Parodontológiai Klinika egyetemi tanára. Az elismeréseket a köztársaság elnök megbízásából Balog Zoltán, az emberi erőforrások minisztere adta át március 13-án a Pesti Vigadóban. Az ünnephez kapcsolódóan Jedlik Ányos-díjat vehetett át dr. **Klebovich Imre**, a Gyógyszerészeti Intézet egyetemi tanára, az MTA doktora is. Az indoklás szerint dr. Klebovich Imre nevéhez mintegy húsz gyógyszerkémiai találmány fűződik, az utóbbi több mint három évtizedben 12 EP- és 11 US-szabadalma volt, illetve 14 Magyarországon oltalmazott szabadalom fitalálója. Jelenleg is három, folyamatban lévő bejelentés köthető a nevéhez. Az átadó ünnepségen dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus, az MTA elnökségi tagja mondott beszédet.

Dr. **Iván László**, professzor emeritus, a Batthyány-Strattmann László Idősek Akadémiájának alapítója és vezetője részére az idősök életminőségének javítása érdekében végzett sokoldalú szakmai munkája és társadalmi szerepvállalása, az öregedés neuropszichiátriai összefüggéseit és társadalmi vonatkozásait vizsgáló tudományos, valamint jelentős pedagógiai tevékenysége elismeréseként vehette át az középkeresztet.

Dr. **Kásler Miklós** onkológus, az Országos Onkológiai Intézet főigazgató főorvosa, a Semmelweis Egyetem tanszékvezető egyetemi tanára részére több évtizedes, kimagasló gyógyító, tudományos és egyetemi oktatói munkássága, valamint a hazai onkológiai ellátás fejlesztése érdekében végzett fáradhatatlan tevékenysége elismeréseként kapta a díjat.

Dr. **Palkovits Miklós** Széchenyi-díjas orvos, anatómus, endokrinológus, agykutató, a Szövet- és Fejlődéstani Intézet professzor emeritusának a kémiai neuroanatómia megalapozását jelentő kutatási eredményei, a róla elnevezett agyi mikrodisszekciós

Tóth-Szabó Szilvia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Elfogadta a Szenátus az egyetem 2015-ös költségvetését

Egyensúlyi költségvetés készült a 2015-ös évben a Semmelweis Egyetemen, a kormányzati szakmapolitikai döntésnek megfelelően ugyanis a költségvetés csak olyan bevételekre épülhet, amelyek tartósan, kiszámíthatóan és hosszabb távon jelentkeznek az egyetem gazdálkodásában – hangsúlyozta dr. Szász Károly kancellár, a költségvetés előterjesztője. Mint rámutatott: az idej tervezésnél a cél egyebek mellett az volt, hogy – szakítva az eddigi gyakorlattal – ne legyen eleve túltervezve a költségvetés.

A korábbi években a túlosztás részbeni fedezete az év végi kasszamaradvány és a konszolidációs bevétel volt, ám idén nem lehetett erre számítva tervezni – jegyezte meg dr. Szász Károly.

A túlosztás azonban eddig akkora mértékű volt (2014-ben például 2,4 milliárd forint), hogy az nem nullázható le teljesen egyik évről a másikra. Így a 2015-ös költségvetésben a tervezett bevételeket 880 millió forinttal haladják meg a kiadások. Az állam által meghatározott közel 64,7 milliárd forintos keret tervezett túllépéséről dr. Szász Károly kancellár levélben tájékoztatja a szaktárcát, melyben konszolidációs igényt is megfogalmaz.

A túlosztásból legnagyobb arányban, 500 millió forint mértékben a klinikum részesült. A rendelkezésre álló összegnél tehát többet kaptak a gyógyító intézmények, de ez még így is kevesebb, mint amennyi a 2014-es terv volt. A kancellár ugyanakkor úgy látja: fegyelmezett gazdálkodással megvalósítható a költségvetés, ám egyes területeken szakmai racionalizálásra, szerkezetalkításra

szükség lehet. Példaként említette, hogy az egyik legnagyobb veszteséget felhalmozó klinikai tömbben kancellári biztost nevezett ki, akinek feladata javaslatokat tenni arra, hogy struktúraátalakítással miként tud egy egyensúlyosabb költségvetés irányába elmozdulni az adott tömb gazdálkodása.

A kancellár szólt arról is, hogy a betegfogadási, előjegyzési, illetve nyilvántartási rendszer vezetését meg kell követelni minden klinikánál, ezáltal ugyanis tervezhetőbbé válik a betegforgalom, s jobban látható a teljesítményvolumen-korláthoz (tvk) viszonyított helyzet. A klinikumon belüli egyes intézkedések (például a labor-tender folytatása, bizonyos beszerzések racionalizálása, a térítéses betegellátás fejlesztése) mind további költségmegtakarítással, bevételnövekedéssel járhatnak – emelte ki dr. Szász Károly, hozzátéve, hogy önmagában az, hogy fegyelmezettebb gazdálkodásra kényszerítünk egy intézményt, még nem jelent megszorítást.

A túlosztástól 60 millió forint mértékben részesült az Általános Orvostudományi Kar, a fennmaradó összeg pedig a központi szervezeti egységek átalakításának fedezete. A központban ki kellett építeni több olyan funkciót (például a jogi és közbeszerzési terület erősítése), ami eddig hiányzott, vagy csak külső tanácsadási szerződések révén valósult meg. Dr. Szász Károly ugyanakkor hangsúlyozta: az egyetem egészére vonatkozó megtakarítási szempontok, költségvetési korlát és fegyelem a központra is éppúgy vonatkozik, mint minden szervezeti egységre.

A költségvetéssel kapcsolatban fontos változásként említette dr. Szász Károly, hogy idén az egyes szervezeti egységek megtakarítási maradványait a 2014-es évi összegyetemi hiány csökkenté-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

sére kellett felhasználni, mivel még így is közel húsz millió forint maradt a túlköltés. A hosszú távú cél ugyanakkor az, hogy a megtakarítást ott használják fel ahol az képződött, ehhez azonban az szükséges, hogy minden egység ki tudjon jönni a keretéből.

A költségkeretek betartásának kontrollálását egy új, limitrendszert alkalmazó informatikai fejlesztés segíti majd, mely április elejére készül el. Ennek segítségével folyamatosan monitorozhatóak a kiadások az egyes költségvetési alkeretekben, így a kötelezettségvállalási joggal rendelkező döntéshozók is látják majd, mennyi a szabad keret, és így milyen mértékben vállalhatnak kötelezettséget.

Dr. Szász Károly összességében úgy látja, az egyetemen minden területen kemény, fegyelmezett gazdálkodásra lesz szükség 2015-ben, de igazodni kell az adott lehetőségekhez, melyek egyébként nem rosszak, és igyekezni kell egyéb bevételi lehetőségek után is nézni. Mint mondta, folyamatosan figyelemmel követi majd az eseményeket, a bevételek alakulását, a keretek felhasználását, és ha szükséges lesz beavatkozás, akkor azt meg fogja tenni. Mint kiemelte: büszke a költségvetésre és pozitívan néz a 2015-ös év elé, a sikerhez azonban alapvető szemléletváltásra és összefogásra van szükség.

Az idej költségvetési kereteket egyébként lépésről lépésre fogják megnyitni, az összes keret várhatóan április második felére nyílik meg, mikor már élesben működik az említett limitfigyelő rendszer.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A legnagyobb nigériai egyetemmel kötött együttműködési megállapodást a Semmelweis

Nigéria legnagyobb egyetemével, az Ahmadu Bello University-vel írt alá együttműködési szándéknyilatkozatot a Semmelweis Egyetem. Ez az első alkalom az egyetem fennállása óta, hogy afrikai felsőoktatási intézménnyel születik ilyen szándéknyilatkozat.



Fotó: Raubinek Ágnes

Az Afrika második legnagyobb felsőoktatási intézményének számító nigériai egyetem hét fős delegációja délelőtt tárgyalásokat folytatott az egyetem vezetésével a lehetséges együttműködési területek feltérképezéséről, valamint tájékoztak az egészségügyi intézetek és az ipari partnerek közötti kapcsolatokról. Együttműködési lehetőségként a hallgató- és oktatócserét jelölték meg, különös hangsúlyt fektetve a PhD-hallgatók cseréjére, valamint a közös kutatási lehetőségekre a természetes alapanyagú gyógyszerek fejlesztése terén.

A Semmelweis Egyetemet dr. **Molnár Mária Judit** rektorhelyettes, dr. **Bereczki Dániel**, az orvostudományi kar dékánhelyettese, dr. **Zelkó Romána**,

a gyógyszerésztudományi kar dékánja, dr. **Rácz Károly**, a Doktori Tanács elnöke, dr. **Szabó Dóra**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet vezetője, valamint dr. **Pop Marcel** nemzetközi igazgató képviselte a

megbeszélésen. Az egyetemet dr. Pop Marcel mutatta be a delegációnak.

Délután az Orvosi Mikrobiológiai Intézetben tett látogatást a delegáció dr. Szabó Dóra igazgató vezetésével, ahol az intézet munkatársai Nigériát érintő infektológiai és bakteriológiai kutatások eredményeit mutatták be a delegáció tagjainak.

A nigériai egyetem tisztségviselői a Semmelweis Egyetem gyakorlat-orientált laborját, a Skill Centrumot is megtekintették, ahol megismerkedhettek a legmodernebb gyakorlati segédeszközökkel. Végül az Elméleti Orvostudományi Központban dr. **Herényi Levente** vezetésével meglátogatták a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet csúcstechnológiával felszerelt laborjait, ahol többek között a nagy felbontású videó-mikroszkóp, kombinált PET/MRI képalkotó berendezés és foton mikroszkóp működéséről kaptak átfogó tájékoztatást.

A nigériai Ahmadu Bello University-n 35 ezer hallgató tanul, az egyetem oktatókórháza az ország legnagyobb fekvőbetegellátó intézménye. Az országban jóval kevesebb egészségügyi dolgozó van, mint amennyire a növekvő lakosságszám miatt szükség lenne. Nigériában összesen 26 akkreditált orvosi felsőoktatási intézmény van, a statisztikák szerint orvosi képzésre évente a jelentkezők kevesebb mint 5 százaléka kerül be.

Nigériával az NKI nyilvántartása szerint eddig nem ápolott kapcsolatot a Semmelweis Egyetem sem kari, sem intézményi szinten. Az idei tanévben összesen 46 nigériai hallgató kezdte meg tanulmányait az egyetemen, 20-an az ÁOK-on, ugyanennyien az ETK-on és hatan a GYTK-on.

Indonéz delegáció látogatott el az egyetemre

Az indonéz orvosi magánegyetemeket tömörítő szervezet (Association of Indonesian Private Medical College – HPTSKes) 22 fős delegációja szakmai látogatást tett az egyetemen. A felsővezetői megbeszélés célja a kölcsönös bemutatkozáson túl egy együttműködési szándéknyilatkozat aláírása volt, amelynek célja a partnerek közötti oktatási, kutatási és egészségügyi együttműködések elmélyítése elsősorban szakmai továbbképzések létrehozásával.



A delegációt dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora fogadta. A megbeszélésen részt vett dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes, dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az Egészségtudományi Kar dékánja, dr. **Szendrói Miklós**, az Ortopédiai Klinika igazga-

tója, dr. **Pop Marcel** nemzetközi igazgató, illetve **Makkai Bonifác**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának (NKI) munkatársa is. A tizenegy indonéz felsőoktatási intézmény vezetőségéből álló delegációt a szervezet elnöke, dr. **Budi Djatmiko** vezette. Mindemellett részt vett az egyeztetésen Indonézia új magyarországi nagykövete, **Wening Esthyprobo Fatandar** és Magyarország indonéziai tiszteletbeli konzulja, **George Iwan Marantika**.

A megbeszélés során mind a két fél kifejezte szándékát a konkrét együttműködési programok elindítására. Az indonéz felsőoktatási intézmények vezetői elsősorban az ETK angol nyelvű képzési programjait íránt érdeklődtek. A program zárásaként aláírták az együttműködési szándéknyilatkozatot, amelyet dr. Szél Ágoston rektor, dr. Budi Djatmiko elnök és Wening Esthyprobo Fatandar nagykövet látott el kézjegyével. A dokumentumot a 11 indonéz intézmény képviselője is láttamozta. A látogatás befejeztével a felek reményüket fejezték ki, hogy a Semmelweis Egyetem képzési rendszerének megismerésével elindulhat a konkrét szakmai programok kidolgozása a közeljövőben.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/03/02/indonez-delegacio-latogatott-el-a-semmelweis-egyetemre/>

Tudományos főtanácsadói kinevezés dr. Stefan Kowitz-nak, a budapesti NATO KEKK igazgatójának

A Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszékének tudományos főtanácsadójává nevezték ki dr. **Stefan Kowitz** dandártábornokot, a Budapesten működő NATO Katona-egészségügyi Kiválósági Központ (NATO KEKK) igazgatóját. A kinevezésről szóló oklevelet dr. **Szél Ágoston** rektor adta át, aki hangsúlyozta: a katona-egészségügy évtizedekkel ezelőtt még nem is létezett önálló diszciplínaként, mára azonban egyre hangsúlyosabb szerepet kap.

Dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja elmondta, azoknak adományoznak a különböző tanszékek tudományos főtanácsadói címet, akik nagymértékben hozzájárulhatnak az adott részlegek kutatómunkájához. Mint rámutatott: dr. Stefan Kowitz hatalmas tudással rendelkezik a katona és a civil egészségügy területén is. Karrierje 1979-ben kezdődött, azóta dolgozott többek között parancsnokként, divízió vezetőként, egészségügyi központ vezetőként, féltucatnyi különböző országban, így Németországban, Hollandiában, Horvátországban, Afganisztánban és most Magyarországon. Számos kitüntetés és díj birtokosa (pl. NATO-Medál ISAF, ENSZ Medál).

Dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettes, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék megbízott vezetője kiemelte: különösen fontos számára a kinevezés átadása, mivel rektorhelyettesként ő a felelős a két intézmény együttműködéséért, amiben fontos lépés a mostani esemény. Emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem és a NATO Katona-egészségügyi Kiválósági Központ három és fél éve írt alá szándéknyilatkozatot arról, hogy tudással és tapasztalataikkal segítik egymást, illetve együttműködnek az orvosi szimuláció területén. Azóta több szimpóziumot, kongresszust, illetve közös szimulációs gyakorlatot tartottak. A kooperáció egyfajta pilot-programként indult, Európában ez volt az első példa egy civil, egészségügyi területen működő egyetem és egy katonai szervezet között együttműködésre.

Dr. Stefan Kowitz a kinevezés átvételekor úgy fogalmazott: nagy megtiszteltetés számára, hogy tovább erősítheti a két intézmény együttműködését és tudományos munkáját. Mint hangsúlyozta, a katona-egészségügy nem létezhet civil orvoslás nélkül, de ez fordítva is igaz. Éppen ezért fontos a két terület közötti kooperáció, a tudás és a tapasztalatok cseréje. A NATO alapelve, hogy

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



a missziókban is ugyanolyan magas színvonalú ellátást kell kapniuk a katonáknak, mint az otthoni, civil környezetben. Tehát foglalkoznunk kell a minőséggel, a minőségbiztosítási elvekkel – jegyezte meg a dandártábornok.

Dr. Stefan Kowitz kiemelte: a Semmelweis Egyetem nagy hagyományú, de modern intézmény, nagyszámú nemzetközi hallgatóval, névadója, **Semmelweis Ignác** pedig a bizonyítékokon alapuló orvoslás egyik első képviselője. Mindez jó lehetőségeket biztosít az együttműködésre.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Négy új tag az Európai Tudományos és Művészeti Akadémián a Semmelweis Egyetemről

15 új taggal bővült az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia (European Academy of Science and Arts). A tagságról szóló oklevelet a Salzburgban ünnepi plenáris ülés keretében adták át. A 15 új tag között van dr. **Kiss István**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, dr. **Merkely Béla**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója, dr. **Poór Gyula**, az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) főigazgatója illetve dr. **Prohászka Zoltán**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára.

Az Európai Tudományos és Művészeti Akadémiát 1990-ben alapították Salzburgban. Jelenleg több mint 1400 tagja van, köztük XVI. Benedek pápa és 28 Nobel-díjas. Az akadémia a következő tudományágak szerinti csoportból áll: bölcsészettudomány, orvostudomány, művészettudomány, természettudomány, társadalom-, jog- és közgazdaságtudomány, műszaki és környezettudomány és világvallások.

Tóth-Szabó Szilvia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Három felújított műtőt adtak át az I. Sz. Sebészeti Klinikán

Kamerarendszerrel ellátott műtőlámpákkal és korszerű altatógépekkel is felszerelték azt a három műtőt, amit dr. Szél Ágoston rektor adott át az I. Sz. Sebészeti Klinikán. A felújított műtők és az új posztoperatív septicus intenzív osztály amellelt, hogy növeli a betegbiztonságot és az oktatás színvonalát, elérhetővé teszi azt is, hogy az eddiginél több laparoszkópos beavatkozást végezhessünk – mondta az átadást megelőző tájékoztatón dr. Harsányi László igazgató a klinika könyvtárában.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Mint arról az igazgató beszámolt, az egyetemi és klinikai keretből, illetve alapítványi támogatásból megvalósult, 200 millió forint értékű beruházás költségeinek kétharmadát az építési munkálatok,

míg egyharmadát az orvostechnológiai eszközök beszerzése jelentette.

A tájékoztatót követően a műtők előtt tartott hivatalos átadó ünnepségen dr. Szél Ágoston rektor úgy fogalmazott: egyrészt örömmel ünnepel és tisztelettel adózik annak a ténynek, hogy a klinikának és az egyetemnek több forrásból sikerült előteremtenie a felújításhoz szükséges pénzt, másrészt elszomorítóan tartja, hogy egy ilyen fontos fejlesztéshez – a tervezéssel együtt – hét évre volt szükség. A rektor visszaemlékezve a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika új oktatási helyiségeinek múlt heti átadójára megjegyezte: minden kicsinek örülni kell, de bízunk abban, hogy eljön az idő, mikor nem kell szalagot átvágni és emléktáblát avatni, mert rutinszerűek lesznek az ilyen típusú, elkerülhetetlen felújítások.

A korszerűsített műtőkben két új műtőasztalt és altatógépet, illetve kamerarendszerrel ellátott műtőlámpákat helyeztek el, így a hallgatók mostantól a műtőkben lévő monitorokon, vagy akár a tanteremből követhetik az operációkat. A felújított épületszárnyba emellelt korszerű légkondicionáló berendezést is beépítettek.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Megújult a kúraszerű ellátás az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán

Több mint 30 millió forintból újult meg az I. Sz. Belgyógyászati Klinika hematológiai osztályán a kúraszerű ellátásokat végző részleg, ami mind az itt ellátott betegek, mind az őket kezelő orvosok és nővérek számára sokat jelentő, pozitív változás – mondta el Demeter Judit professzor, osztályvezető.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A hematológiai osztályon a fekvőbetegek ellátása mellett működő úgynevezett kúraszerű ellátás betegforgalma öt év alatt két és félszeresére nőtt. Mivel a hematológia gyakorlatilag hiányszakma, több megyében egyáltalán nincs, vagy sok éve csak egyetlen hematológus

szakorvos dolgozik, ezért mindent meg kell tennünk a betegek ellátásának javításért és a szakma vonzerejének növeléséért. Ennek egyik lépése a nagy tradíciójú ellátóhelyeken az ellátási körülmények javítása – hangsúlyozta dr. Demeter Judit.

– A felújítás eredményeként jobb körülmények között tudjuk ellátni a betegeket, akik egyre többen érkeznek az osztályra – hangsúlyozta dr. Demeter Judit. Új fekvőszékeket szereztek be, illetve az átalakítás során egy nagyobb és két kisebb helyiséget alakítottak ki annak érdekében, hogy elviselhetőbbé tegyék az adott esetben több órás kórházi kezelést a betegek számára.

Az osztályon kialakítottak egy új kutatószobát is, ezzel kívánják támogatni az orvosok és a fiatal szakorvosjelöltek felkészültségét, munkáját. Dr. Demeter Judit elmondta, büszke arra, hogy hat fiatal orvos választotta az egyébként hiányszakmaként számon tartott területet, a hematológiát, a klinikán. A műemléki épület építéskor, több mint száz évvel ezelőtt a klinika folyosóinak mindkét végén óriáskórtermeket alakítottak ki, ezek azonban az idő előrehaladtával egyre kevésbé voltak praktikusak. A hematológiai osztályon az egyik ilyen termet már korábban felújították, most alapítványi segítséggel a másikat is sikerült: az átalakítást a Charles és Lisa Simonyi Und for Arts and Sciences és az Onko-Hematológiai Betegekért Alapítvány közösen finanszírozta, a teljes költség 34 millió forint volt.

Czétényi Rita

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Úttörő katéteres műtét a főütőér rekeszközeli szakaszán, aorta aneurysmás betegeknél

Először végeztek Magyarországon a főütőér rekeszizom-közeli szakaszán – mely a hasi szervek életfontosságú ereinek eredési helye –, nyitott beavatkozás helyett katéteres műtétet. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Érsebészeti Tanszékén múlt év végén immár a második ilyen jellegű, komplikált műtétet hajtották végre.

A mellkasi és hasi főütőér tágulatainak kezelésében az utóbbi években világszerte előtérbe került a katéteres műtėti ellátás. A főütőér rekeszizom-közeli szakasza azonban eddig nagyobb mérete és a belőle eredő életfontosságú ágak miatt nem volt alkalmas katéteres műtétre. A katéter technika lehetővé teszi, hogy korábban a mell- és hasüreg együttes megnyitásával (esetenként 50-60 cm-es metszéssel) járó veszélyes, nyitott műtét helyett kis lágycsípésből történjen a beavatkozás. Ezáltal a beteg nem kerül intenzív osztályra, a műtét másnapján felkelhet és ehet. A műtét akár altatás nélkül is elvégezhető. Az eljárás további előnye, hogy a beteg lényegesen korábban távozhat a kórházból és térhet vissza szokásos aktivitásához, munkájához.

A technika és az eszközök fejlődésével, valamint az orvosi tapasztalat növekedésével hazánkban mostanra nyílt lehetőség, hogy ezen a főütőér szakaszon is elvégezhető legyen a beavatkozás kevésbé invazív módon. Az első két ilyen jellegű komplikált műtétet a Városmajori Klinika Érsebészeti Tanszékén végezte el dr. **Entz László**, dr. **Nemes Balázs** és dr. **Szeberin Zoltán**.

Az egyik esetben megrepedéssel fenyegető hatalmas főütőér tágulat kezelése mellett egy vese artéria megőrzését kellett biztosítani, a második esetben pedig mindkét vese artéria és a beleket ellátó fő verőér megőrzése volt a cél. Ez utóbbinál a főütőérbe helyezett 3 szokásos ún. stentgraft (műér+stent/drótháló) mellett további 3 kisebb kaliberű borított stentet ültettek be a kritikus szakaszra. Ehhez a műtéthez speciálisan a beteg anatómiájának megfelelő, egyedileg tervezett stentgraftokra van szükség; ilyen típusú beavatkozást csak a nyitott és katéteres érműtétekben egyaránt jártas centrumokban



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

végeznek. Mindkét esetben szövődménymentesen, gyorsan gyógyultak a betegek. A kontroll CT-vizsgálat jó eredményt mutatott, az utánkötés során egy vese ereket kellett ismételtén tágitani. A beavatkozás költsége jelentős, de válogatott esetekben életet, szerveket ment. A klinikán dolgozó, hasonló beavatkozásokban jártas érsebészek és radiológusok mellett a jövőben nagy segítséget jelent az a Közép-Európában egyedülálló hibridműtő, melyet várhatóan idén adnak át a klinikán.

Dr. Szeberin Zoltán

Véralvadást segítő eszközt kapott a Transzplantációs Klinika

A véralvadás korszerű vizsgálatát, így célzottabb vérzéscsillapítást tesz lehetővé, de bizonyos esetekben a vértömlesztést is kiválthatja az a készülék, amelyet a Transzplantációs és Sebészeti Klinikának a TEST-VÉR Egészségpénztár adományozott. A 14 millió forintos eszközt már az átadás másnapján alkalmazták a klinikán egy májátültetés során.

Dr. **Máthé Zoltán** klinikaigazgató a készülék bemutatásakor elmondta: a műtét közben fellépő vérzések ellátására alkalmas eszközt máj-, vese- és hasnyálmirigy transzplantációk, illetve májreszekciók esetében fogják alkalmazni. A komoly előrelépést jelentő technológia segíti a sebész és az aneszteziológus közötti együttműködést az előzetes állapotfelmérés és előkészítés során, a műtőben, illetve az operációt követően is – fogalmazott.

A műtétek során felmerülő vérzést csak a véralvadási zavar okának pontos ismeretében lehet hatékonyan csillapítani, hagyományos laboratóriumi vizsgálatokkal azonban nem mindig tárható fel, mi áll a vérzékenység hátterében. A most átadott ROTEM készülékkel egyszerűen kideríthető, melyik alvadásért felelős vérkomponens nem működik megfelelően, így segít a célzott beavatkozás kiválasztásában és gyorsabb vérzéscsillapítást tesz lehetővé. Használatával lehetőség nyílik arra is, hogy a célzott terápia során emberi vérből előállított készítményekkel pótolják a hiányzó alvadási faktorokat, így bizonyos esetekben kiválthatja a transfúziót is. Egyszerre négy párhuzamos mérést tesz lehetővé, használata mégis könnyen elsajátítható, ráadásul jóval



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

gyorsabb, stabilabb és kevésbé érzékeny a korábban alkalmazott műszerekénél.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Neues Finanzierungsmodell für das Studium am ACH

Zu Beginn des Studienjahres 2015/16 ermöglicht die Asklepios Medical School (AMS) den Studierenden an dem von ihr getragenen Asklepios Campus Hamburg (ACH), das Studium teilweise oder vollständig über einen Studentenkredit oder über den neu eingerichteten Asklepios Bildungsfonds zu finanzieren. Diesem liegt die Idee des Umgekehrten Generationenvertrags (UGV) zugrunde. Nicola Sauter-Wenzler sprach mit AMS-Geschäftsführer Dr. Christoph Jermann über die Vorteile dieses Modells.



Herr Dr. Jermann, was ist der Vorteil des UGV gegenüber herkömmlichen Finanzierungsangeboten?

Der UGV steht für eine maximal flexible und risikofreie Finanzierung. Während des Studiums müssen weder Gebühren noch Zinsen gezahlt werden. Die Gebühren von Studierenden, die nach ihrer Zulassung zum Studium am ACH eine Finanzierung beantragt und erfolgreich ein entsprechendes zweites Auswahlverfahren absolviert haben, werden vom Bildungsfonds übernommen und direkt an die AMS bezahlt.

Das ist für uns ein Meilenstein im Blick auf Chancengleichheit, was den Zugang zu einem der begehrten Studienplätze am ACH betrifft, und im Blick auf die Glaubwürdigkeit unserer rein leistungsbezogenen Auswahl der Studierenden. Wer qualifiziert und an den besonderen Studienbedingungen der AMS interessiert ist, kann nach erfolgreicher Bewerbung sein klinisches Studium hier absolvieren, ohne sich über Finanzielles Sorgen machen zu müssen.“

Glauben Sie, dass der UGV Auswirkungen auf Bewerberzahlen und Zusammensetzung der Studierendenschaft haben wird?

Beides hoffe ich sehr! Die Erfahrungen anderer Hochschulen mit dem UGV stimmen mich zuversichtlich. Ich werde mich über jeden einzelnen Fall freuen, in dem wir jetzt einen hochqualifizierten Studienbewerber oder eine hochqualifizierte Studienbewerberin aufnehmen können, die sich sonst aus finanziellen Gründen gar nicht erst bei uns beworben hätten. Eine sozial ausgewogenere Durchmischung der Studierendenschaft an der AMS kann allen nur gut tun, das ist meine feste Überzeugung.

Weitere Information auf

www.asklepios.com/ams/Gebühren-und-Finanzierung

Wann und wie wird der Betrag zurückgezahlt?

Die Rückzahlung an den Fonds erfolgt erst nach Studienabschluss und Berufseinstieg über eine vorab vereinbarte Anzahl von Jahren und eine fest vereinbarte Prozentuale des Bruttoeinkommens. Damit finanzieren die Absolventen die Studiengebühren der aktuellen Generation von Studierenden. Für die Rückzahlungspflicht gibt es Untergrenzen des Einkommens und Obergrenzen der Rückzahlung. Dadurch ist die Finanzierung tatsächlich risikolos.

Die AMS bekommt keine direkten Gebühren mehr von den Studenten. Wer aber kommt dafür auf, bis die Rückzahlungen beginnen?

Die Gebühren werden aus dem Kapital des Asklepios Bildungsfonds vorfinanziert. Verwaltet wird dieser von Brain Capital, einem auf Bildungsfonds spezialisierten Finanzdienstleister und Kooperationspartner zahlreicher renommierter Privathochschulen in Deutschland.

Welche Voraussetzungen muss ein Student erfüllen, um einen UGV beantragen zu können?

Im Unterschied zu einem normalen Studentendarlehen sind keine Sicherheiten oder Bürgschaften erforderlich, und im Unterschied zum deutschen BAföG muss keine Bedürftigkeit nachgewiesen werden. Entscheidend ist nur das erfolgreich durchlaufene Auswahlverfahren von Brain Capital, bei dem die Studienleistungen und die Persönlichkeit im Vordergrund stehen, nicht die Gründe für das Interesse an einer Finanzierungsunterstützung.

Was ist für Sie der wichtigste Vorteil am UGV?

Studieren an der AMS ist in Zukunft keine Frage des Geldes mehr.

Im PJ mit Erasmus+ ins Ausland



Asklepios
Bildungsfonds

Humanmedizin



brain
capital

Studierende am Asklepios Campus Hamburg (ACH) können ab dem Studienjahr 2015/16 in ihre PJ-Zeit während des klinischen Studiums einen Auslandsaufenthalt einbauen und dazu ein Stipendium des Programms Erasmus+ der Europäischen Kommission erhalten. Zu verdanken haben das die Hamburger Studierenden ihrer alten Alma Mater: Die Semmelweis Universität stellt aus ihrem eigenen Erasmus+ Kontingent insgesamt 10 Fördermonate zur Verfügung, die auf mehrere Studierende für ein jeweils mindestens zweimonatiges Praktikum verteilt werden können (weitere Informationen unter

www.asklepios.com/ams/Studieren-am-ACH/Erasmus+).



Opportunities of the EIT Health Consortium

Legal and administrative procedures dominate the first year. However the identification of research programmes eligible for funding within the framework of the consortium, realised by the project of EIT (European Institute of Innovation and Technology) will start as well, said **Balázs Fürjes**, president of EIT's InnoStars group and representative of Semmelweis University at a press conference. He emphasized the importance of collecting project ideas before 2016, when the submission of applications can be started, as good ideas might be embedded in the business plan.

As we previously reported, Semmelweis University became a member of Europe's biggest medical research, development and innovation co-operation. The winning consortium of the EIT Knowledge and Innovation Community's (KIC) project encompasses the most prestigious universities of Europe. The Hungarian members of this new innovative group are Semmelweis University, the University of Debrecen, GE Healthcare and the National Institute for Quality- and Organizational Development in Healthcare and Medicines (GYEMSZI).

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/02/opportunities-of-the-eit-health-consortium/>

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Partnership with the Biggest Nigerian University

A Memorandum of Understanding was signed by Semmelweis University and Ahmadu Bello University, Nigeria's biggest higher education institution. Since the foundation of Semmelweis University it has been the first time to enter such a partnership with an African institution. The leadership of Semmelweis University and the seven delegates from Africa's second biggest higher education institution held a meeting on the possible areas of co-operation and the relationships between medical institutions and industry partners. The parties identified several possibilities for collaboration, such as the exchange of faculty members and students, especially those taking part in PhD programmes, and joint research activities in the field of the development of natural healthcare medicine.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/03/partnership-with-the-biggest-nigerian-university/>

Fourth Annual International Students' Conference (TDK)

I have learnt that everyone wants to live on top of the mountain, however, real happiness is climbing the steep. The fourth International Students' Conference (TDK), hosted by Semmelweis University was opened on 12th February 2015 in the spirit of the quote by **Gabriel García Márquez**. At the opening ceremony Dr. **Béla Merkely**, president of the TDK Council related that participants came from four Hungarian and five foreign universities, including Russia, Romania, and Brazil.

In his opening speech Rector **Ágoston Szél** pointed out that TDK conferences provided an excellent ground for students to take their first steps in the scientific world. He emphasized that the students participating in the competition warrant Semmelweis University's prestige and esteem, and their participation in research helps them not only to gain knowledge but to prepare for future scientific activities.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/02/fourth-annual-international-students-conference-tdk/>

Works of Fine Arts, Books and Conferences in Memory of Semmelweis

Dr. **Emil Monos**, President of the Semmelweis Memorial Year Committee revealed that the university would open a public competition in fine arts, publish a bilingual book and organise a so-called Semmelweis night within the framework of the Researchers' Night in honour of the Semmelweis Memorial Year. Besides, students are continuously kept up-to-date, and the Semmelweis Memorial Walks started last year continue to take place.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/03/works-of-fine-arts-books-and-conferences-in-memory-of-semmelweis/>

A migrén kialakulását vizsgálja a Nemzeti Agykutatási Program keretében alakult új kutatócsoport

A migrén kialakulásához vezető genetikai tényezőket, valamint a migrén és a stressz összefüggéseit vizsgálja a Semmelweis Egyetemen a Nemzeti Agykutatási Program B alprogramja keretében most megalakult MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képző Migrén Kutatócsoport.



Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

hatékonyan működnek, így a szorongás, illetve a fokozott stresszválasz, valamint a fájdalom kialakulásáért felelős agyi területek nincsenek megfelelő kontroll alatt – fogalmazott dr. Juhász Gabriella, hozzátéve, hogy a stresszt szélesebb értelemben vizsgálják. Így például a munkahelyi és a hétköznapi stresszhelyzetek mellett a fájdalom visszatérésétől való félelem is kulcsfontosságú lehet. A vizsgálatokba a tervek szerint száz önként vállalkozót vonnak be; ötven migréneset és kontrollcsoportként ötven egészséges személyt. Az önként jelentkezőket a klinika betegei közül választják majd ki. A kutatás részeként egyebek mellett funkcionális MR segítségével képeket készítenek az agyról, miközben különböző behatások érik a vizsgálatban résztvevőt: például félelmet kifejező arcot mutatnak neki vagy éppen fájdalommal fenyegető helyzetet szimulálnak. A vizsgálatok során látható lesz, hogy az egyes külső behatásokra mely agyi terület aktivitása milyen mértékben változott, és különbözött-e ez a migrénesek és a kontrollcsoport esetén.

A kutatási program másik része arra keresi a választ, hogy a stresszoldó módszerek, például az autogén tréning megtanulása hogyan hat az agy működésére. A stresszoldó relaxációs módszert elsajátító és alkalmazó migrénes betegek ugyanis arról számolnak be, hogy ritkábban fáj a fejük és kevesebb fájdalomcsillapítóra van szükségük. A stressz és a migrén összefüggéséről saját tapasztalataik alapján rendszerint a betegek is beszámolnak. Érdekeség, hogy legtöbbször nem a stresszhelyzetben jön a roham, hanem a stresszhatás lecsengését követően. Éppen ezért gyakori, hogy a hétköznapi stressz okozta migrén a hétvégén alakul ki.

A kutatócsoport vezetője, dr. Juhász Gabriella évtizedek óta kutat a migrén témakörében. PhD-dolgozatát a migrén biokémiai és genetikai aspektusaiból írta, majd 2004-2011 között a manchesteri egyetemen dolgozott, ahol a képzővizsgálatokban is jártasságot szerzett. A kutatócsoportban három PhD-hallgatóval dolgozik, valamint dr. **Kököneyi Gyöngyi** pszichológussal, aki a testi betegségek lelki okait tanulmányozza. Munkájukat segíti a Neurológiai Klinika részéről dr. **Ertsey Csaba** és dr. **Zsombók Terézia**, valamint az MR Kutatóközpontból dr. **Kozák Lajos**. Dr. Juhász Gabriella abban bíz, hogy a támogatás három éve alatt munkájuk nemcsak a hazai kutatást viheti előre, hanem nemzetközi szinten is jelentős, új eredményeket mutatnak fel. Céljuk egyebek mellett, hogy felismeréseik lehetőségét nyújtsanak a migrénes rohamok megelőzésére, és olyan biokémiai mechanizmusokat tárjanak fel, melyek támpontot nyújthatnak későbbi gyógyszerfejlesztésekhez.

Dr. **Juhász Gabriella**, a GYTK Gyógyszerhatástani Intézetének docense, a kutatócsoport vezetője hangsúlyozta: elsősorban arra fókuszálnak, mely faktorok váltják ki a migrénes roham visszatérését. Hipotézisük szerint genetikai tényezők befolyásolják, hogy miként reagál valaki olyan külső környezeti hatásokra – így például a stresszre – melyek migrénhez vezetnek. – Feltételezéseink szerint az agykéregnek, különösen a homloklebenyi résznek vannak olyan szabályozó területei, melyek migréneseknél kevésbé



Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Átfogó tanulmány készült a tüdőrákot okozó egyik legfontosabb genetikai elváltozásról

Közép-európai összefogás eredményeiről számolt be az Amerikai Onkológiai Társaság (ASCO) és az Európai Onkológiai Társaság (ESMO) külön közleménye. A Semmelweis Egyetem, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, az Országos Onkológiai Intézet és a Bécsi Orvostudományi Egyetem kutatói a tüdőrákot okozó egyik legfontosabb genetikai elváltozásról készítettek átfogó tanulmányt, és 20 ezidáig ismeretlen ritka génmutációt azonosítottak.

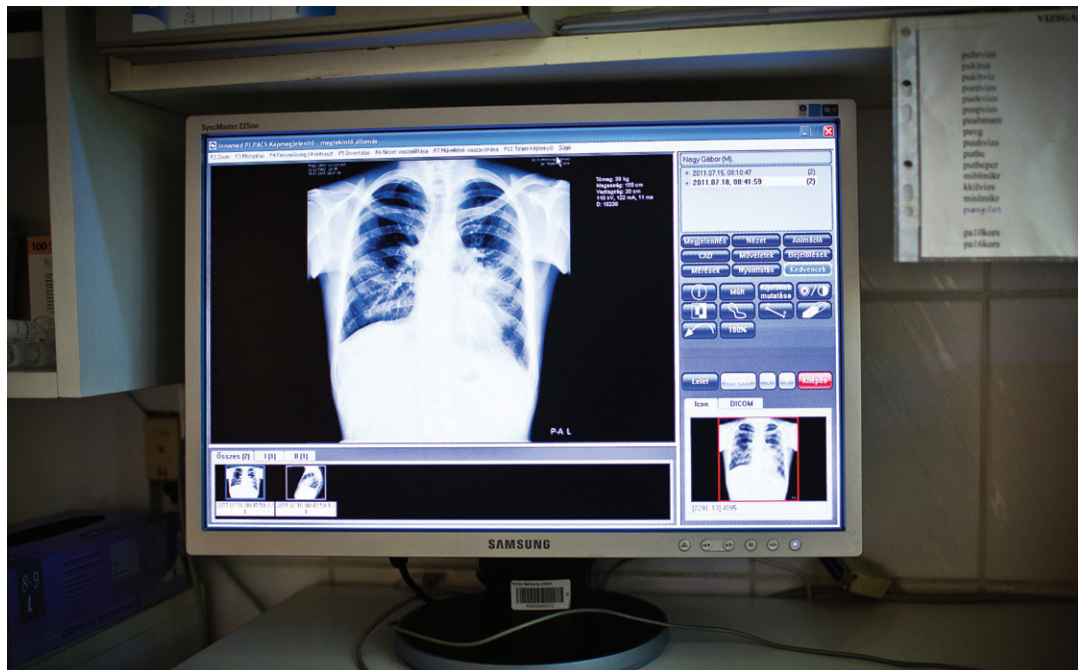
Megállapításaik nyomán egyebek mellett bővíthet azoknak a betegeknek a köre, akik számára javasolt a legmodernebb biológiai terápia. A tanulmány a *Journal of Thoracic Oncology*-ban, az International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) hivatalos folyóiratában jelent meg.

Megközelítőleg 1,4 millió beteg halálát okozva évente, a tüdőrák a világban vezető szerepet foglal el a daganatos halálozási statisztikákban. Az egyik leggyakoribb genetikai elváltozás a tüdő mirigyhámából kiinduló daganatokban az EGFR onkogén mutációja, mely célzott biológiai terápiával, úgynevezett anti-EGFR tirozin-kináz inhibitor (TKI) terápiával kezelhető. Mivel a tüdőrák kiemelt népegészségügyi probléma Közép-Európában, dr. **Lohinai Zoltán**, a SE Légzőszervi megbetegedések Doktori Programjának hallgatója és munkatársai a ritka és klasszikus EGFR mutációk epidemiológiáját és klinikai jelentőségét tanulmányozták az eddig vizsgált legnagyobb kaukázusi populáción, 814 tüdő adenocarcinómában szenvedő beteg bevonásával.

Mint arra a publikáció szerzői rámutatnak: a jelenleg alkalmazott célzott EGFR-ellenes terápiák esetében az EGFR gén 19-es és 21-es exonjának *klasszikus* mutációi előrejelzik a hatékonyságot, azaz pozitív prediktorai az anti-EGFR TKI kezelésnek. Így leggyakrabban, sőt számos esetben világszerte, kizárólag e mutációk jelenlétét vizsgálják. Ugyanakkor ismertek ritka mutációk is, amelyek közül például a G719x és L861Q a TKI terápia szempontjából a szenitizáló mutációk csoportjába sorolhatók, vagyis ezen mutációt hordozó betegek esetében is terápiás hatás várható.

A ritka mutációk tanulmányozását a dr. **Tímár József** rektorhelyettes (MTA-SE Molekuláris Onkológia Kutatócsoport), dr. **Rásó Erzsébet** (II. Sz. Patológiai Intézet) és dr. **Kovalszky Ilona** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet) által elvégzett úgynevezett direkt génszekvenálás, mint rutin molekuláris diagnosztikai módszer bevezetése a Semmelweis Egyetemen, tette lehetővé. Így az EGFR gén mind a négy terápia szempontjából releváns szakaszának (exon 18-21) a teljes vizsgálata lehetővé vált, beleértve a ritka elváltozásokat is.

A vizsgált betegcsoportban 5% volt a klasszikus, 6% a ritka és 3% az aminosavcserevel nem járó mutációk aránya. A ritka mutások között 10% volt a korábban már igazolt, TKI terápiára érzékenyítő mutáció. A klasszikus mutációk – korábbi ismereteinknek megfelelően – a nem-dohányzó státusszal ($p < 0,0001$), míg a ritka mutációk a vizsgálat alapján a dohányzással mutattak összefü-



gést ($p=0,0062$). A klasszikus mutációt hordozó betegek teljes túlélése – szemben a ritka mutánsokkal – szignifikánsan hosszabb volt ($p=0,009$). A klasszikus mutáns csoportban a terápiás válasz is szignifikánsan jobbnak bizonyult (71% versus 37%; $p=0,039$). A szerzők a klasszikus mutánsokat a ritka szenitizáló mutánsokkal együtt vizsgálva szintén szignifikánsan hosszabb progressziómentes túlélést találtak a TKI terápia alkalmazása során (a többi ritka mutánshoz képest (12 versus 6,2 hónap; $p=0,048$).

A tanulmány senior szerzői, dr. **Döme Balázs**, a SE Mellkassebészeti Klinika és dr. **Hegedűs Balázs**, a MTA-SE Molekuláris Onkológia Kutatócsoport munkatársai, a tanulmány megjelenését beharangozó IASLC sajtóanyagban kiemelték, hogy a tanulmány egyértelműen demonstrálja a klasszikus és ritka EGFR mutációk eltérő epidemiológiai jellemzőit, illetve hogy a dohányzók körében gyakrabban kialakuló, ritka EGFR mutációk sokszor kevésbé reagálnak vagy eltérő érzékenységet mutatnak az anti-EGFR TKI terápiára. A kutatók megjegyezték továbbá, hogy eredményeik alapján minden egyes ritka EGFR mutáció meghatározása kiemelt jelentőségű lehet az esetleges anti-EGFR TKI terápia szempontjából. A tanulmányban szereplő 21 ritka mutációt hordozó beteg esetében a progressziómentes túlélésre és a terápiás válaszra vonatkozó adatok online elérhetőek lesznek. Összefoglalva, a molekuláris vizsgálatok ritka EGFR mutációkra történő kiterjesztése növelheti az esetlegesen anti-EGFR-TKI terápiában részesülő tüdőrákos betegek számát, ezáltal javítva életminőségüket és túlélésüket.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Lendület program-nyertesek a Kutatói Szalonban

A Kutatói Szalonban a Magyar Tudományos Akadémia Lendület programjának két nyertese számolt be eddigi kutatási eredményeiről.



Dr. **Csanády László**, az Orvosi Biokémiai Intézet egyetemi docense és dr. **Patócs Attila**, a Laboratóriumi Medicina Intézet Endokrinológiai Genetika Laboratóriumának vezetője nem csupán a Semmelweis Egyetem, hanem az egész ország büszkeségei – mondta köszöntőjében a rendezvény házigazdája, dr. **Rácz Károly**. A Doktori Tanács elnöke szerint a Lendület pályázat keveseknek jár, a szigorú kritériumok miatt ugyanis idáig csak megkülönböztetett teljesítménnyel juthatnak el a fiatal kutatók.

Dr. Rácz Károly elsőként dr. Csanády Lászlót mutatta be. Mint ismertette, egyszerre három egyetemen, a Semmelweis mellett az ELTE-n és a BME-n is tanult, orvosi diplomáját 1995-ben vehette át. Még hallgatóként ismerkedett meg az Orvosi Biokémiai Intézettel, ahol tudományos diákköri mun-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

kát végzett, majd öt évet töltött a New York-i Rockefeller Intézetben, itt védte meg PhD értekezését is. Hazatérve a 2013-as Lendület program elnyerésével az ioncsatornák szerkezetével és működési mechanizmusával foglalkozó kutatócsoportot alakított az Orvosi Biokémiai Intézetben. Két alkalommal nyerte el a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat és a Semmelweis Egyetem Merit Díját, emellett a Huzella Emlékérem és Jutalomdíj birtokosa, valamint az egyetem Kiváló Oktatója.

Dr. Csanády László öt év tanulás után 2000-ben költözött haza az Egyesült Államokból, ahol PhD tanulmányai alatt kezdte kutatni a szervezetben található több száz parányi ioncsatorna egyikének működését. Elmondása szerint az Orvosi Biokémiai Intézet Ioncsatorna Kutatócsoportjának célja két ioncsatorna megismerése. Eredményeiről beszámolva az oxidatív stressz-szenzitív TRPM2 kation csatorna molekuláris mechanizmusáról beszélt. Mint elhangzott, ez az ioncsatorna jelen van a fagocita és szívizomsejtekben, a hasnyálmirigy béta sejteiben, agyi neuronokban, de részt vesz az immunsejt aktivációban, az inzulin szekrécióban, illetve az iszkémiát követő, neurodegeneratív kórképekkel járó sejthalál kialakulásában is.

Dr. Rácz Károly a második előadóról kifejtette: dr. Patócs Attila 1998-ban szerzett orvosi diplomát a Semmelweis Egyetemen, emellett elvégezte a BME orvosbiológiai mérnök képzését is. Már hallgatóként elköteleződött az endokrinológia iránt, így csatlakozott a II. Sz. Belgyógyászati Klinika Endokrin Kutatócsoportjához, később pedig itt védte meg PhD-értekezését. Ezt követően a Cleveland Clinic genomikai laboratóriumában végezte kutatásait, ottléte alatt egy első- és két társzerzőként írt cikke is megjelent nemzetközi folyóiratokban. Külföldi tapasztalataival Magyarországra visszatérve a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán folytatta munkáját. Két alkalommal vehette át a Semmelweis Egyetem Merit Díját, valamint 2013-ban Lendület program-nyertes volt. Kutatómunkája mellett letette a laboratóriumi diagnosztikai, illetve a molekuláris diagnosztikai szakvizsgát és több mint 1800 közleményt jegyez.

Molekuláris mechanizmusok a hormonrendszer daganataiban című előadásában dr. Patócs Attila az Örökletes Endokrin Daganatok Kutatócsoport munkáját mutatta be. – Kutatásaimat mindig a betegek irányították, olyan kérdésekre próbálok ugyanis választ találni lassan húsz éve, melyeket a betegek tettek fel nekem – indokolta választását az egyetemi docens. Egyúttal megosztotta: munkája során számos alkalommal ad genetikai tanácsadást, ám gyakori, hogy bizonyos kérdések megválaszolásához két évtizednyi kutatás szükséges. Munkacsoportjával a hormonrendszer örökletes és sporadikus daganatait vizsgálja. Mint arról beszámolt, örökletes tumor előfordulása esetén családszűrést kell végezniük a genetikailag érintett rokonok mielőbbi meghatározására, idővel ugyanis náluk is kialakulhat a betegség.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Enyedi Balázs: Merjünk nagyobb léptékben gondolkozni

*A hámszöveti sérülés biológiájával foglalkozik posztdoktori ösztöndíjasként az Egyesült Államok egyik vezető onkológiai kutatóintézetében dr. **Enyedi Balázs**, az Élettani Intézet Junior Prima Díjjal kitüntetett tanársegédje. Mint mondja, a szöveti szintű jelátviteli folyamatokat, a sejtek közötti kommunikációs mechanizmusokat szeretné alaposabban megérteni. Főként molekuláris biológiai és fluoreszcens mikroszkópos technikákat alkalmaz kísérletei során, mivel ez utóbbiak már egyetemi hallgató korában elvárásolták.*

– Belső döntésként választottam ezt a pályát miközben láttam magam előtt a sok pozitív példát – nyilatkozta dr. Enyedi Balázs azzal kapcsolatban, hogy családjában generációkon átívelő hagyomány az orvoslás. Már egyetemista korában egyértelművé vált számára, hogy az orvostudományon belül a kutatás felé orientálódik. Másodévből kezdte el a tudományos diákköri munkát, először az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézetben dr. **Buday László** mellett. Itt ismerkedett meg a fluoreszcens mikroszkópos technikával, mely azóta is szinte minden kutatását végigkíséri. Összetett szöveti rendszerek vizsgálata is nagyon hatékony ez a módszer, mely lehetővé teszi, hogy egyedi sejtek szintjén vizsgálhassuk a biológiai folyamatokat. Ily módon egy új, mélyebb kontextusban érthetjük meg a komplex működések részleteit – magyarázza, miért tartja különösen vonzóknak ezt a területet.

A TDK-munkát, majd később a PhD-tanulmányokat az Élettani Intézetben, dr. **Geiszt Miklós** laboratóriumában folytatta tovább, ahol a reaktív oxigénszármazékok sejten belüli szerepével foglalkozott. – Nehézséget okozott, hogyan mérjük a reaktív oxigénszármazékok (például a hidrogén-peroxid) mennyiségét a sejtek, sejtközték szintjén – meséli a fiatal kutató, vázolva, hogy egy saját fluoreszcens detektálási technikát is kifejlesztett a hidrogén-peroxid mérésére. Ez az egyedi megoldás nemcsak a detektálás problémáját oldotta meg, tulajdonképpen ez a munka nyitotta meg számára az utat a mostani, Egyesült Államok-béli laborba, ahol 2011 óta dolgozik posztdoktori ösztöndíjasként.

A New York-i Memorial Sloan Kettering Cancer Center több mint 100 laborjával a rákkutatás zászlóshajója az Egyesült Államokban. – A mi kutatócsoportunk a sebész/sebgyógyulás biológiájával foglalkozik, arra vagyunk kíváncsiak, hogy milyen jelek keletkeznek a nyálkahártyák sérülése során, milyen szignálok felelősek azért, hogy immunrendszerünk szinte azonnal reagál a sebzésre – mutatja be munkahelyét. Sokáig tartotta magát az a vélekedés, hogy alapvetően a sérült sejtekből passzív módon felszabaduló molekulák aktiválják a védekező mechanizmusokat és a seb záródását. Laborjában mutatták ki korábban, hogy sérülés következtében a hámsejtek hidrogén-peroxidot termelnek, mely elengedhetetlen ahhoz, hogy a fehérvérsejtek felismerjék a sérülés helyét. Dr. Enyedi Balázs posztdoktori kutatásának köszönhetően derült fény arra, hogy más típusú, talán fontosabb faktorok is hozzájárulnak a sérülést követő védekező mechanizmusok aktiválásához. Világossá vált, hogy az általa vizsgált nyálkahártyák felszínét borító hipozmotikus folyadék bejutása a szövetek közötti térbe további fontos tényezője a gyulladáshoz és a seb záródás beindításának. Ez volt amerikai munkájának eddigi legfontosabb, szemléletváltást is hozó eredménye, amit elsőszörűs cikkben közölt a nagy presztízsű Nature Cell Biology folyóiratban. Dr. Enyedi Balázs szeretné lezárni azokat a vizsgálatokat, melyek



Fotó: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem

közvetlen kérdésként adódnak a fenti eredményekből. Ehhez előreláthatóan további 1-1,5 évre lesz szüksége, majd ezt követően haza szeretne térni, és a megszerzett tudással felvértezve saját labort alapítani.

Dr. Enyedi Balázs az amerikai intézetben zebrahalakon végzi kutatásait jelentős részét. E viszonylag könnyen kezelhető és vizsgálható modellszervezetben az emberi gének mintegy hetven százaléka megtalálható, ezért az elmúlt öt-tíz évben alkalmazása egyre népszerűbbé vált a kutatók körében. A halakban kifejezett fluoreszcens fehérjék mikroszkópos technikákkal jól követhetők. Segítségükkel láthatóvá tehető és számítógépes/matematikai kiértékelést követően megérthető, hogy miként szerveződik és működik egy összetett szöveti rendszer – mutat rá dr. Enyedi Balázs. További érdekesség, hogy a zebrahalat, mint modellt, egy magyar származású kutató, **Streisinger György** kezdte el népszerűsíteni a hetvenes-nyolcvanas években. Dr. Enyedi Balázs tervei között szerepel, hogy hazatérése után a Semmelweis Egyetemen is bevezesse ezt a kísérleti megközelítést.

Habár Amerika és Magyarország között a kutatási feltételekben is van különbség, a mentalitásbeli eltérés legalább ennyire fontos. – Az Államokban mintha hallgatólágyan elvárnák, hogy kérdezz, kérdőjelezz meg a dolgokat, alapfeltevéseket. Továbbá, kevésbé számítanak a hierarchikus viszonyok, a tudományos kérdésfelvetésben pedig nagyobb léptékben, bátrabban mernek gondolkozni. Nem könnyű ezt a hozzáállást átvinni, de feltétlenül érdemes rá törekedni idehaza is – összegzi eddigi külföldi tapasztalatait dr. Enyedi Balázs.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Mintegy négyszáz előadás az idei egyetemi és nemzetközi TDK-n

Összesen 360 előadással jelentkeztek a hallgatók az idei Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferenciára, a Tudományos Diákköri Tanács az előadások 99 százalékát elfogadta. A negyedszer megrendezett nemzetközi diákköri konferencián 55 előadás került versenybe, ezen belül immár másodszor a gyakorlatban is összemérhetik tudásukat a résztvevők.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Jó alkalom a szárnypróbálgatásra, de komoly a tétje is – mondta a TDK-konferenciáról köszöntőjében dr. **Szél Ágoston** rektor. Mint hangsúlyozta, az itt jelenlévő fiatal generáció a záloga annak, hogy a Semmelweis Egyetem hosszú távon is meg tudja őrizni presztízsét, jó hírét. A rektor kiemelte annak jelentőségét, hogy a TDK-sok a napi tanulmányi elvárások teljesítése mellett vállalják, hogy tudományos munkát is végeznek a témavezetőjükkel. A rektor úgy fogalmazott, a tudományos diákköri munkában tükröződik leginkább, mi egy egyetem jelentősége. A TDK nemcsak tudáshoz segít, hanem a tudományos életre is felkészít – hangsúlyozta.

Dr. Szél Ágoston a korábban Semmelweis Budapest Awarddal is kitüntetett Sir **George Radda** gondolatát ajánlotta a versenyzők figyelmébe, miszerint a tudomány soha nem volt pusztán csak időtöltés, mindig is arról az emberi igyekezetről és erőfeszítésről szólt, hogy megértsük a világot magunk körül; megoldjunk fontos, alapvető problémákat; új utakat fedezzünk fel új ismeretek hasznosításával.

Dr. **Merkely Béla**, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke köszöntőjében hangsúlyozta: a legfőbb tét az idei Országos Tudomá-

nyos Diákköri Konferencián való részvétel, melynek Orvos- és Egészségtudományi Szekcióját a Semmelweis Egyetem szervezi. A tavalyi és idei konferencián kiváló teljesítményt nyújtó hallgatók vehetnek részt a március 31. – április 3. közötti OTDK-n. Elmondta, immár negyedik alkalommal tartanak nemzetközi TDK-t is, melyen most négy külföldi és két hazai egyetem 55 előadással képviselteti magát. A tavalyi után idén ismét összemérhetik gyakorlati tudásukat is a hallgatók: a sebészeti és a fogászati versenyben egyénileg, a Kabay János Gyógyszerészeti Gyakorlati Versenyen 3-5 fős csapatokban lehet indulni.

Dr. Merkely Béla kifejtette, a tanároknak minden lehetőséget meg kell ragadniuk, hogy már a graduális képzés alatt magukhoz kössék tehetséges hallgatóikat. A Semmelweis Egyetem oktató- és kutató utánpótlását többek között a TDK, PhD, posztdoktor, adjunktus életpályamodell adja – hangsúlyozta, hozzátéve, hogy a tehetség gondozást kíván, dús termőtalajt, odafigyelést és szabadságot a növekedésre. A tehetség isteni áldás, de hihetetlen akarat és alázat nélkül mit sem ér – idézte dr. Merkely Béla **Steven Gerrardot**.

A TDK megnyitóján kiosztották a Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő, a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákkörösei díjakat, valamint az elsőszerzős publikáció megjelenéséért járó elismeréseket (a díjazottak listája a cikk végén megtekinthető). Semmelweis Egyetem tudományos diákkörének kiemelt támogatója címet kapott a Richter Gedeon NyRt.

Az idei konferencia nyitó előadását a kiváló tudományos diákköri nevelő címmel kitüntetett dr. **Szabó Attila**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója tartotta. – Ez a cím a nevelő munka egyik legfontosabb elismerése – hangsúlyozta dr. Szabó Attila, aki előadásában a vese kórfolyamatainak vizsgálata mellett saját történetét is elmesélte, sorra véve mestereit és tanítványait. Mint hangsúlyozta, különösen fontos egy hallgató számára, hogy jól válassza meg mesterét, ehhez nyitott szemmel kell járni, de szerencse is kell hozzá.

Dr. Szabó Attila saját mesterei között említette dr. **Uwe Heimann**t, dr. **Tulassay Tivadart** és dr. **Chris Baylis**-t. Dr. Uwe Heimann németországi laborjában olyan kérdések fogalmazódtak meg benne, melyek egész pályáján végigkísérték. Dr. Tulassay Tivadartól egyebek mellett azt tanulta meg, miként közelítsük az alapkutatást és a klinikumot, valamint, hogy egy műhely építése során elsődleges a tudás, a tisztesség és a tolerancia. Dr. Chris Baylis-nek köszönhetően pedig megértette, mennyire fontos a precizitás a kísérletek során. Tanítványai közül kiemelte mások mellett dr. **Rusai Krisztinát** és dr. **Prókay Ágnest**. – Jól válaszszák meg mestereiket, pályatársaikban ne a konkurenciát lássák, és tanítványaikkal pedig úgy foglalkozzanak majd, hogy egy nap ők is mesterré válhassanak – mondta a TDK-s hallgatóknak dr. Szabó Attila.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az eredmények a Semmelweis Egyetem honlapján olvashatók: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/02/12/mintegy-negyszaz-eloadas-az-idei-egyetemi-es-nemzetkozi-tdk-n/>



XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum: Egy helyen az egyetem legjobbjai

A jubileumi, XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon 107 orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgató számol be eredményeiről egyebek mellett a nanotechnológia, a gyógyszerfejlesztés, a mikrobiológia, a genetika, az infektológia és a modern képkalkáló eljárások témakörében. Az egyetem Korányi Frigyes Szakkollégiumának kétnapos kongresszusán 13 szekcióban hangzanak el előadások.

Az eseményt dr. **Szél Ágoston** rektor nyitotta meg, hangsúlyozva: azoké a jövő, akik kötelező hallgatói teendőik mellett tudományos tevékenységet is végeznek. – Ma egy helyen vannak a legjobban teljesítő, legtehetségesebb hallgatók, akik az egyetem krémjeként óriási hatással vannak az egész intézményre – utalt a résztvevőkre. Hozzátette: a kongresszus mellett, hogy megismerteti a hallgatókat egymás eredményeivel, erősíti az egyetem polgárainak összetartozását is. Mint fogalmazott, vezetőként számtalan teendője közül az egyik, amihez kizárólag pozitív élmények fűzik az az, amikor ide, az egyetem egyik fellegvárába látogathat el.

A nyitóelőadást dr. **Vizi E. Szilveszter**, a Magyar Tudományos Akadémia volt elnöke tartotta. Véleménye szerint a kongresszus résztvevői a Semmelweis Egyetem szakmai utánpótlását biztosítják, széleskörű látásmódjukkal modern, a 21. századot leginkább érintő problémákon gondolkodnak. Belőlük lesznek azok a tudósok, akik magával az emberrel foglalkoznak, ezért fontos küldetésük van. Mint mondta, Magyarország szellemi tőkében rendkívül gazdag, ezt növeli majd az itt nevelkedő következő nemzedék is. – Talán itt van Önök között az orvosi Nobel-díj következő birtokosa – mutatott a résztvevőkre. Saját hallgatói éveire emlékezve kifejtette, büszkén vallja, hogy ő is a Semmelweis Egyetem neveltje. – Hosszú évtizedek óta minden ideköt, többek között sikereim titka is. A hazai agy kutatás mára a világ élvonalába tartozik, de amikor ezt választottam, még alig foglalkoztak vele. Az elhatározásomhoz kellett egy jó mentor, aki felnyitotta a szemem, így ezt is az alma maternek köszönhetem – fogalmazott.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Dr. Vizi E. Szilveszter a technológiai fejlődés kapcsán elmondta, hogy míg hallgatóként az egyetem könyvtárában böngészte a folyóiratokat, ma az interneten pillanatok alatt bárki napról napra új tudományos információkhoz juthat. Rendkívüli átalakulásnak lehetünk tehát tanúi, fontos pedig, hogy ezt megfelelően tudjuk társadalmi és gazdasági tőkéként hasznosítani. – Az orvos-tudomány évszázada előtt állunk, a legkülönfélébb betegségek válnak gyógyíthatóvá, így folyamatosan növekszik az átlagéletkor. Örömmel látom, hogy a kongresszus programja is követi ezt a tendenciát, és számos előadás fókuszál az időseket leginkább érintő betegségekre – fejtette ki. Mint fogalmazott, az alkotó értelmiség feladata, hogy elvégezze azokat a fejlesztéseket, amikre csak az elhivatottak képesek. – Ez lesz az önök feladata is. Van tehát néhány kiválasztott, aki utat tör, hogy felfedezése később akár milliók gyógyulásához járuljon hozzá – mondta a kongresszus résztvevőinek.

A Tudományos Fórum szervezőinek célja idén az volt, hogy a kongresszus minél inkább megfeleljen a nemzetközi követelményeknek, eszerint csoportosították a témákat, illetve nagy hangsúlyt fektettek az angol nyelvű előadás lehetőségére.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A díjazottak listája a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:
<http://semmelweis.hu/hirek/2015/03/12/xx-koranyi-frigyes-tudomanyos-forum-egy-helyen-az-egyetem-legjobbjai/>



Korszerű előadói módszerek az ETK szakmai napján

A hatékony tudományos és tantermi előadás elméletéről és gyakorlatáról hallhattak az Egészségtudományi Kar szakmai napjának látogatói. Egyebek mellett azt is megtudhatták, mivel lehet fenntartani a figyelmet, illetve mire jók a metakommunikációs eszközök.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– Az oktatás a színpadi műfajokhoz hasonlít. Ha például egy drámát színpadra visznek, sok szempont befolyásolja a sikert, és a kellő plusz nélkül előfordulhat, hogy kárba vész a mondanivaló – fogalmazott köszöntőjében a rendezvény főszervezője, dr. **Feith Helga Judit**. A Társadalomtudományi Tanszék vezetője hozzátette: a szakmai nap célja egyebek mellett, hogy az előadók rávilágítsanak, milyen a hatékony tudományos, tantermi, vagy épp a laikusoknak szóló előadás.

Dr. **Vingender István** dékánhelyettes arra hívta fel a figyelmet, hogy a gyakorló oktatók legalább két szakmát végeznek. Amellett, hogy képesítést szereztek egy szakterületből, a pedagógia módszertanát is ismerniük kell. A tanároknak egészen apró technikai kérdésektől az átfogó, globális oktatásfilozófiai kérdésekig sok kihívással és problémával kell megküzdeniük, a szakmai nap pedig jó muníciót fog adni ezek kezeléséhez, egyúttal új szemléletet is ad – fejtette ki a dékánhelyettes.

A köszöntők után szakmai előadások hangzottak el a professzionális tudományos és tantermi előadás legfontosabb ismerveiről. A jelenlévő hallgatók és oktatók többek között a retorika kezdetéről, a tanulási típus és tanítási stílus találkozási pontjairól és az élvezetes előadásmódról hallhattak. Emellett azt is megtudhatták, mire jók a metakommunikációs eszközök és a prezentációs technikák, valamint hogy miként lehet oktatni az egészséget társadalomtudományi példákon keresztül. Ezt követően a kar tavalyi és idei prezentációs versenyének díjazott előadásai hangzottak el egy workshop keretében.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Ápolók Napja: Pro Sanitate díj Simkó Katalinnak

Pro Sanitate díjat kapott a Magyar Ápolók Napján Simkó Katalin, az Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszékének főiskolai adjunktusa. Az elismerést dr. Zombor Gábor, egészségügyért felelős államtitkár adta át az Emberi Erőforrások Minisztérium Egészségügyért Felelős Államtitkárságának nagytermében rendezett ünnepségen.

Simkó Katalin 1981-ben kezdett ápolástant oktatni az akkori Orvostovábbképző Intézet védőnő képzésében résztvevőknek. Később, az 1989-ben induló főiskolai ápoló képzésben tanított tovább, így összességében 34 éve a Semmelweis Egyetem munkatársa. A szülésznő, védőnő és pedagógia végzettségű adjunktus jelenleg ápolástant oktat az Egészségtudományi Kar védőnő szakos hallgatóinak, kiemelt szakterülete a szülészeti-nőgyógyászati ápolás. Emellett az ápolás oktatás-szaktudomány mesterképzésben is részt vesz, az Ápolástan Tanszék TDK vezető tanára, illetve az ápolói szak oktatásszervezőjeként dolgozik.

Zombor Gábor az ünnepségen azt mondta, jövőre az alapellátásban dolgozóknak bértámogatást fognak nyújtani, de dolgoznak azon is, hogy rajtuk kívül minden ápoló, szakápoló alapszintre beépítsék az úgynevezett mozgóbért és a különböző pótlékokat. Az egészségügyért felelős államtitkár, ünnepi köszöntőjét követően átadta a Batthyány-Strattmann László- és a Kossuth Zsuzsa-díjakat, illetve a miniszteri elismerő okleveleket is.

A Magyar Ápolók Napját 2014 óta február 19-én, **Kossuth Zsuzsanna**, az 1848–49-es szabadságharc táborigazornak főápolónője születésének évfordulóján rendezik, a Magyar Ápolási Egyesület kezdeményezésére.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

PÁLYÁZATI HÍRLEVÉLBŐL

Call for proposals ERC Advanced Grant 2015 ERC-ADG-2015

Objectives:

Advanced Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognised track record of research achievements. Applicant Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal.

Who can apply: research leaders.

Topics: The call „ERC-2015-ADG” consists of one call with a single deadline applying to each of the three main research domains:

- Physical Sciences & Engineering,
- Life Sciences,
- Social Sciences & Humanities.

Budget: Advanced Grants may be awarded up to a maximum of EUR 2 500 000 for a period of 5 years.

Deadline date: 02-06-2015.

Other informations:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2015-adg.html>

További információ:

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

További pályázati felhívások:

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



Ritka Betegségek Világnapja a NET-ben

Érintettek, családtagok és szakemberek vettek részt a Ritka Betegségek Világnapján, melynek központi témája a betegséggel való mindennapi küzdelem volt. A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben (NET) megrendezett esemény védnökének idén dr. **Szél Ágoston** rektort és dr. **Zombor Gábor** egészségügyért felelős államtitkárt kérték fel.

Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes, a rendezvény társrendezője köszöntőjében hangsúlyozta: a Semmelweis Egyetem számára kiemelten fontos, hogy szakemberei a ritka betegségek területén példamutató tevékenységet folytassanak. 2008 óta működik olyan klinikai és kutatási központ, ahol csak ritka betegekkel foglalkozunk, három éve jött létre a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete, a Ritka Betegség Hálózatában pedig 12 klinika vesz aktívan részt – összegezte az egyetem tevékenységét az érintett betegek gondozásával kapcsolatban.

– Célunk, hogy minél professzionálisabban el tudjuk látni ezeket a betegeket, és segíthessük őket a mindennapokban is. Ehhez azonban nem csak az orvosok és a szakszemélyzet, hanem a lakosság egészségügyi ismeretein is javítanunk kell – vélekedett a rektorhelyettes. Az esemény mottójára utalva úgy fogalmazott: a szakembereknek, az érintetteknek és családtagjaiknak kéz a kézben kell egymást segíteniük.

Dr. **Pogány Gábor**, a Ritka és Veleszületett Rendellenességgel Élők Országos Szövetségének elnöke arról számolt be, hogy hat-nyolcezer különféle ritka betegség van világszerte, amelyek Magyarországon legalább hatszáz ezer embert érintenek. Az érintettek magas száma miatt is mindenképpen foglalkozni kell velük, annak ellenére, hogy egy-egy ritka kórban kevesen szenvednek – mondta az esemény szervezője.

A világnapon a szakmai előadások mellett családi programok és kiállítások várták az érintetteket, családtagjaikat és a szakma képviselőit. A résztvevők megtudhatták egyebek mellett, hogyan

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



lehet hozzájutni ma a legmodernebb terápiákhoz, illetve melyek a legkorszerűbb diagnosztikus lehetőségek.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Regöly pályázat 2015

Ötödik alkalommal hirdet pályázatot a Professor Dr. Regöly-Mérei János Alapítvány. Az alapítvány célja, olyan orvosok és orvostanhallgatók díjazása, akik kimagasló szakmai tudásukkal, méltón viszik tovább Dr. **Regöly-Mérei János** munkásságát és ápolják emlékét.

A kuratórium három kategóriában hirdet pályázatot:

1. klinikai orvostudomány – orvos kategória
2. kísérletes orvostudomány – orvos kategória
3. orvostanhallgató kategória

Az első helyezett orvosok 150-150 ezer forintot kapnak. Az első helyezett orvostanhallgató 100 ezer forint díjazásban részesül.

A pályázó magyar állampolgárságú orvos vagy orvostanhallgató lehet, aki 2015. december 31-ig nem tölti be a 40. életévét.

A pályamunkák benyújtási határideje: 2015. május 15.

További információk: www.regolyalapitvany.hu internetes oldalon.

Jellinek Harry Ösztöndíj

A Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanácsa a Heidelbergi Ruprecht Karls Egyetemre 4 fő V. éves orvostanhallgató 10 hónapos kiküldésére pályázatot hirdet. A pályázatra kizárólag a 2014/2015-ös tanévben V. éves orvostanhallgatók jelentkezhetnek.

A pályázatnak tartalmaznia kell:

- önéletrajz német nyelven (1 oldal)
- a kidolgozandó diplomamunka tervezete német nyelven (maximum 2 oldal)

Csatolni kell:

- III. és IV. évf. kreditigazolás, ösztöndíjatlago összesített átlaga
- TDK Konferencián, OTDK Konferencián, Rektori pályázaton elért eredmények igazolása
- TDK munkáról igazolás
- Publikációs lista (külön feltüntetve a megjelent folyóirat cikkeket, előadás kivonatokat, absztraktokat és előadások jegyzékét)
- középfokú német nyelvvizsga bizonyítvány másolata

A pályázatokat április 15-ig egy írásos és egy elektronikus példányban a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanács Tehetségpont 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/2015/03/04/jellinek-harry-osztondij-5/>

Képzőművészeti alkotással, könyvvel és konferenciával is emlékeznek az egyetem Semmelweisre

Egyebek mellett országos képzőművészeti pályázattal, kétnyelvű könyvvel, valamint a Kutatók éjszakája keretében megrendezendő Semmelweis éjszaka programmal emlékeznek meg az egyetem a 2015-ös Semmelweis Emlékevről – ismertette a Semmelweis-év Emlékbizottság legutóbbi döntéseit dr. **Monos Emil**, a rektor által létrehozott testület elnöke. Emellett folyamatos a hallgatók tájékoztatása, valamint folytatódnak a már múlt évben elindult Semmelweis emlékséták is.



– **Semmelweis Ignác** személyét, munkásságát, illetve szellemi hagyatékát kell megörökíteniük festményen vagy grafikán azoknak a képzőművészeknek, akik indulni szeretnének a Semmelweis Egyetem által meghirdetett pályázaton. A Semmelweis-év Emlékbizottság arra számít, hogy több tucat műalkotás érkezik a május végi határidőig, a legjobbakból pedig kiállítás is nyílik – mondta el dr. Monos Emil, a bizottság elnöke. A közelmúltban meghirde-

tett pályázat csak az egyike a testület által az emlékév kapcsán indított kezdeményezéseknek.

Mint arról az elnök beszámolt, őszre készül el a *Semmelweis Ignác emlékeztetőre – 150 évvel halála után* című angol-magyar kétnyelvű ünnepi emlékkönyv, melyben az egyetemi szerzők mellett többek között dr. **Czeizel Andre**, valamint négy külföldi kutató is jegyez egy-egy fejezetet. Utóbbiak között van az amerikai dr. **Constance Putnam**, aki a Semmelweis Ignáccal kapcsolatos kutatásai miatt tanult meg magyarul. Az osztrák dr. **Thomas Kenner** arról ír, miként kapcsolódik személyes élete Semmelweishez. A finn dr. **Osmo Hänninen** önálló fejezete mellett dr. Monos Emil szerzőtársaként, a Semmelweisről szóló norvég drámával is foglalkozik. A *Semmelweis* című drámát 1968-69-ben írta **Bjørneboe**, melyről egy véletlen során, egy külföldi konferencián szerzett tudomást dr. Monos Emil: a norvég rektori konferencia elnöke küldte el számára a könyvet, miután a rendezvényen beszélgettek Semmelweisről. Több írás a Semmelweis-serleg, majd az ennek nyomán elkészítettetett kehely történetét mutatja be, valamint Semmelweis ükunokái, dr. **Hüttl Kálmán** és dr. **Hüttl Tivadar** is a szerzők közt van. Az előszót dr. **Szél Ágoston** rektor, míg az utószót dr. **Réthelyi Miklós** rector emeritus, a Magyar UNESCO Bizottság elnöke írja.

Az Emlékév keretében folytatódnak a már múlt évben elindult Semmelweis Emlékséták is a Baráti Kör és az Alumni közös szervezésében magyar és angol nyelvű vezetéssel – számolt be dr. Monos Emil. A túrákat abban a szellemiségben szervezik, hogy Semmelweis nemcsak az anyák, hanem a csecsemők megmentője is volt, így az ez évi első séta már az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáról indult, majd az egykor Semmelweis vezette I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán folytatódott.

A bizottság fontosnak tartja a hallgatók tájékoztatását is: a félév első előadásain rövid ismertetés hangzott el az emlékevről és Semmelweis Ignác jelentőségéről. A Nagyvárad Téri Elméleti Tömb és az Elméleti Orvostudományi Központ termeiben az előadások közötti szünetben az emlékevről szóló tájékoztató jelenik meg a kivetítőn.

A tervek szerint nagy hangsúlyt kap Semmelweis Ignác az idei Kutatók éjszakáján is, melynek keretében az egyetem külön Semmelweis éjszakája programmal készül.

A rektor felkérésére az egyetemen létrejött tízfős Semmelweis-év Emlékbizottság fővédnöke dr. Szél Ágoston rektor. A védnökök dr. Réthelyi Miklós rector emeritus, a Magyar UNESCO Bizottság elnöke és dr. **Varga Benedek** a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum főigazgatója. Az emlékbizottság tagjai: dr. **Kovács Éva**, dr. **König Frigyes**, dr. **Melczer Zsolt**, dr. **Molnár László** (titkár), dr. Monos Emil (elnök), dr. **Rigó János**, dr. **Romics Imre**, dr. **Rosivall László**, dr. **Sótonyi Péter**, dr. **Táncos László**.



Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Semmelweis Tavaszi Fesztivál kilencedszer

Versmondó és zenei tehetségüket, illetve tánc tudásukat bizonyíthatták a hallgatók a kilencedik Semmelweis Tavaszi Fesztiválon. A Hallgatói Önkormányzat, az Instruktor Öntevékeny Csoport, illetve a Korányi Frigyes Szakkollégium közösen szervezett fesztiválján 49 hallgató lépett fel, a díjazottak a Jótékonyági Gálaesten mutathatták be nyertes produkcióikat.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Az Elméleti Orvostudományi Központ aulájában rendezett megnyitón dr. **Szél Ágoston** rektor úgy fogalmazott: szerencsés, aki a tanulmányain, hivatásán túlmenően valami máshoz is ért. A versmondás, a zenélés és a tánc ugyanis később segíthet az orvosi, fogorvosi vagy gyógyszerészeti munka során fellépő feszültség oldásában is. A rektor kifejtette: a Tavaszi Fesztivál összeköti az egyetem polgárait a katedra mindkét oldaláról. Az esemény majd tízéves története és a rendkívüli érdeklődés pedig arra utal, hogy valóban van rá igény a hallgatók és az oktatók részéről is. Végül Shakespeare szavaival zárta köszöntőjét: *Az az ember, akiben nincs zene, és akire édes összhang sose hat, gyanús, hogy megcsal, kirabol, elárul: lelke mozgása nehéz, mint az éj, érzése sötét, mint az Erebus, ilyenek ne higgy. Hallgasd a zenét!*

A megnyitót követően, a Kazinczy Versmondó- és Szép Magyar Beszéd Versenyen egyebek mellett **József Attila**, **Pilinszky János**, **Kányádi Sándor** és **Arany János** művei hangzottak el. A megmérettetésen a zsűri – melynek tagja volt dr. **Csillag András**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi tanára, **Geröcs Péter** író, dr. **Tölgyesi Ferenc**, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet docense és **Ugron Zsolna** író – **Mikulecz Benjámin** (ÁOK) ítélte a legjobbnak, míg **Perczel Ambrust** (ÁOK) második, **Boros Esztert** (ETK) pedig harmadik díjjal jutalmazta.

Ballett, rock and roll, hip-hop, sőt kortárs koreográfiákat is előadtak a Táncverseny fellépői. A zsűrit dr. **Darabosné Tim Irma** és **Friedrichné Nagy Andrea**, az Egészségtudományi Kar Fizioterápiai Tanszékének oktatói, valamint **Fischer Mariann** és **Karcagi Dalma** táncművészek képviselték. Az első díjat a Rebels együttes tagjai (ÁOK) vehették át, míg második **Lévai Petra** (ÁOK), harmadik pedig **Gaal Anna** lett.

A Virtuózok Viadalának opera, klasszicista, romantikus, könnyű- és népzenei előadásait **Kósáné Kertai Daisy Sonja**, a Magyarországi Orvosmuzeológusok Közhasznú Egyesületének elnöke, dr. **Masszi Tamás**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, dr. **Székely Andrea**, az Anatómiai Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi docense és **Tuza Sebestyén**, az Innovációs Központ munkatársa értékelték. Az első helyezést **Török Fanni** (FOK), a másodikat a Kuruzsló zenekar tagjai (ÁOK) vehették át, míg harmadikként **Molnár Dávid** (ÁOK) végzett.

Mozer Mária

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Megelőlegezett tájémlékek – Varga Patrícia Minerva kiállítása

Varga Patrícia Minerva festőművész képeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban a magyar kultúra napján. A művészessel Garami Gréta és dr. Matits Ferenc művészettörténészek beszélgettek, Atlasz Gábor pedig zongorajátékával tette színesebbé az estet.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Szalont dr. **Tímár József** rektorhelyettes nyitotta meg, aki hangsúlyozta, a művészet és a tudomány találkozásának eseménye ki kell, hogy ragadja az embert a hétköznapi konfliktusaiból. A kiállításon látható festmények, bár erős érzelmi túlfűtöttségről tesznek tanúbizonyságot, valahol mindig az emberi bölcsességre rezonálnak és erre tanítanak – fogalmazott, utalva arra, hogy Minervát a bölcsesség istenasszonyaként tisztelték az ókori Rómában.

Garami Gréta első kérdése az alkotás módjára vonatkozott. Varga Patrícia kifejtette, vannak olyan képei, amelyeket indulatból kezdett el festeni, de később pihentetni kellett a képet. Festés közben – bár ezt elmondása szerint több kollégája helyteleníti – szokott olvasni és zenét hallgatni, az így nyert impulzusok is belekerülnek a képbe. Művészete sokoldalúságát érzékeltetve elmondta, három műfajban dolgozik, de ezek között átfedések is vannak: a műtermi olajfestmények és pasztellek mellett a plan air tájfestészet – szabad ég alatt, állvánnyal készült olajfestmények – kategóriákkal jellemezhetőek munkái. Úgy fogalmazott, mind a három műfajt egyenrangúnak tekinti, még akkor is ha vannak

olyanok, akik az olajfestményeit túl vadnak találják, vagy pasztellejüket nem szeretik.

A műhelyitkokról elmondta, tájképet festeni általában nem egyedül, hanem másod- vagy harmadmagával indul. Míg kollégái sokszor a helyszín kiválasztása után rögtön festeni kezdenek, neki kell egy kis idő, amíg rátalál egy olyan kis részletre, amit csak ő láthatott meg egyedül, onnantól kezdve már csak *rá kell lapátolni a festéket a vászonra*. Később újra, szűz szemmel rá kell nézni a képre, és kijavítani, ha esetleg szükség van rá – fogalmazott. Pályája indulásáról azt mondta, 13 éves korában beírták egy rajziskolába, és attól kezdve napi 3-6 órát foglalkozott rajzolással. Nem mesterek unszolására, saját magától döntött úgy, hogy a Képzőművészeti Főiskolán van a helye. Nyolcszor felvételizett alkalmazott grafika szakra, de miután felvették, másodévesként már festőnek tanult.

Hollandiában is eltöltött egy időszakot ösztöndíjasként a Hágai Királyi Akadémián, ahol kiállítása is volt. Hollandiával kapcsolatban egyik kedves festője, **Vincent van Gogh** is szóba került, akinek festészetével rokonságot mutatnak képei – hangzott el.

Garami Gréta egy kérdésében megemlítette, hogy Varga Patrícia műveit többen hozták összefüggésbe a megalitikus építészettel, például a Stonehenge misztikus formáival. A művész képeire vonatkoztatva elfogadta a párhuzamot, de kijelentette, hogy az értelmezést nem tekinti a feladatának. Mint mondta, ösztönösen fest, így nem tudja ő maga sem, hogy mi miért szerepel egy adott képen. Azt is elárulta, hogy nem használ vázlatokat, sőt festés közben *nem gondolkodik*, alkotás közben teljesen ráhagyatkozik ösztöneire. Ezt ő *megelőlegezett tájémlékeknek* nevezi.

Matits Ferenc elmondta, hogy Varga Patrícia képei nemcsak a múzeumokban, közgyűjteményekben található meg, de több magyar nagykövetségen is vannak képeiből, például Abujában, Nigéria fővárosában, Németországban a berlini nagykövetségen és Tallinnban, Észtország fővárosában. A festőművész elmondta, ebbe a programba is csak egy véletlen folytán került bele, és voltaképpen ilyen véletlenek kísérték eddigi pályáját.

Pogrányi Péter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Állandó és időszakos kedvezmények az egyetem munkatársai és hallgatói számára kulturális programokra

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság megállapodást kötött budapesti színházakkal, így a Semmelweis Egyetem munkatársai és hallgatói több budapesti színházban is kedvezményesen vásárolhatnak jegyet, bérletet. A kedvezményt adó kulturális intézmények listája folyamatosan bővül.

Állandó kedvezmény, hogy a Radnóti Színházban és az Erkel Színházban hús, a Magyar Állami Operaházban pedig tizenöt százalékkal olcsóbban lehet jegyet venni az előadásokra. A József Attila Színházban a munkatársaknak tíz, a diákoknak hús százalék kedvezményt adnak jegyvásárláskor, éves bérlet pedig öt százalékkal olcsóbban vásárolható.

További részletek a Semmelweis Egyetem honlapján:

<http://semmelweis.hu/hirek/kezdemenyes-kulturalis-programok/>

Garatíven innen és túl

A rövid baráti köszöntés után **Monos Emil** professzor dr. **Szomolányi Gy. Istvánnak**, a **Semmelweis Egyetem Baráti Kör Fogorvostudományi Szekciója** elnökének adta át a szót az est bevezetésére. **Szomolányi doktor** megjegyezte, örül, hogy lát nem-fogorvos arcokat is a teremben, hiszen a februári Baráti Kör mindkét témája e szakma körül forog, és felidézte egyik előadását, mondván: a garatíven innen fogorvosok vagyunk, a garatíven túl pedig általános orvosok.



– 1961-ben mi még két és fél évet együtt jártunk az általános orvosokkal, és ezután a Kórélettanál vált szét a két ág – mesélte a fogorvos szekció elnöke, aki felvetette, hogy a fogorvos hallgatók már harmadéves koruktól szakosodnak a pályára, és célszerű lenne ezt az egyéb területekre készülőknél is lehetővé tenni legalább a negyedik évtől. – Bár a mi időnkben a diploma előtt öt perccel dőlt el, hogy valaki

mondjuk Szentgotthárdon lesz gyerekgyógyász, vagy Nemesmedvesen sebész. Akkor még ezt nem lehetett pontosan tudni – tette még hozzá kedves humorral.

Dr. **Németh Zsolt**, egyetemi docens, dékánhelyettes, megköszönve a meghívást elmondta, hogy baráti és szakmai értékük mellett azért is jók ezek a délutánok – ha az ember legyőzve az időt, halaszthatatlan kötelességeit és fáradt hazavágyását –, mert *lassítók*, melyekre nagy szükség van a rohanó életben. Olyan üdítők, mint amikor az ember a napi munka után eljut egy kiállításra, koncertre, ahol mást hall, mint egész nap. Vagy olyan kikapcsoló mint a kutya, akivel meg-meg kell állni és ráfigyelni, de olyan relaxáló is mint cukor a teában, aminek az olvadását várva van időnk friss, nyugodt gondolatokra. A dékánhelyettes *Mit keres egy általános orvos a szájsebészetben?* című előadásában beszélt a szakma fejlődéséről, területeiről és kutatásairól. Elmondta, hogy a FOK megalakulása előtt általános orvosok húzták a fogakat. Az apai ágon orvosdinasztiából származó dr. Németh Zsolt, Székesfehérváron praktizáló tisztiorvos nagyapjától megörökölte annak nem csak fogászati, de nőgyógyászati eszközeit is. Egy akkori háziornak mindenhez kellett értenie, beleértve a fogászatot is. Csak azután, amikor fogorvosi kar lett, specializálódtak az orvosok. Amikor dr. Németh Zsolt 1988-ban a klinikára került általános orvosként, akkor **Szabó György** professzor, **Barabás** professzor úr, **Fodor Attila**, **Simon Gábor**, **Dévényi Tamás**, a régiék mind általános orvosok voltak, hiszen ők nem végezhettek még fogorvosként. – Gyerekkoromban sokat foglalkoztam biológiával, nagyon érdekelt a természet, sok időt töltöttem Balatonon, úgy terveztem, hogy biológus leszek – mesélte. Az orvosi egyetemről is lehetett biológusnak lenni. Harmadik évben azután találkozott az orvosi tárgyakkal, ami eldöntötte, hogy inkább orvos lesz. Sugárterápiával foglalkozó, főleg szájüregi daganatokra szakosodott édesapjának segítve a demonstrációs anyagok elkészítésében dr. Németh Zsolt már korán megismerkedett az orvoslás ezen területével, ezért egyetem alatt már a Fogászati- és Szájsebészeti Klinikára járt be. Szabó György professzor mellett részt vett



tudományos kutatásokban, TDK-zott, a szakdolgozatát is ott írta, és később rektori pályamunkát is. Így nem is volt kérdés, hogy miután végzett, a klinikán kiírt állást pályázza meg, és azóta is ott dolgozik sebészként, együtt sok fogorvos kollégával. Kik művelik a szájsebész szakmát? Korábban a szájsebészeti műtéteket általános orvosok végezték, akik fogorvosok is voltak. 1955-ben kezdődött el a fogorvosképzés.

Fogorvosi, általános sebészeti-, és orr-, fül-, gégsészeti szakvizsgára lehetett ráépíteni a szájsebészeti szakvizsgát. A kétezres évek elején a szájsebészeti szakvizsga kettévált: létrejött egy dentoalveoláris sebészeti szakvizsga csak fogorvosok számára, és egy arc-, állcsont-, szájsebészeti szakvizsga azok számára, akik nem a klasszikus fogsebészetet művelik. A két orvos csoport szorosan együttműködik, nem is tudnának egymás nélkül meglenni, annyi közös határterület van. A szakma feladatai közé tartozik: a fejnagy régióban előforduló jó-, és rosszindulatú daganatok sebészeti és gyógyszeres kezelése, a különböző sérülések, gyulladások, fejlődési rendellenességek sebészeti kezelése, különböző nyálmirigybetegségek, a szájüreg és az arc területeit érintő egyes neurológiai kórképek kezelése, funkcionális és esztétikai helyreállító műtétek végzése, az ambuláns szájsebészeti ellátás biztosítása, továbbá az általános-, és fogorvostan hallgatók képzése, illetve a szakorvosképzés. Kiemelt téma a daganatmegelőző állapotok és szájüregi daganatok felismerése. Ma 3,4 millió ember tartozik a klinika spektrumába. A malignus daganatok szedik áldozataikat: 3400 megbetegedést diagnosztizálnak évente, és 1700 ember hal meg. A szakma könnyedebb oldalát képviselő dr. **Döbrentey Zsolt** klinikai gyakornok *Esztétikus restaurációk a fogászatban* című előadásából a mai fogászat számos érdekes lehetőségével ismerkedhetett meg a közönség. Színes fotókkal illusztrálva követhették nyomon, hogyan lehet esztétikus megoldásokat nyújtani különböző igényű pácienseknek, különböző esetekre. Döbrentey doktor több eseten át bemutatta, hogyan, milyen új szuper technikákkal tervezhet – akár számítógéppel is – a gondos szakember a letört, erodálódott frontfogak helyére egy új, esztétikusabb mosolyt. Hogyan oldható meg a balesetben letört fogszélek, vagy a túl nagy foghézag pótlása, a fogínysorvadásban kilazult, vagy a kor miatt elkopott felületű fogak restaurációja úgy, hogy a kezelés végén a páciens színben, arányokban és esztétikai képen funkcionálisan is művészi végeredményt kapjon.

Táncos László és Polgár Vera könyvbemutatója az ETK-n

Az Egészségtudományi Karon (ETK) mutatták be **Táncos Lászlónak**, a Semmelweis Kiadó igazgatójának és **dr. Polgár Verának**, a kar docensének közös könyvét, melynek címe *Készen-lét*. A szerzőkkel **dr. Nagy Zoltán Zsolt**, az ETK dékánja beszélgetett a kötet születéséről, a közös alkotás módszeréről és üzenetéről.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A rövid írások és sokféle illusztrációt (fotókat, ábrákat, grafikákat) összefűző könyvben mozaikok, a második világháborúig visszanyúló emberi sorsok, élettörténetek szerepelnek, amelyek szorosan kapcsolódnak a több mint fél évszázadon át működő hőerőmű készenléti lakótelepéhez. Dr. Nagy Zoltán Zsolt elmondta, számára elgondolkodtató és izgalmas olvasmány volt a könyv, mert igazi emberi sorsokat ismert meg.

Táncos László kiemelte, hogy a könyv szándékosan hoz játékba sok analógiát, így például a *készen-lét* fogalma egyszerre kötő-

dik a bányászok történetéhez és egy általánosabb értelemben vett emberi érülethez. Azt is hangsúlyozta, hogy a könyv összes szereplője kitalált alak, de vannak benne a valóságban is létező emberekről mintázott figurák is.

A könyv ötlete Táncos Lászlótól származik, akinek egy ideje fontossá vált a pusztulást, sorvadást jelképező inotai készenléti lakótelep, ami egykor egy komplett kis világ volt. Azért kérte meg Polgár Verát a közös munkára, mert olyan írónak tartja, aki kevés szóval, érzelmegzadagon alkot. Az írás módszeréről elmondták, hogy Táncos László inspirációképpen képeket, rövid szinopsziseket küldött Polgár Verának, aki saját fantáziájára hagyatkozva képzelte el és írta meg a rövid történeteket. Polgár Vera arról beszélt, noha csak néhány éve foglalkozik írással (két novelláskötete is megjelent), de úgy érzi, családirag örökölte az írói vénát, ami eddig is dolgozott benne. Hozzátette, a közös alkotás nagy inspirációt jelentett számára.

Pogrányi Péter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

1 éves a Találkozz Professzoraiddal! teadélután sorozat

Ne csak a katedra sokak számára elérhetetlen messzeségében lássuk a Semmelweis Egyetem professzorait, hanem legyen lehetősége minden diáknak közvetlen keretek között találkozni, beszélgetni velük!

Ezzel a céllal indult tavaly ilyenkor a Semmelweis Alumni és a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete közös szervezésében a *Találkozz professzoraiddal!* teadélután sorozat. A teadélutánokkal a szervezők lehetőséget teremtenek a hallgatóknak arra, hogy egy kötetlen beszélgetés keretében találkozzanak egyetemi oktatóikkal, az előadótermen kívül megismerjék motivációikat, gondolkodásmódjukat és újabb közvetlen kapcsolatok épülhessenek a mesterek és a hallgatók között. Az eddigi vendégekkel a teadélutánok során összesen már több mint 250 diák találkozott. Voltak érdeklődők az egyetem összes karáról, de a többség az orvostanhallgatók közül került ki.

A sorozat helyszíne az EOK büfésziget. A teadélutánokról megjelent rövid képes beszámolók és a beszélgetések alapján készült cikkek a Semmelweis Alumni honlapján megtalálhatók.

<http://alumni.semmelweis.hu/hu/fooldal/interjuk>

<http://alumni.semmelweis.hu/hu/galeria/teadelutanok>

Következő teadélutánunk időpontja: április 9-e, amikor **Matolcsy András** professzorral beszélgetünk. Minden érdeklődő diákot szeretettel várunk!

Alumni Iroda

Elhunyt Barsi Géza



Barsi Géza 2006 óta volt a Semmelweis Egyetem Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézetének munkatársa, kézbesítőként dolgozott. Munkáját kiemelkedő szorgalommal és példamutató megbízhatósággal végezte, mindent rá lehetett bízni. 2014-ben kiváló dolgozó kitüntetéssel ismerték el tevékenységét. Munkája fontos szerepet töltött be életében, a közösséget az Intézet jelentette számára.

Nagyon szerettük, mély megrendüléssel értesültünk halálhíréről. Barsi Géza 37 évet élt.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

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.

E-könyv ajánlataink:



Simmelweis Kiadó
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
www.semmelweiskiado.hu



E-könyveinket keresse a honlapunkon:
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

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H: 11-13 óra,
K-P: 9-15 óra

PhD Tudományos Napok 2015

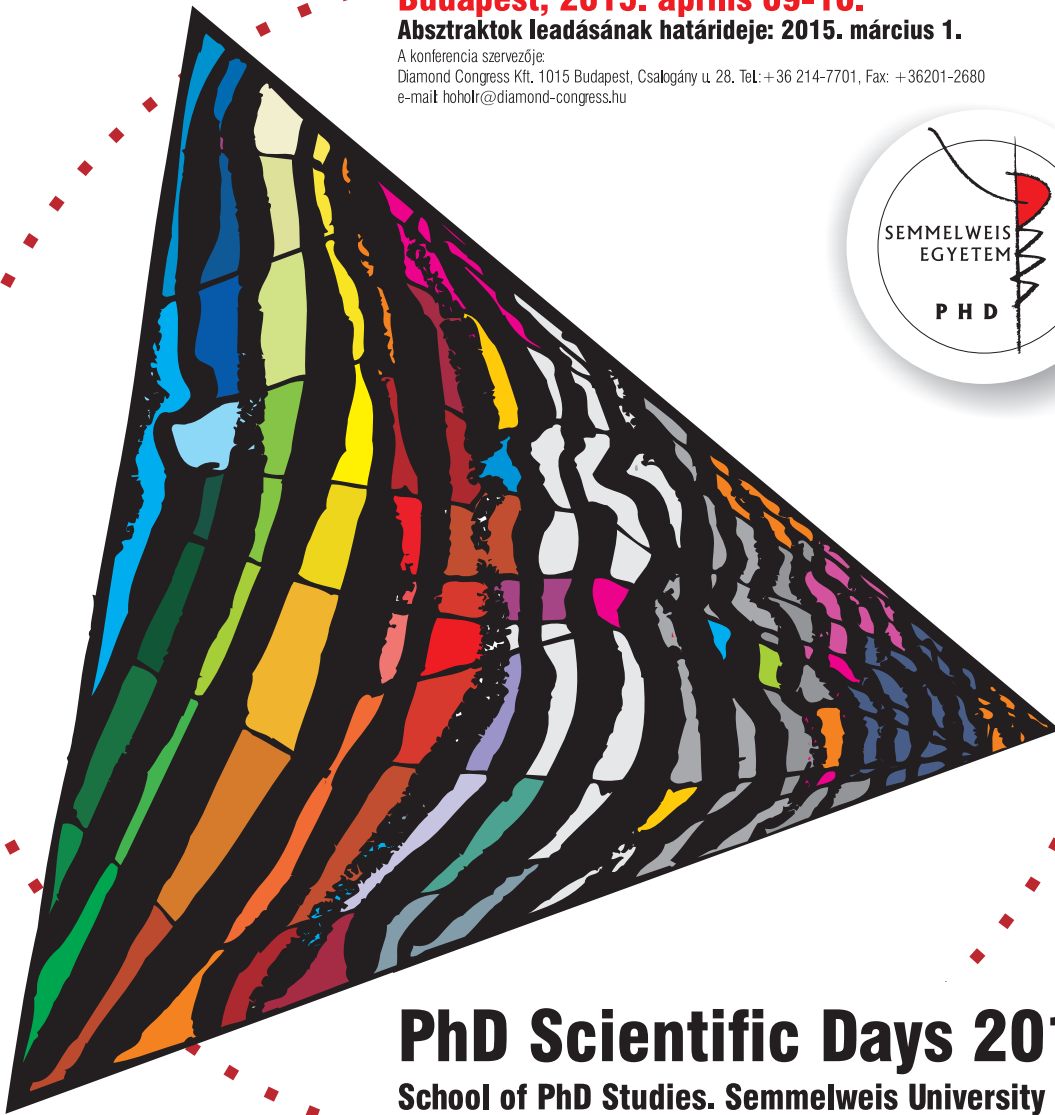
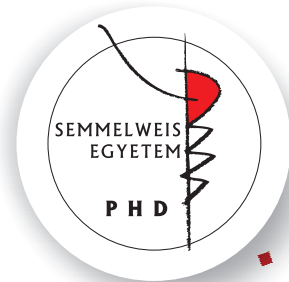
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola
Nagyvárad téri Elméleti Tömb

Budapest, 2015. április 09-10.

Absztraktok leadásának határideje: 2015. március 1.

A konferencia szervezője:

Diamond Congress Kft. 1015 Budapest, Csalogány u. 28. Tel: +36 214-7701, Fax: +36201-2680
e-mail: hoholr@diamond-congress.hu



PhD Scientific Days 2015

School of PhD Studies. Semmelweis University

Venue: NET Building, 4 Nagyvárad square

Budapest, April 09-10. 2015

Abstract submission deadline: March 1., 2015

Organizer:

Diamond Congress Kft. 1015 Budapest, Csalogány u. 28. Tel: +36 214-7701, Fax: +36201-2680 e-mail: hoholr@diamond-congress.hu

Info: phd.semmelweis.hu

<http://phd2015.diamond-congress.com>