



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

188 előadás és poszter
a PhD Tudományos Napokon



Elvégezték Magyarország első
gyermek tüdőátültetését



A társszakmák képviselői
számára is nyitottá vált
a SIASTOK





**LONDON'S CAFFÈ DALLUCCI
NOW ALSO IN BUDAPEST.**

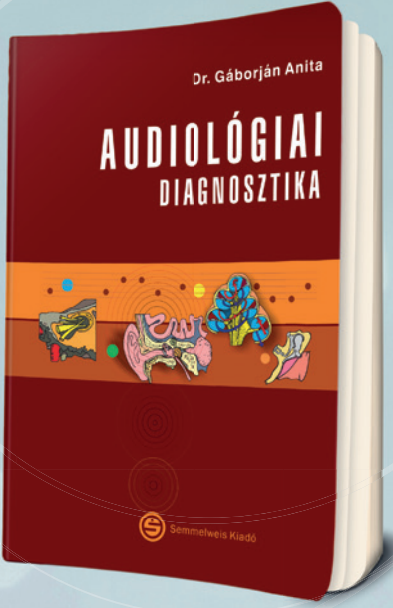
NEAR SEMMELWEIS UNIVERSITY,
INSIDE THE NEW "MILESTONE
APARTMENTS" BUILDING

Visit us and try one of
our specialty coffees!

**CAFFÈ
DALLUCCI**
FRESH FOOD, GREAT COFFEE, GOOD COMPANY.

caffedallucci.hu

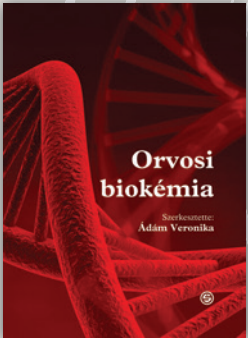
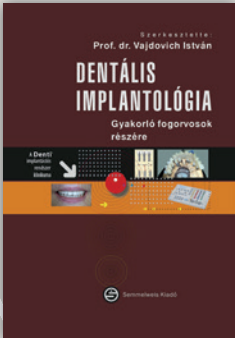
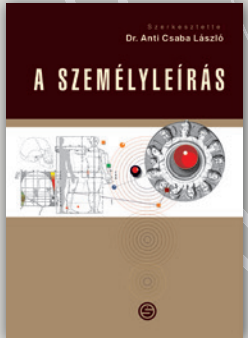
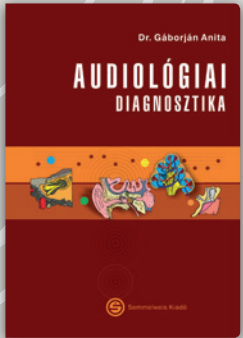
Dr. Gáborján Anita
AUDIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA



A könyv megrendelhető honlapunkról
3800 Ft-os kedvezményes áron.

www.semmelweiskiado.hu

SEMMELWEIS KIADÓ KÖNYVAJÁNLATA

 Ára: 18 400 Ft	 Ára: 9600 Ft	 Ára: 12 000 Ft	 Ára: 12 800 Ft	 Ára: 16 000 Ft
 Ára: 5000 Ft	 Ára: 2000 Ft	 Ára: 7000 Ft	 Ára: 6400 Ft	 Ára: 3800 Ft

www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Egészségügyi
Közszerkezleti, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi és Pető András
Károly hallgatóinak és közalkalmazottainak
lapja

Megjelenik havonta

Felölös kiadó: az egyetem rektora;
Dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **Fejérdy Pál**

fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:

Dr. **Donáth Tibor** professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:

Keresztes Eszter

keresztes.eszter@semmelweis-univ.hu
Telefon: 06-20-666-3563

Szerkesztőség:

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

Olvasószerkesztő:

Urban Beatrice

beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Hermann Péter** (FOK)

hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes

kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Kovács Eszter (KRI)

kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Dr. **Köteles István** (GYTK)

koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (Rektori Hivatal)

marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)

mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Pitász Eszter (EKK)

pitasz.eszter@ekk.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)

polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus

sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**

claris@freemail.hu

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

Dr. **Valent Sándor**

valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)

voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweiskiado.hu

Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Telek Katalin

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta és kötötte:

Érdi Rózsa Nyomda Kft.

Felölös vezető: **Juhász László**

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus márciusi üléséről Ismét a legjobb márkák között a Semmelweis Egyetem	4. oldal
188 előadás és poszter a PhD Tudományos Napokon	5. oldal
A társszakmák képviselői számára is nyitottá vált a SIASTOK	6. oldal
Széchenyi-díjat kapott dr. Hunyady László, az ÁOK dékánja	7. oldal
Hátrányos helyzetűek egészségügyi felmérésében vehet részt az egyetem Az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia tagjává választották dr. Rihmer Zoltánt	8. oldal
Világot látta Dorka – Sajtótájékoztató az első itthon végzett gyermek tüdőtranszplantációról	9. oldal
150 előadás a XXIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon	10. oldal
17 szekcióban nyertek díjat az egyetem hallgatói a marosvásárhelyi TDK-konferencián Nemzetközi orvosi biológiai diákkonferenciát rendeztek a Korányi Frigyes Szakkollégium társ szervezésével	11. oldal
Végzett az első évfolyam a minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzésen Megújult Karriernappal várták az egyetem hallgatóit	12. oldal
Az Egészségügyi Közszerkezleti Kar szervezheti a megújult szociális vezetőképzést Párterápiás képzés a Semmelweis Egyetemen	13. oldal
Magyar Örökség-díjat kapott dr. Illyés Géza, az Urológiai Klinika egykori igazgatója Vietnamban és Kínában is járt a Semmelweis Egyetem delegációja Az Ortopédiai Klinika élen jár a hemofiliás betegek ellátásában	14. oldal
70. születésnapján köszöntötték dr. Körner Annát	15. oldal
Dr. Buzás Edit: A munkában szerzett inspirációt haza tudjuk vinni, amiből a család is részesül	16. oldal
Dr. Schaff Zsuzsa volt a márciusi Rezidens Szalon vendége Közel 30 művészi produkció az idei Semmelweis Tavaszi Fesztiválon	17. oldal
A Lendület program két kutatócsoportjának eredményei a Kutatói Szalonban	18. oldal
Az agyi áttétek diagnosztikáján és terápiáján szeretne javítani a NAP B program keretében alakult kutatócsoport	19. oldal
Fejben már a pekingi olimpiára készül Oláh Bence gyorskorcsolyázó	20. oldal
Az embernek elsősorban témavezetőt kell választania – Dr. Benyó Zoltán és Panta Cecília Rita a TDK-ról	21. oldal
A naprakész tudás elengedhetetlen – Kómezei Ágnes, a Radiológiai Klinika vezető asszisztense	22. oldal
Egészségverseny harmadszor a Semmelweis Egyetemen Rekordszámú résztvevő a 46. Medikus Kupán	23. oldal
Vielseitige außercuriculare Veranstaltungen am ACH	24. oldal
Interdiszciplinaritás és az Alma Mater szolgálata	25. oldal
In Memoriam Varga Margit Krompecher Ödön pályázat Kiírták az Új Nemzeti Kiválóság Program pályázatait	26. oldal

ADÓ 1%

**Semmelweis
Orvostudományi
Egyetem
Alapítvány**

Adószám:
18014448-1-42

Beszámoló a Szenátus márciusi üléséről

*Elfogadta a Szenátus az egyetem 2017-es gazdálkodásáról szóló beszámolót, továbbá megújították a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) fegyelmi és kártérítési ügyek elbírálására, valamint a hallgatói jogorvoslati eljárás rendjére vonatkozó szabályzatait. Emellett a szenátorok egyetemi kitüntetésekéről, az arany pecsétgyűrűk és a Pro Universitate Díjak odaítéléséről és személyi kérdésekről is szavaztak a márciusi ülésükön. Dr. **Christoph Jermann**, az Asklepios Medical School igazgatója részére pedig Tiszteletbeli Szenátor kitüntető címet adományoztak.*

A Szenátus meghallgatta a Semmelweis Egyetem 2017. évi gazdálkodásáról szóló, a jogszabályban előírt követelményeknek megfelelő költségvetési beszámolóját, amely 2017. december 31-i fordulónappal értékeli az előző év gazdálkodási tevékenységét. A könyvvizsgáló társaság elemezte, értékelte és nyilatkozatában megállapította, hogy a beszámoló valós és hiteles képet ad az egyetem 2017. évi gazdálkodásáról – mondta dr. **Szász Károly** kancellár. A Magyar Államkincstárba a beszámoló adatai feltöltésre kerültek, a konzisztórium egyhangúan, írásos szavazás útján a Szenátus felé elfogadásra ajánlotta. **Baumgartnerné Holló Irén** pénzügyi igazgató tájékoztatása szerint az egyetem a 2017-es évben túlteljesítette az eredeti költségvetésben meghatározott keretszámokat, illetve az ehhez kapcsolódó feladatokat. A költségvetési főösszeg 35 százalékkal meghaladó növekedésének forrása (82 milliárd előirányzat helyett több mint 111 milliárd forintos tényleges költségvetés) az előző évi maradvány, a kormányzati intézkedések alapján kapott támogatások (pl. bérkompenzáció, kulturális illetménypótlék), céltámogatások, pályázati lehetőségek bővülésével elnyert pályázatok, a Pető András Főiskola beolvadása, és az egyetem vezetése által tett gazdasági intézkedések a bevételek növelése érdekében.

A költségvetési bevételek az eredeti csaknem 71 milliárdos (70 797 400 E Ft) előirányzathoz képest több mint 5,7 milliárd forinttal (5 742 232 874 Ft), a költségvetési támogatás a 11,3 milliárdos (11 325 227 E Ft) eredeti előirányzathoz képest 3,2 milliárddal (3 143 689 E Ft) növekedett. A bevételeket növelte még a 19 milliárd forint (19 142 975 E Ft) összegű előző évi maradvány igénybevétele is. Az egyetem kiadásai mintegy 6 milliárd forinttal (6 037 842 572 Ft) lettek magasabbak az eredeti előirányzatnál.

A 2017. évi maradvány összege csaknem 22 milliárd forint, amely kötelezettségvállalással terhelt. Ez egyrészt abból adódik, hogy a beszámolási évben megkezdett új pályázatok nem fejeződtek

be év végére, továbbá a támogatott feladatok ellátása folyamatos, adott évben nem lezárható. Teljesítményalapú NEAK-bevételekből 5,8 milliárd forinttal több képződött az előző évhez viszonyítva, a teljesítmény volumen korlát (tvk) kihasználtsága a fekvőbeteg-ellátásban 103-105 százalék, a járóbeteg-ellátásban 129 százalék volt. A beszámoló szerint az egyetem a gazdálkodás szempontjából alapfeladatait (oktatás, kutatás, betegellátás) teljes körűen ellátta. Az egyetem Szenátusa a bemutatott beszámolót elfogadta.

Az ülésen az SZMSZ egyes, hallgatókat érintő módosításairól is szavaztak. A felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény vonatkozó keretszabályai alapján támogatták a fegyelmi és kártérítési ügyek elbírálásának rendjéről szóló új szabályzatot, emellett a szenátorok döntése nyomán megújított szabályzat lép életbe a hallgatói jogorvoslati eljárás rendjére vonatkozóan.

Szavazott a testület az arany pecsétgyűrűk és a Pro Universitate Díjak odaítéléséről, továbbá Tiszteletbeli Szenátor (Senator Honoris Causa) kitüntető címet adományoztak dr. Christoph Jermann, az Asklepios Medical School igazgatója részére. A Szenátus támogatta dr. **Csala Miklós** egyetemi tanár pályázatát a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatóhelyettesi megbízására.

A Szenátus meghallgatta és jóváhagyólag tudomásul vette a karokon működő állandó bizottságok (Tanulmányi és Vizsgabizottság, Szociális és Esélyegyenlőségi Bizottság, Kreditátviteli Bizottság, Etikai és Fegyelmi Bizottság, továbbá a Pető András Kar tekintetében a Gyakorlati Képzési Bizottság és a Kiadói és Könyvtár Bizottság) munkájáról előterjesztett írásos beszámolókat. A szenátorok a Doktorandusz Önkormányzat képviselőjében dr. **Szécsényi-Nagy Balázs** doktoranduszt delegálták az Egyetemi Etikai Bizottságba.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Ismét a legjobb márkák között a Semmelweis Egyetem

Ötödször választották a legjobb minőséget képviselő márkák közé a Semmelweis Egyetemet. A Superbrands Magyarország független szakemberekből álló bizottságának döntése alapján a legrégebbi magyar orvosképző intézmény 2012, 2015, 2016 és 2017 után idén ötödik alkalommal nyerte el a Superbrands Díjat, amely a kimagasló márkaminőség és márkaépítésbe fektetett munka elismerése.

A Superbrands programot a Brand Council független szervezet hozta létre 1995-ben Nagy-Britanniában, egy sikeres BBC-rádióműsor nyomán. A műsorban a fogyasztókat megismertették a legkiválóbb márkákkal. Feltárták az adott márka eredetét,

piaci helyzetét és jövőbeli kilátásait. A rádióműsor sikerének köszönhetően a Superbrands könyv formájában is feldolgozta a piacon megtalálható vezető márkák történetét. 2000-ben az alapítók elindították a B2B márkákra összpontosító Business Superbrands programot. Magyarországon 2004 óta van jelen a nemzetközi program, melynek vitathatatlan sikerét jelzi, hogy 2018-ban tizenegyedik alkalommal a legkiválóbb fogyasztói márkák, tizenegyedik alkalommal a legkiválóbb üzleti márkák részesülnek díjazásban.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

188 előadás és poszter a PhD Tudományos Napokon

A Semmelweis Egyetem hagyományos tavaszi tudományos programjainak részeként a 2018-as PhD Tudományos Napokon az egyetem mind a hét Doktori Iskolájának 188 PhD-hallgatója nyolc előadás- és nyolc poszterszekcióban mutatta be legújabb kutatási és klinikai eredményeit. Idén először a konferencia az Új Nemzeti Kiválósági Program hivatalos rendezvénye volt, amelyen a 2017-ben támogatást elnyert doktoranduszok, doktorjelöltek és posztdoktorok is előadták tudományos eredményeiket.

Dr. Szél Ágoston rektor a kétnapos rendezvény megnyitóján hangsúlyozta, idén 25 éve, hogy megszületett Magyarországon az a felsőoktatási törvény, ami a PhD-képzés követelményeit rögzítette. Beszédében méltatta a program nyitóelőadójának munkásságát, kiemelte: dr. **Palkovits Miklós** professor emeritus 46 ezres idézettsége és 106-os Hirsch-indexe alapján a legsikeresebb magyar kutató, az MTA rendes tagja, Széchenyi-díjas, és két alkalommal Nobel-díjra is jelölték. Hozzátette, a 1993-as törvénymódosítást követően az agykutató is részt vett az egyetem doktori képzésének kialakításában.

A Doktori Tanács elnöke, dr. **Tímár József** felhívta a figyelmet, hogy tavaly óta igyekeznek környezettudatosan, a 21. századi megváltozott hallgatói igényekhez mérten alakítani a PhD Tudományos Napok programját. A papíralapú absztraktok helyett áttértek a mobilapplikációra, a poszterszekcióba sorolt prezentációkat pedig digitális formában mutathatták be az előadók a közönségnek.



Dr. Tímár József szólt arról is, hogy a kétnapos konferencia kiváló platformot biztosít a hallgatóknak eddigi eredményeik bemutatására, az előadói szerep gyakorlására, prezentációs technikák fejlesztésére, ami most különösen fontos, mert az átalakított PhD-képzésben részt vevőknek idén először komplex vizsgát kell tenniük.

Beszédében említést tett az Új Nemzeti Kiválósági Programról is, melynek keretein belül idén közel 75 millió forint áll rendelkezésre az egyetemen, amit a többi között PhD-hallgatók ösztöndíj kiegészítésére lehet fordítani.

A fórum tudományos nyitóelőadását dr. Palkovits Miklós professor emeritus tartotta. Beszámolója tartalmát egy általa címként választott **Szentágotthai János** idézetben foglalta össze: *The science should be a very serious fun, avagy A tudomány legyen véresen komoly szórakozás.* Kifejtette, a tudományban akkor lehet igazán nagy sikereket elérni, ha a kutató hobbiként tekint a szakmájára. A siker zálogaként nevezte meg a bizonyítási vágyat és az úgynevezett *virtust*, valamint a tárgyi tudást, ami nélkül lehetetlen érvelni és vitatkozni.

Előadása első felében példákat hozott pályafutása sorsfordító pil-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



lanataira, beszélt a tudományt megszállotton művelő középiskolai biológia- és kémia tanáraitól, illetve anekdotázott ifjúkorából. Elmondta, sokat foglalkozott azzal, hogy miként lehet az információhordozó agypályákat megfesteni, vagy mi történik akkor, ha ezeket a pályákat átvágják. Felelevenítette a *Palkovits-féle glass-knife* történetét, miszerint a vágáshoz akkoriban fémből készült műtéti késeket használtak, de az ő ötletétől vezérelve a szövet-tanhoz használt üveg fedőlemezéből késszerű műszert vágtak ki gyémánttal. Az így kapott eszköz sokkal vékonyabb, finomabb volt, mint a fém műtéti kés.

Sikereiről szólva említést tett a nemzetközi szinten is egyedülálló, a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetében működő Humán Agyszövet Bank és Laboratóriumról, ahol jelenleg hatvanezer különböző mintát tárolnak, és a saját kutatások mellett tíz NAP kutatócsoport számára biztosítottak eddig mintát.

A PhD Tudományos Napok idén először az Új Nemzeti Kiválósági Program hivatalos rendezvénye lett, amelyen a 2017-ben támogatást elnyert doktoranduszok, doktorjelöltek és posztdoktorok is bemutatták tudományos eredményeiket.

A kétnapos rendezvény meghívott előadói között szerepelt két tavalyi Kiváló PhD-oktató, dr. **Noszál Béla**, a Gyógyszerészeti Kémiai Intézet professor emeritusa és dr. **Kovalszky Ilona**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet professor emeritája, továbbá dr. Palkovits Miklós mellett dr. **Maurovich-Horvat Pál**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Központ egyetemi docense is.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A díjazott előadók listája a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/04/19/188-eloadas-es-poszter-a-phd-tudomanyos-napokon/>



A társszakmák képviselői számára is nyitottá vált a SIASTOK

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) szervezésében idén kilencedik alkalommal szervezték meg a SIASTOK-ot, mely mostantól új névvel és kibővített tematikával folytatódik. A mozaikszó már nem a Semmelweis Egyetem Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai és Sürgősségi Továbbképző Orvos Kongresszus, hanem a Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciája jelentést takarja.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

dolgozó orvosokról és szakdolgozókról csak a legnagyobb tisztelettel lehet beszélni, hiszen nap mint nap élet-halál küzdelmet folytatnak. Hangsúlyozta, szerinte egy orvos akkor igazán orvos, ha az akut helyzetekben is képes megfontoltan cselekedni, ennek mindennapi gyakorlatát pedig az említett kollégáktól lehet a leginkább ellesni.

Dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja elismerését és köszönetét fejezte ki a jelenlévőknek szakmai tevékenységükért. Hozzátette, az intenzív terápiás, aneszteziológiai szakterületek képviselői egyetemi munkájukban is kiemelkedően teljesítenek, hiszen a medikusok visszajelzései alapján a legmagasabbra értékelt tantárgyak oktatásában vesznek részt.

Dr. **Gál János**, az AITK igazgatója, a rendezvény szervezőbizottságának elnöke elmondta, a kongresszusi szezon aneszteziológiai nyitórendezvénye az évek során a változatlanul magas szakmai minőség, ugyanakkor a szakmai újítások, fejlesztő változások szimbólumává lett. Megjegyezte, ez a szakmai evolúció idén a tematikán túl a kongresszus megváltozó címében is megmutatkozik. A SIASTOK

Dr. **Gál János**, az AITK igazgatója, a szervezőbizottság elnöke a háromnapos rendezvény megnyitóján elmondta, az elmúlt kilenc évben tudatos munkával építették fel az országos és nemzetközi hálózatot az aneszteziológia-intenzív terápia, sürgősségi- és katasztrófa orvostan és a társszakmák között.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes örömet fejezte ki, hogy a konferencia név- és szemléletváltozásának köszönhetően ezután saját szakterülete, a fogorvoslás is beilleszthető lesz a program tematikájába. Hozzátette: a Fog- és Szájbetegségek Szakmai Kollégiumi Tanács elnökeként, dr. **Iványi Zsolt** az AITK képzési és kutatási klinikaigazgató-helyettesének szakmai segítségével mellett, idén megkezdik a fogászati kezeléseket alkalmazó betegellátó gázeltér véleményezését. A rektorhelyettes beszédében megjegyezte, reméli, a 2019-es SIASTOK rendezvényen már bemutatják az egységes iránymutatást.

– Kívánom, hogy ezek a napok ne egyszerűen csak a tudásátadásnak és a tapasztalatcserének biztosítsanak lehetőséget, hanem azokat az attitűdöket is közvetíteni tudják, melyek segítségével az egészségipari technológiákat és tudományos innovációkat a lehető legemberségesebb módon lehet alkalmazni a betegellátásban – hangsúlyozta köszöntőjében dr. **Oberfrank Ferenc**, a Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetsége (MOTESZ) leendő elnöke. Meglátása szerint a nagy szervezetek, intézmények keretei között működve az orvosok sokszor úgy érezhetik, elveszik a lényeg. Az ilyen rendezvények ugyanakkor emlékeztetnek a gyógyítás örömére és fontosságára, valamint megmutatják a közösségben rejlő erőt.

Dr. **Karádi István**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, a MOTESZ leköszönő elnöke beszédében kifejtette, az intenzív ellátásról, az anesztéziáról és sürgősségi osztályokon

mozaikszó ugyanis már nem a *Semmelweis Egyetem Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai és Sürgősségi Továbbképző Orvos Kongresszus* hanem a *Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciája* jelentést takarja.

Hozzátette, az elmúlt 9 évben szisztematikusan országos és nemzetközi hálózatot építettek fel az aneszteziológia-intenzív terápia, sürgősségi- és katasztrófa orvostan és a társszakmák között. Véleménye szerint a szakma fejlődésének kulcsa az orvostudomány szakágaival együtt, azokkal szimbiózisban történő önképzés, amihez viszont nélkülözhetetlen az adott szakág kihívásainak, fejlesztéseinek beható ismerete. A kongresszus kurzusok és előadások formájában teremt lehetőséget a párbeszéd, az interakció és együtt dolgozás kialakítására. A rendezvény a maga nemében egyedi, hisz számos aneszteziológiai és intenzív terápiás hazai és nemzetközi rendezvény közül válogathatunk, azonban igen kevés lehetőség van a szakmailag kevésbé ismert, de a mindennapi multidiszciplináris tevékenységhez nélkülözhetetlen ismeretek szakág specifikus megszerzésére – jegyezte meg.

Az idei konferencián a többi között vizsgálták a védőoltásokat az intenzív terápia szemszögéből, foglalkoztak az onkológia intenzív terápiás vonatkozásaival, a mellkassebészet újításaival, valamint a gyógytornászok szerepével. Természetesen a megújuló szakmai irányelvek sem maradhattak ki a háromnapos rendezvény tematikájából, a résztvevők frissíthették tudásukat az intraoperatív monitorozás, sedatio területén is. A csütörtöki workshopok pedig a regionális anesztézia, klinikai táplálás, noninvazív lélegeztetés tematikában nyújtottak alapos továbbképzést az érdeklődőknek.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Széchenyi-díjat kapott dr. Hunyady László, az ÁOK dékánja

A nemzeti ünnep alkalmából Széchenyi-díjat vehetett át dr. Hunyady László egyetemi tanár, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánja, az Élettani Intézet igazgatója, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) rendes tagja, és az Academia Europaea tagja. Ahogy azt a lapunknak adott interjúbán elmondta, a díj azért is jelent nagy büszkeséget számára, mert az MTA Orvosi Tudományok Osztálya felterjesztésére nyerte el.

A Széchenyi-díj ünnepélyes átadása során elhangzott indoklás szerint a vérnyomás-szabályozásban központi szerepet játszó angiotenzin receptor és más G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének vizsgálata terén folytatott kiemelkedő kísérleti endokrinológiai és receptorélettani kutatásai, valamint az általános orvostudományban végzett magas szintű oktatói és vezetői tevékenysége elismeréseként ítélték oda számára a Széchenyi-díjat. Dr. Hunyady László tudományos eredményei közül kiemelte, hogy 1995-ben a Howard Hughes Medical Institute támogatásával – két USA-beli, National Institutes of Health-ben eltöltött többéves tanulmányút után – tért haza és alakított új munkacsoportot az egyetemen. – Ez egy olyan időszakban történt, amikor sokan külföldre mentek, ezért úgy érzem, sikerült olyan példát mutatnom, melyet az Élettani Intézetben a következő generáció több tagja is követett – mondta hozzátéve, hogy ma már hazai pályázatok – például a Lendület program – is rendelkezésre állnak, akkoriban azonban ritka volt egy ilyen lehetőség. Jelentősebb tudományos eredményei közt említette annak kimutatását, hogy a vérnyomás-szabályozásban kiemelt szerepet játszó angiotenzin II hatása során a jelátviteli folyamatok aktiválódása és a receptorok internalizációja egymástól függetlenül is létrejöhet. Ezek az eredmények jelentették a kiindulópontját annak a sikeres kollaborációnak, melyet a később Nobel-díjat elnyert **Robert J. Lefkowitz** professzorral folytatott.

Jelenlegi kutatói munkájából kiemelte az érdekes és kutatására vonatkozó, alapvető témából kiinduló, alkalmazott kutatási projektet, amiben az Élettani Intézet több kutatócsoportja és külső partnerek is részt vesznek, az elsődleges cél pedig terápiás célpontok azonosítása e népbetegség kezelésére. Dr. Hunyady László büszke rá, hogy az Élettani Intézet jó hangulatú és sikeres intézet, ahol három Széchenyi-díjas akadémikus, a fiatalabbak között pedig három Lendület pályázatot elnyert

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



oktató is dolgozik. – Az intézet jelenti azt az erőforrást, ami miatt a kari vezetői szerepre is vállalkoztam – vallotta a dékán.

Az ÁOK vezetőjeként az oktatás színvonalát igyekezett javítani, a klinikai oktatás terén sok változás történt az elmúlt években: skill laborok bevezetése, az oktatás véleményezése módszertani gyakorlatának kidolgozása, új tantárgyak bevezetése, külső oktatóhelyek (gyakorló kórházak) bevonása – sorolta. Mint elmondta, nagyon örül, hogy a Széchenyi-díjjal ezen tevékenységét is elismerték. Hozzátette, hogy a klinikai oktatás fejlesztésének színterét alapfeltétele a paraszolvencia kiváltása egy átláthatóbb let jövedelemrendszer bevezetésével, ami jelentősen növelné az orvosok, a szakdolgozók és a diagnosztikában résztvevők jövedelmét. Mint mondta, kudarcként éli meg, hogy úgy látja egyelőre nem sikerült ennek időszerűségéről és fontosságáról meggyőznie a hallgatók és a dolgozók érdekképviselőit, pedig most forrás is lenne rá.

A jövőbeli terveiről szólva elmondta, hogy szeretné megkezdeni az ÁOK-on korábban kidolgozott kari fejlesztési tervben megfogalmazott projektek gyakorlati megvalósítását. Több terület is ide tartozik, például az elektronikai eszközök előtérbe helyezése az oktatásban, az oktatásmódszertan fejlesztése, illetve az egyetem rangsorokban elfoglalt helyének javítása; a szakképzéstől a graduális képzésig szerepelnek tehát fejlesztendő területek a programban – foglalta össze hozzátéve, hogy a projektek kidolgozásában az ÁOK és az egyetem más karainak oktatói mellett a központi apparátus dolgozói és egyetemen kívüli szakemberek is részt vettek.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Hátrányos helyzetűek egészségügyi felmérésében vehet részt az egyetem

Együttműködési szándéknyilatkozatot kötött a Semmelweis Egyetem és az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia (ETMA) Kisebbségi Migrációs Bizottsága, melynek részeként az Európai Unió hátrányos helyzetű kisebbségének egészségügyi helyzetét, annak okait és várható következményeit kívánják feltérképezni.

A szándéknyilatkozat aláírása előtt dr. **Szél Ágoston** rektor elmondta, erkölcsi kötelezettségvállalásról van szó, amelyet a felek a távlati célok megvalósítása érdekében közösen fognak megtölteni tartalommal. **Nikházy Gábor**, az ETMA Kisebbségi és Migrációs Intézet igazgatója szólt róla, hogy a vizsgálati helyeken pszichoszomatikus betegségek felmérését, valamint egyéb élettani vizsgálatokat, az életvitelszerű folyamatok feltérképezését kívánják elvégezni. A program részleteit az egyetemmel közösen fogják kidolgozni – tette hozzá.

A társadalmi helyzet és az egészségi állapot közti összefüggés felmérése mellett az egészségtudatosságra nevelés is a kitűzött célok között szerepel – mondta dr. **Horkay Ferenc**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Szívsebészeti Tanszéki Csoport vezetője. A szándéknyilatkozat aláírását dr. **Szász Károly** kancellár és dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja is támogatta. A dékán kiemelte a Hallgatói Önkormányzat és a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete aktivitását az egészségprevenciók programokban, megemlítve az általuk szervezett kárpátjai szűrővizsgálatokat.

Az orvosszakmai feladatokat a Semmelweis Egyetem szervezeti egységei, intézetei bevonásával végzik el a programban, ami az



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

EU hátrányos helyzetben lévő kisebbségének egészségi helyzetét hivatott megvizsgálni. Amennyiben az együttműködés sikeres lesz, a programot Európa más hasonló helyzetű régióiban is igyekeznek kiterjeszteni – derül ki a szándéknyilatkozatból.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia tagjává választották dr. Rihmer Zoltánt

Az Európai Tudományos és Művészeti Akadémia (European Academy of Science and Arts) rendes tagjává választották dr. **Rihmer Zoltán** Széchenyi-díjas pszichiátert, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika címzetes egyetemi tanárát. Dr. Rihmer Zoltán klinikai és tudományos-kutatási területe a kedély- és szorongásos betegségek genetikai-biológiai, illetve klinikai-epidemiológiai vonatkozásai, a hatékony terápiák kidolgozása és az öngyilkossági veszély előrejelzése. Több hazai és nemzetközi tudományos társaság tagja, illetve vezetőségi tagja, számos kitüntetés, a többi közt Széchenyi-díj birtokosa.

Az Európai Tudományos és Művészeti Akadémiát 1990-ben alapították Salzburgban, jelenleg több mint 2000 tagja van, köztük több Nobel-díjas tudós. Az akadémia tudományágak szerinti csoportokból áll, így bölcsészettudomány, orvostudomány, művészettudomány, természettudomány, társadalom-, jog- és közgazdaságtudomány, műszaki és környezettudomány és világvallások területéről is vannak tagjai.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Világot látna Dorka – Sajtótájékoztató az első itthon végzett gyermek tüdőtranszplantációról

Március végén végezték el az első gyermek tüdőátültetést Magyarországon az Országos Onkológiai Intézet (OOI) és a Semmelweis Egyetem együttműködésében. A 13 éves Máté Dorkának cisztás fibrózis miatt volt szüksége a beavatkozásra. A műtét úttörő szerepéről sajtótájékoztató keretében számoltak be a Semmelweis Egyetem és az OOI munkatársai.

Dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes felidézte, hogy az elmúlt fél évben számos kiemelt jelentőségű donáció történt Magyarországon, így például az 500. hazai szívatültetés, a tízezredik transzplantáció, most pedig az első gyermeken elvégzett tüdőátültetés. Kiemelte, hogy több mint 50 szív-, 170 vese-, közel 80 máj-, 4 hasnyálmirigy-transzplantáció történt a Semmelweis Egyetemen egy év alatt, míg az OOI-val együttműködésben 25 tüdőtranszplantáció zajlott Budapesten egy év alatt. A Semmelweis XXI fejlesztési projekt kiemelten foglalkozik a további szervtranszplantációs infarktusturális fejlesztésekkel – tette hozzá. A tüdőtranszplantációkat az OOI-val való szoros szakmai együttműködésben végzik el: a műtétek az intézetben történnek, míg a betegek kiválasztása és utógondozása az egyetem feladata – tájékoztatott. Az OOI feladata, hogy a magyar daganatos betegek legmagasabb szintű ellátását biztosítsa – szolt dr. **Kásler Miklós** főigaz-



gató hozzáátéve, hogy Közép-Kelet-Európában egyedül az OOI rendelkezik a legmagasabb minőségi szinthez szükséges akkreditációval. Örömet fejez ki a Semmelweis Egyetem és az intézet együttműködéséért a tüdőtranszplantáció meghonosításában, amely beavatkozás korábban hiányterület volt. Az első, 2015-ös műtét óta 46 átültetést végeztek el, azóta mindössze egyetlen magyar beteget kellett Bécsben operálni.

Máté Dorka műtétre való felkészítését és utógondozását az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán végzik. Dr. **Szabó Attila** igazgató szolt róla, hogy a klinika a gyermektranszplantáció (tüdő-, máj-, vesetranszplantáltak) hazai központja, jelenleg 200 gyermek gondozását látják el. Dorka egy genetikai hátterű, veleszületett betegség, az ún. cisztás fibrózis miatt került abba a helyzetbe, hogy tüdeje 13 év alatt véglegesen károsodott és átültetéssel lehetett csak megmenteni az életét. Évente 22-23 gyerek születik Magyarországon ezzel a betegséggel, melynek következtében a tüdőben lényegében megszűnik a légcserére alkalmas terület – mutatta be a betegséget.

A lapunknak adott interjújában az elő- és utógondozást végző dr. **Kovács Lajos**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Pulmonológia



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

és Immunológiai Osztály vezetője beszámolt róla, hogy elsőként 2004-ben járt tanulmányúton Bécsben, hogy elindítsa a cisztás fibrózis terápiás lehetőségeinek hazai megszervezését. 2005-ben már elvégezték Bécsben az első magyar gyermek tüdőátültetését, azóta pedig 25 tüdőtranszplantáció történt. A gyerekek utógondozása itthon zajlik.

Az OOI Aneszteziológiai és Központi Intenzív Terápiás Osztály vezetője, a beteg aneszteziológiai és intenzív terápiás kezelését is végző dr. **Elek Jenő** felhívta a figyelmet, hogy felnőttek esetén világszerte évente tízezres nagyságrendű tüdőátültetés történik, míg gyerekeknel száznál is kevesebb ilyen operációt végeznek, Bécsben évente 1-2 pácienszt műtenek meg. Máté Dorka esetéről szoltva ismertette: a beavatkozás során minden rendben zajlott, a kislány már négy nappal a műtét után mosolygott. Egy ilyen operáció egyfajta újjászületés – fogalmazott dr. Elek Jenő, ezzel is érzékeltetve, milyen jelentősen javítja a beteg életminőségét az elvégzett beavatkozás.

A tüdőátültetéssel életet adunk, és vadonatúj technikák kerülnek be a hazai egészségügybe – mondta dr. **Rényi-Vámos Ferenc**, az OOI bázisán működő Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinika docense hangsúlyozva, hogy a környező országok közül egyedül Bécsben végeznek hasonló operációkat. Az OOI Mellkassebészeti Központjának vezetője felidézte a tüdőtranszplantációs program hazai meghonosítását, végül kiemelte, hogy a legnagyobb érdem Dorkáé, akinek derűs hozzáállása mindenki számára példát jelent.

A műtét hatalmas fellélegzés volt számomra – mondta online bejelentkezés során Máté Dorka, aki beszámolt róla, hogy már egyedül sétál, és a műtét előtti állapothoz képest duplájára javult a légzésfunkciója. A 13 éves kislány szeptember óta kórházban van, ezért megragadta az alkalmat, hogy üzenjen barátainak és családtagjainak is. Hozzátette, van egy bakancslistája: szeretne megtanulni síelni, sokat utazni, eljutni Ausztráliába, bepótolni az elmúlt 13 évet.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

150 előadás a XXIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon

150 előadással, 12 multidiszciplináris szekcióban és egy új, interaktív poszterprezentációs versennyel rendezték meg a XXIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumot. A konferencia megnyitóján dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes köszöntötte a résztvevőket, a nyitó tudományos előadást pedig dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus tartotta.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A kétnapos rendezvény megnyitóján **Egyed Bálint** orvostanhallgató, főszervező ismertette, hogy a fórum hagyományosan törekszik az orvos-biológiai kutatások különböző ágai közötti kapcsolatfelvételre, ezért idén 12 multidiszciplináris szekciót szerveztek. Emellett a tudományos eredmények bemutatásának új formájaként interaktív poszterprezentációs versenyt hirdettek négy szekcióban. Ezekben a hallgatók ötperces összefoglaló előadásai után a diszkusszió a témában elért eredményeiket részletesebben bemutató posztereknél történt. A konferencián a Semmelweis mellett a Debreceni Egyetem, valamint a Pécsi és Szegedi Tudományegyetem hallgatói is részt vettek; Egyed Bálint külön köszöntötte a határon túli, Marosvásárhelyről érkezett előadókat. Emlékeztetett, hogy idén az angol nyelvű előadásokat egy önálló rendezvény, a RECOOP – Frigyes Korányi Science Forum keretein belül mutatták be.

Köszöntőjében dr. Merkely Béla reményét fejezte ki, hogy a jelen lévő tehetséges hallgatók közül minél többen a Semmelweis Egyetemen képzelik el jövőjüket. *Hagyomány, tudás és alázat: út a világ száz legjobb egyeteme közé* című prezentációjában megválasztott rektorjelöltként az egyetem jövőjéről szólt. Felidézte, hogy idén ünnepeljük a névadó, **Semmelweis Ignác** születésének 200. évfordulóját, az egyetem pedig jövőre lesz 250 éves. Mint mondta, a *Semmelweis Brand* történelmi védjegyet jelent, amiben a hat kar erősségei komoly szerepet játszanak, és az előrelépéshez fontos a szinergiák kiaknázása. A Tudományos Diákköri Tanács elnökeként szólt a gyakorlati képzés jelentőségéről, mint elmondta, szerinte az egyik legfontosabb cél, hogy a gyakorlati oktatás felzárkózzon az elméleti képzés színvonalához, és jobban egymásra épüljön a két terület. Erre jó példát jelent a TDK-ban működő tutor-hallgató forma.

Az egyik legismertebb felsőoktatási rangsor, a Times Higher Education (THE) – amelynek 2017-es listáján a top 400-ba került a Semmelweis – értékelési szempontjainak ismertetése után az előrelépési lehetőségek között említette a publikációs aktivitás növelését. Úgy vélte, hogy a translációs szemlélet erősítésével,

a klinikum és az elmélet egymáshoz közelítésével a publikációs aktivitás fokozható. A fejlesztendő területek közt említette az oktatási és tanulási környezetet, valamint a humánerőforrás-stratégiát. Utóbbi megoldását a többi közt vonzó életpályamodell, valamint egyéni érdekeltség megteremtésében, központi gyakorlati rendszer kialakításában, a TDK, PhD és posztdoktori tevékenység támogatásában és végső soron a családbarát egyetem megvalósításában látja. Dr. Merkely Béla szólt még a nemzetközi kapcsolatok erősítésének fontosságáról, valamint a tudományos műhelyek – mint például a Korányi szakkollégium – támogatásának jelentőségéről. A klinikai rektorhelyettes említést tett a Semmelweis XXI fejlesztési projekt fontosabb elemeiről is. A rektori tisztségre szolgálatként tekint, aminek során szeretné a hallgatói aktivitást is támogatni – zárta gondolatait dr. Merkely Béla.

A fórumot megnyitó tudományos előadást dr. Tulassay Tivadar rector emeritus tartotta *A civilizációs betegségek gyerekkori gyökerei. A koraszülöttség késői hatásai* címmel. Elmondta, hogy Magyarországon a kis súlyú újszülöttek aránya 10 százalék, vagyis nagyjából egy kisvárosnyi embert érintenek az olyan civilizációs betegségek, mint a magas vérnyomás, a szív- és érrendszeri megbetegedések és az inzulinrezisztencia, amelyek kialakulásának esélye nagyobb a koraszülöttek esetén. A magas vérnyomás kialakulása többfaktorú, így összefüggésben áll a vese fejlődésével és működésének érésével, endokrinológiai okokra és immunmechanizmusokra is visszavezethető, ezek alátámasztására több hazai és nemzetközi kutatási eredményt is bemutatott dr. Tulassay Tivadar, amelyekben maga is részt vett pályafutása során, emellett ismertette a kapcsolódó teoretikus modelleket és a különböző tudományos vélekedéseket a koraszülöttség hatásairól a civilizációs betegségek kialakulásában. A téma megközelítésének sokszínűségéről szólva elmondta, hogy az egyes *puzzle darabok* mindegyike érdekes lehet a fiatal kutatók számára is. Előadása végén köszönetet mondott a bemutatott kutatásokban részt vevő mentorainak, pálya- és munkatársainak.

A XXIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórum 12 szekciójában csecsmő- és gyermekkori megbetegedések, neonatológia; klinikai kardiológia és pulmonológia; transzlációs medicina; operatív medicina; neurodegeneratív megbetegedések, ideg- és viselkedéstudományok; kísérletes és klinikai immunológia, mikrobiológia, genetika; molekuláris onkológia, jelátvitel, szubcelluláris folyamatok; gyógyszerfejlesztés, biometodika, biológiai modellek, future medicine; kísérletes kardiológia és angiológia; klinikai onkológia és onkodiagnosztika; képalkotó eljárások és nukleáris medicina, valamint belgyógyászat, konzervatív orvostudomány témákban hangzottak el prezentációk.

A XXIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon szekcióban díjat elnyert előadók listája a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/04/12/12-szekcio-ban-150-eloadas-a-xxiii-koranyi-frigyes-tudomanyos-forumon/>



Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

17 szekcióban nyertek díjat az egyetem hallgatói a marosvásárhelyi TDK-konferencián

Huszonötödik alkalommal rendezték meg idén a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciáját. A márciusi megmérettetésre immár tradicionálisan a helyi diákokon kívül Magyarországról is érkeztek előadók. A pécsi, a szegedi és a debreceni orvostudományi egyetemről a Semmelweis Egyetem fiatal kutatói 22 szekcióból 17-ben nyerték el a nekik ítélt különdíjakat.

A Marosvásárhelyi Magyar Diákszövetség 1993 óta minden évben megrendezi a Tudományos Diákköri Konferenciát, amely az egyetemen olyan rendezvény az erdélyi orvostudományban, ahol a hallgatók anyanyelvükön, magyarul mutathatják be tudományos munkáikat, kutatási eredményeiket az orvosi, fogorvosi és a gyógyszerészeti szakterületeken.

A rendezvény az évek során nemzetközi méretűvé nőtte ki magát azáltal, hogy a helyi diákok mellett magyar egyetemek orvostanhallgatói is bemutatják dolgozataikat. Az ülészekokon bemutató munkák mellett nemzetközileg is elismert professzorok, szakemberek tudományos előadásai színesítették a programot. Idén a Semmelweis Egyetem oktatói közül dr. **Tárnoki Ádám** és dr. **Tárnoki Dávid**, a Radiológiai Klinika két adjunktusa *Ikerkutatások: genetika, epigenetika és mikrobiom* címmel tartottak szakmai prezentációt, míg dr. **Szabó Miklós**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi docense az újszülöttkori hypoxiás ischémiás encephalopathia diagnózisáról és az új terápiás eljárásokról beszélt a résztvevőknek.

A háromnapos konferencián a több mint 300 előadó 22 szekcióban mutatta be tudományos kutatását, egyebek közt anatómia, kardiológia, farmakológia és megelőző orvostudomány témakörökben. A poszterek külön szekcióban értékelték, valamint idén

először szerteágazó témakörökben workshopokat is szerveztek. A hallgatók választhattak szakmai jellegű (az epilepszia kísérletes tanulmányozása, fogászati elsősegély, akaratlan vizeletvesztés korszerű ellátása) és általánosabb tematikájú (karriermentés, kutatómódszertan) műhelymunkák közül.

A Semmelweis Egyetemről idén 41 hallgató vett részt a marosvásárhelyi megmérettetésen. Közülük 30 hallgató regisztrációs díját, valamint szállását immár negyedik éve az egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa finanszírozta. A támogatásra főként a házon belüli TDK-konferencián legjobban teljesítő hallgatók pályázhatnak.

A hagyományokhoz híven a magyarországi diákokat külön értékelték, a hallgatók minden szekcióban egy különdíjért versengtek. Az egyetem hallgatói kiemelkedő sikert értek el idén, a 22 szekcióból 17-ben semmelweis előadó hozta el a különdíjat. Név szerint: **Egyed Bálint**, **Benkő Zsolt**, **Babity Máté**, **Moldován Zsófia**, **Vén Krisztina**, **Menyhárt Orsolya**, **Sayour Viktor Nabil**, **Tóth Eleonóra**, **Karim Dilán Márk**, **Bojtár Zsüliet**, **Altorjay Áron Gellért**, **Anker Pálma**, **Bacsárdi Fanni**, **Aczél Dóra Tímea**, **Piros Éva Anna**, **Bereczki Ferenc**, **Zaja Gréta**.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Nemzetközi orvosbiológiai diákkonferenciát rendeztek a Korányi Frigyes Szakkollégium társszervezésével

Több mint 60 tudományos munkát mutattak be angol nyelven hat ország (Csehország, Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovákia, Ukrajna) orvostan-, gyógyszerész- és biológushallgatói 2018. március 9-én a RECOOP – Frigyes Korányi Science Forumon. A Korányi Frigyes Szakkollégium társszervezésével idén először megrendezett diákkonferenciának a budapesti Danubius Hotel Gellért adott otthont. Az egynapos rendezvény célja volt, hogy platformot biztosítson más nemzetek munkacsoportjainak és kutatási területeinek megismerése, a hallgatói kutatómunka értékeinek bemutatására és új szakmai kapcsolatok kialakítására.

A Science Forumot a Korányi szakkollégium részéről szervező **Egyed Bálint** elmondta, hogy az ötlet és a megvalósítás egy néhány évvel ezelőtt kötött partneri viszony eredménye, amely a szakkollégium és az Egyesület a Regionális Együttműködésért az Egészségügy, Tudomány és Technológia Területén (Association for Regional Cooperation in the Fields of Health, Science and Technology – RECOOP HST Association) elnevezésű tudományos társaság között jött létre. A tudományos munkákat elbíráló bizottsági tagok a RECOOP HST Association tizenöt tagintézményéből, összesen hét országból érkező szaktekinetiek voltak.

A hallgatók kutatómunkáinak megismerésére hat előre meghirdetett plenáris szekcióban tartott ötperces összefoglaló előadás és az azt követő, poszterek előtt folytatott szakmai megbeszélések adtak lehetőséget. A legtöbb pontot elérő öt hallgató meghívást kapott a RECOOP HST Association éves tudományos kongresszusára, ahol szintén előadhatják tudományos munkájukat.

A RECOOP HST Associationt vezető dr. **Vári G. Sándor** záróbeszédében kiemelte, hogy az elhangzott előadások színvonala és a háttérüket képező kutatómunkák nemzetközi mércével mérve is nívósak számítanak. A RECOOP HST Association a Science Forumon megemlékezett dr. **Szabó Zoltán** és dr. **Kulka Frigyes** professzorokról, hangsúlyozva, hogy a két kiváló magyar sebész és kutató tudományos és oktatói munkája a mai napig példamutató. Dr. Vári G. Sándor kijelentette, hogy a Korányi Frigyes Szakkollégium és a RECOOP HST Association által négy évvel ezelőtt indított angol nyelvű tudományos diákkonferencia – amely az eddigi években több ízben is a Korányi Frigyes Tudományos Fórum részét képezte – nemzetközi szintű megrendezése sikeres és hasznos volt. Ezért a RECOOP HST Association a Science Forum megszervezését folytatja, és a Korányi Frigyes Szakkollégiummal 2019-ben is megrendezi.

Egyed Bálint

Végzett az első évfolyam a minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzésen

Huszonegyen vehették át oklevelüket az Egészségügyi Menedzserképző Központ (EMK) új, az országban egyedülálló minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzésén. A diplomaátadó ünnepségen dr. **Szócská Miklós**, az Egészségügyi Menedzserképző Központ igazgatója és dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes köszöntötte a végzett hallgatókat.



Foto: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Dr. Szócská Miklós elmondta, ez az új képzés egy hosszú fejlesztőmunka eredménye, amiért köszönetet mondott a kollégáknak, illetve a program résztvevőinek is vállalkozó szellemükért. Mint mondta, egy új szakról van szó, a jelentkezőknek nem volt lehetőségük elődeiktől tájékozódni a képzésről. Az EMK brandje és a munkatársak szakmai hírneve elég volt ahhoz, hogy bele merjenek vágni ebbe az *utazásba*, melynek során megtanulnak más szemmel nézni az egészségügyi rendszerre, és egy sajátos szemléletmódot sajátíthatnak el – fogalmazott. Az interaktív képzési forma, az életből vett esettanulmányok a gyakorlatorientált képzés fontos részei – tette hozzá. Mindenkit arra biztatott, a prog-

ram végeztével is tartsák a kapcsolatot egymással, és az itt megtanult nyitottsággal terjesszék ötleteiket, gondolataikat. Megköszönte mindenkinek a program elvégzésébe fektetett energiát, és egyben gratulált a végzősöknak.

A Semmelweis Egyetem vezetése részéről dr. Hermann Péter oktatási rektorhelyettes mondott köszöntőt, aki maga is az EMK hallgatója volt 2005-től 2007-ig. Kitért rá, hogy mennyire más-képp vannak szocializálva a külföldi és a magyar hallgatók, hozzátéve: az itt folyó képzés sokkal inkább hasonlít a külföldi hallgatók képzési rendszerére. Reményét fejezte ki, hogy mindennapi munkájukban alkalmazni tudják majd az itt megtanultakat.

Dr. **Belicza Éva**, a továbbképzés szakvezetője elmondta, egy teljesen újfajta képzésről van szó, amely mindannyiuk számára kihívást jelentett. A minőségügyi vezetők körében végzett kérdőíves felmérésből kiderült: szükségük lenne egy sokkal rendszeresebb, átfogóbb, gyakorlatorientált képzésre. Ezek alapján 2016-ban elkezdtek összeállítani a szakmai programot, amit még abban az évben sikeresen akkreditáltak – idézte fel az egyetemi docens. Örömet fejezte ki, hogy ilyen nagy volt az érdeklődés a program iránt. Az első évfolyamot 11 orvos, 17 szakdolgozó, egy gyógyszerész, és egy pénzügyi vonalon dolgozó kezdte meg.

A köszöntők után öt végzett hallgató mutatta be szakdolgozati prezentációját. Végezetül **Mészáros János** helyettes államtitkár osztotta meg gondolatait a végzősökkal. A diplomák ünnepélyes átadása után a végzős hallgatók nevében dr. **Mikós Borbála** mondott beszédet.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Megújult Karriernappal várták az egyetem hallgatóit

Több mint 40 előadóval és közel 50 egészségügyi intézménnyel várta az érdeklődőket az idei Semmelweis Karriernap és Állásbörze. Az egyetem eddigi legnagyobb, karrierindítást támogató eseményén bármely karon tanuló hallgató megtalálhatta a szakterületének megfelelő intézetet. Az Alumni Igazgatóság egésznapos programjának célja, hogy állásbörzével, előadásokkal segítse a diplomához közel álló hallgatókat. A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben rendezett eseményen dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes és dr. **Gerber Gábor**, a Szak- és Továbbképzési Igazgatóság vezetője, a Fogorvostudományi Kar dékánja köszöntötte a résztvevőket.

Fügedi Gergely, az Alumni Igazgatóság szakmai vezetője elmondta, hosszú idő óta most szerveznek először összegyűjtött, mind a hat karral érintő karriernapot, tavaly óta jelentősen növekedett a standok száma is – tette hozzá.

Dr. Hermann Péter köszöntőjében felhívta a figyelmet, hogy a rendezvényen olyan hasznos információkhoz jutnak hozzá a hallgatók, amit máshol nem kapnak meg. Elmondta, minden kar felvilágosító előadásokkal várja az érdeklődőket. Sok sikert és jó információgyűjtést kívánt a hallgatóknak.

Dr. Gerber Gábor dékán elmondta, a Szak- és Továbbképzési Igazgatóság koordinálja a rezidens programot. Mint ismertette, egy nemrég kifejlesztett RENY nevű szoftver egy helyen tárolja az egészségügyi szolgáltatókat, illetve a náluk megjelent rezidens

helyeket is. Arra biztatott mindenkit, kezdjék el használni a programot.

A rendezvény nyitó előadását az egyetem egykori hallgatója, **Márky Ádám** felsővezetői mindfulness (tudatos jelenlét) tréner tartotta. Az egyetem Doktorandusz Önkormányzatának (DÖK) tagja, **Czibalmos Csilla** pedig a doktori képzést járta körül. A résztvevők a karspecifikus programok és előadások után olyan friss tapasztalattal rendelkező pályakezdőkkel beszélgethettek, akik jól rálátnak a közvetlenül egyetem utáni évek kihívásaira és azok megoldásaira. Az állásbörzén közel 50 munkáltató és szervezet, köztük kórházak és egészségügyi cégek mutatkoztak be.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar szervezheti a megújult szociális vezetőképzést

2018-ban átalakul a szociális ágazaton belül a képzési- és továbbképzési rendszer. Január elsejétől megszűnt a korábbi szakvizsga, a vezetői megbízással foglalkoztatott szakemberek a jövőben kétszintű szociális vezetőképzésben vehetnek részt. A kormány az egészségügyi menedzserképzés és a szociális munka terén szerzett jelentős tapasztalatai miatt a Semmelweis Egyetemet jelölte ki képzésszervezőnek. Az oktatási program az Egészségügyi Közzolgálati Karon valósul meg, az Egészségügyi Menedzserképző Központ és a Mentálhigiéné Intézet közös projektjeként. A képzést 2020-ig főként európai uniós forrásból finanszírozzák.

A magyar szociális, gyermekjóléti és gyermekvédelmi intézmények vezetői munkakörének ellátásához 2018-ig nem létezett egységes és kötelező vezetőképzés, ami biztosította volna a professzionális felkészítést, a vezetői szerephez szükséges ismereteket, készségeket. Az ágazatban vezetői megbízással rendelkező személyek képzésének rendszere azonban a szociális és a gyermekvédelmi törvény módosulásával 2018. január 1-jével megváltozott – mondta el lapunknak **Bálint Csaba**, az Egészségügyi Menedzserképző Központ egyetemi tanársegédje, majd hozzátette, a kormány kifejezetten a Semmelweis Egyetemet kérte fel a képzés megszervezésére.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes szerint az Egészségügyi Közzolgálati kar és a Menedzserképző Központ az egyetemen belül is nélkülözhetetlen tudásanyagot és kapcsolati tőkét halmozott fel az elmúlt évek során. Az, hogy a kart egy országos kiterjedésű oktatási program megszervezésére kérték fel, egyértelmű bizonyítéka a Semmelweis Egyetem szakmai elismerésének – tette hozzá.

Bálint Csaba elmondta: jelenleg is zajlik a vezetőképzés curriculumának előkészítése, ami nagy részben igazodik az egészségügyi menedzser MSc képzés tantervéhez. Természetesen szem előtt tartják az ágazati sajátosságokat, illetve azt, hogy nem egyetemi képzésről, hanem egy 80 és 120 órás gyakorlatorientált hatósági tanfolyamról van szó. A különbség elsősorban a program struktúrájában lesz, de sarokköveknek számító órák tekintetében sok lesz az átfedés – tette hozzá.

A felkészítés kiterjed a vezetői munka minden fontos aspektusára, felvértezi a vezetőket önismereti, csapatépítő, konfliktuske-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

zelő technikákkal, a hatékony kommunikáció eszköztárával. Bálint Csaba szólt arról is, hogy az újonnan megteremtett vezetőképzési rendszere sokkal inkább megfelel a 21. századi elvárásoknak, mint a korábbi szakvizsgarendszer. A kétévenkénti képzés kötelező, így biztosított a hatékony és megbízható vezetői készségek elsajátítása az ágazaton belül.

A főként európai uniós forrásból finanszírozott képzés pilot programja a tervek szerint 2018 májusában kezdődik, hogy a tesztidőszak után ősszel élesben is elindulhasson. A programban több ezer vezetői megbízással rendelkező szakember kap majd felkészítést, a jelentkezők száma már 2000-nél jár.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Párterápiás képzés a Semmelweis Egyetemen

A Semmelweis Egyetem Mentálhigiéné Intézetének meghívására a Nagyvárad téri Elméleti Tömb Dísztermében Érzelmekre Fókuszáló Párterápiás (EFT) alapkurzust tartott dr. **Scott Woolley**, az Alliant Nemzetközi Egyetem (USA) professzora.

Ez a széles körben kutatott, rendkívül jó hatékonysági mutatókkal rendelkező párterápiás megközelítés és módszer az elmúlt évtizedek egyik legdinamikusabban fejlődő család- és párterápiás irányzata, melynek megalkotója **Susan Johnson** és **Leslie Greenberg**.

Az irányzat a párkapcsolatokban jellegzetesen kialakuló kapcsolati dinamikákat a kötődési szükségletek – mint alapvető kapcsolati szükségletek – szempontjából elemzi, illetve azokat felnőtt kötődési fókusszal vizsgálja. A jól strukturált, szakaszokra és lépésekre bontott terápiás folyamat végigvitelére és a kapcsolódó specifikus terapeutai eszköztár elsajátítására az elmúlt években Magyarországon több képzés is szerveződött.

A kurzuson a meghívott hazai család- és párterápiás szakembereken kívül részt vettek a Mentálhigiéné Intézet által indított Mentálhigiénés Családtudomány és Családterápiás Mesterképzés hall-

gatói, a mesterképzés oktatói és tereptanárai, valamint az egyetem más intézeteinek meghívott oktatói is. A családterápiás mesterképzés az Egészségügyi Közzolgálati Kar legfrissebb mesterképzése, kétéves levelező képzés, melynek második évfolyama 2018 februárjában indult el.

A hazai EFT képzések hatékonyságát egy nemzetközi, hazai és amerikai adatgyűjtéssel megvalósuló kutatás kíséri, mely a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola 3. számú programjában kap helyet, a kutatás témavezetője dr. **Török Szabolcs**.

A márciusi előadás a Semmelweis Egyetem és az Alliant International University (USA, Kalifornia) közötti, négy éve tartó szakmai együttműködés egy újabb jelentős állomása, melyet remélhetőleg a jövőben oktatói és hallgatói csereprogramok kísérnek majd.

Dr. Török Szabolcs

Magyar Örökség-díjat kapott dr. Illyés Géza, az Urológiai Klinika egykori igazgatója

Magyar Örökség-díjjal ismerték el dr. Illyés Géza (1870-1951), az első magyar urológus professzor, a hazai urológia és urológiai sebészet úttörő alakjának iskolateremtő munkásságát. Az elismerésre dr. Romics Imre egyetemi tanár terjesztette fel.

Dr. Illyés Géza 1920-1941 között volt az Urológiai Klinika igazgatója, ő az első magyar urológus, aki bekerült a Magyar Örökség-díjasok aranykönyvébe. A Magyar Tudományos Akadémia dísztermében tartott ünnepségen dr. Romics Imre laudálása után dr. Illyés Géza unokája, dr. **Kammerer László** belgyógyász, címzetes egyetemi tanár vette át az elismerést.

1995-ben alapították a Magyar Örökség-díjat, amelyet olyan intézményeknek, csoportoknak adnak át, amelyek tevékenység-

gükkel hozzájárultak a kultúra, gazdaság, sport, tudomány, azaz a magyar társadalom erkölcsi, szellemi felemeléséhez. Állampolgári jogon mindenkinek módjában áll díjra javasolni az általa érdemesnek tartott személyt, intézményt, teljesítményt. A Magyar Örökség-díj bírálóbizottsága az így beérkezett javaslatokból választja ki a díjazottakat, évente négy alkalommal hét-hét díjat osztanak ki.

Urológiai Klinika

Vietnámban és Kínában is járt a Semmelweis Egyetem delegációja

Dr. Szél Ágoston rektor és dr. Pop Marcel, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője Vietnámban tett látogatásának fő célja a meglévő partnerségek megerősítése, új együttműködések kialakítása volt. Tárgyaltak a többi között az Erasmus+ ösztöndíj-program lehetőségeiről is. A kínai látogatáson részt vett dr. Nagy Zoltán Zsolt, az Egészségtudományi Kar (ETK) dékánja és dr. Yu Funian, az ETK vendégoktatója is. A cél itt is a két egyetem közötti kapcsolat mélyítése, továbbá a tárgyalások folytatása volt.

A Semmelweis Egyetem közel egy évtizede tart fent kapcsolatot vietnami partnerekkel, a mostani látogatás során, az újonnan megnyitott magyar főkonzulátus közreműködésével megbeszéléseket kezdeményeztek két orvostudományi egyetemmel, illetve egy Vietnámban élő magyar üzletemberrel is. A Pham Ngoc Thach University of Medicine-ben történt tárgyaláson szó esett az Erasmus programmal támogatott mobilitási program kidolgozásának lehetőségéről. Vietnám egyik vezető orvostudományi egyetemével (University of Medicine and Pharmacy at HCMC) 2011-ben aláírt szándéknyilatkozat tartalommal való megtöltésére az Erasmus+ ösztöndíj program adhat lehetőséget – állapodtak meg a mostani találkozó résztvevői. Dr. **Baloghdi**

Tibor vietnami főkonzul kiemelte a kétirányú oktatói és hallgatói mobilitás kidolgozásának fontosságát, hozzátéve, hogy sok dél-koreai állampolgár él Vietnámban, akik közül sokan szeretnének Magyarországon tanulni.

A négytagú delegáció Kínában tartózkodása alatt ellátogatott a SHUTCM egyik kórházába, kutatóintézetébe és egy hagyományos gyógyászati célokra alkalmazott növények termesztésével és feldolgozásával foglalkozó farmra is. Dr. **Xu** – akit az ETK előterjesztett a Semmelweis Egyetem DHC címére – emléklapet adott át dr. Szél Ágostonnak elismerésül a két egyetem közötti együttműködésben végzett munkájáért.

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Az Ortopédiai Klinika élen jár a hemofíliás betegek ellátásában

22 éve foglalkoznak hemofíliás, vagyis vérzékeny betegek kezelésével az Ortopédiai Klinikán. Magyarországon itt végzik a legtöbb tervezett mozgásszervi műtétet, eddig közel 50 vérzékeny betegnél hajtottak végre térd-, boka- és csípőprotézis beültetéseket, az artroszkópos és egyéb kisebb ortopédiai műtétekkel együtt 112 beavatkozás történt a klinikán vérzékenyeknél – mondja dr. Bartha Lajos egyetemi adjunktus, az Ortopédiai Klinika térd artroszkópos részlegének vezetője.

Idén hetedik alkalommal rendezték meg a Hemofília Akadémiát, melynek keretében a klinikán élő műtėti közvetítéssel kísérték végig egy térd- és egy bokaízületi protézis beültetést, 18 nemzetközi sebész részvételével. Az operációt **Pierre Luigi Solimeno** világhírű professzor közvetítette. A bokaprotézis a nem vérzékeny betegeknek is ritka beavatkozás, ezt dr. **Kocsis György**, a térdműtétet pedig dr. **Bartha Lajos** végezte. Az élő workshopon 18 nemzetközi ortopéd-traumatológus szakorvos vett részt.

A hemofília egy veleszületett véralvadási rendellenesség, a betegek szervezetéből hiányzik valamelyik véralvadási faktor, ennek következtében sérülések alkalmával hosszabb ideig véreznek.

Az Ortopédiai Klinika rendelkezik Magyarországon a legnagyobb sebészeti gyakorlattal a hemofíliás betegek ellátásában. 22 éve foglalkoznak ilyen betegekkel, 20 éve már nagyízületi (térd és csípő) protézis műtéteket is végeznek, az utóbbi két évben pedig lehetővé vált a vérzékenyek bokaprotetizálása is – ismerteti az adatokat dr. Bartha Lajos. Ezeket a betegeket a műtét után még hosszú ideig figyelni kell, folyamatosan ellenőrzik a faktorszintjüket, figyelik az esetleges vérzéseket.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

70. születésnapján köszöntötték dr. Körner Annát

Családtagjai, munkatársai és orvoskollégák köszöntötték a születésnapja alkalmából rendezett tudományos ülésen dr. Körner Annát, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi docensét, gyermekdiabetológust.

Dr. **Szabó Attila**, a klinika igazgatója köszöntőjében személyes emlékeket idézett fel dr. Körner Annáról, majd elmondta, az 1975 óta a klinikán dolgozó gyermekdiabetológus hazai és nemzetközi körökben egyaránt ismert és elismert szakember. Hozzátette: bár fiatal orvosként szigorúnak látta, az évek múlásával rájött, erőskezűsége sokkal inkább következetességből, és a beteg gyermekekért való határtalan odaadásból fakad. Dr. **Arató András**, a klinika igazgatóhelyettese *Egy élet a diabéteszes gyermekekért* címmel ismertette dr. Körner Anna családi hátterét, életútját, felidézte a gyermekdiabetológus legkorábbi tudományos munkáit, melyek 1971-ben és 73-ban jelentek meg az *Acta Physiologica Hungarica*-ban. Szólt arról, milyenek voltak a mindennapok és a szakmai munka az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán ebben az évtizedben. Kiemelte, bár az egyetemi docens elsősorban a betegekkel szeret foglalkozni, tudományos pályafutása is jelentős. 1986-ban Svédországban dolgozott dr. **Anita Aperia** gyermekgyógyász szakorvos mellett, ahol 1999-ben PhD-fokozatot szerzett.

Dr. Körner Anna 1987-ben lett egyetemi adjunktus, majd 2006-ban habilitált, egyetemi docens lett. Aktívan részt vett a TDK-képzésben, számos díjazott hallgatója van, 2007-ben pedig Kiváló Tudományos Nevelői címmel is megtisztelték – emelte ki az igazgatóhelyettes.

Dr. **Lucay Andrea** adjunktus *A hyperinzulinizmusos hypoglycaemia a fordított diabetes* címmel tartott előadásában elmondta, a címben szereplő *fordított diabetes* elnevezés egy kis páciensük-től származik, aki, amikor megtudta, hogy létezik olyan beteg, akiben sok inzulin kering, azt mondta, hogy akkor neki fordított diabétesze van. Dr. Lucay Andrea ezzel a betegséggel a dr. Körner Anna által vezetett Diabétesz Osztályon ismerkedett meg hallgató korában. Elmondta, 2016 óta egyre több a hyperinzulinizmusos hypoglycaemiában szenvedő páciensük, jelenleg 11 ilyen betegük van. Előadása további részében a betegség természetrajzát, a diagnózis útját és a kezelési lehetőségeket ismertette.

Dr. **Madácsy László**, a klinika önkéntes segítője *Megelőzhető a gyermekkori diabétesz?* címmel tartott előadásában elsőként ismertette a II-es típusú gyermekkori diabétesz prevenciójának alappilléreit, majd előadása nagyobb részében az I-es típusú cukorbetegség megelőzésére irányuló kutatásokról számolt be. Elmondta, idén januárban zárult egy 12 évig tartó nemzetközi vizsgálat, ahol a genetikai kockázatot mutató csecsemők táplálását módosították. A gyerekeket két csoportra bontották, az egyik csoport tehéntej tartalmú tápszert kapott az anyatejes táplálás mellett, a másik csoportban pedig casein tartalmú tápszerrel egészítették ki az anyatejet az első 6-8 hónapban. A vizsgálatból kiderült, nem volt szignifikáns különbség a két csoport között az I-es típusú diabétesz kialakulásában. Dr. Madácsy László ismertetett még egy tanulmányt a szekunder prevenciók lehetőségei közül. A nikotinsavamid kezelés vizsgálata öt éven keresztül zajlott, ám az előzőhöz hasonlóan a megelőzésben nem mutatott eredményeket. Ugyanakkor kiderült, a vizsgálat sok fontos adatot tett hozzá az I-es típusú diabétesz természetrajzához. Végezetül két friss közlésről számolt be, melyek alapján úgy tűnik, az összejt

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



lehet az új út az I-es típusú diabétesz végső prevenciójában és kezelésében is.

Dr. **Tóth-Heyn Péter** egyetemi docens, a klinika igazgatóhelyettese *A szülő és pedagógusedukáció fontossága a gyermekkori I-es típusú diabétesz gondozásában* című prezentációjában kiemelte, a sikeres diabétesz kezelés kulcsa a jól tervezett és célzott edukációs program. A célközönség szerinte a gyerek, illetve a kamasz, a szülő, a nagyszülő, a pedagógusok, a gyerektársak, a párkapcsolati partner, de tulajdonképpen az egész társadalom. Nehézség, hogy az emberek fejében gyakran zavar van a II-es és az I-es típusú cukorbetegség közötti különbségekről, a szülők pedig egyfelől tájékozatlanok, másfelől *túlképzettek* az interneten való böngészésnek köszönhetően. Az egyetemi docens elmondta: nemzetközi ajánlások szerint interdiszciplináris edukációs teamre van szükség, amely azonos elvek és célok mentén kommunikál. A cél a többi között az, hogy a szereplőknek legyen tudása és gyakorlati készsége az önálló betegellátáshoz és a krízishelyzetek megoldásához, továbbá fontos felhívni a figyelmet az életmódváltás jelentőségére.

Hozzátette, a szülők és gyerekek felkészítésén kívül a pedagógusedukáció is kiemelten fontos, hiszen 25 év alatt megháromszorozódott a gyermekkori diabétesz gyakorisága, vagyis megháromszorozódott az esélye annak, hogy a pedagógus diabéteszes diákkal találkozzon az osztályában. Továbbá egyre nagyobb arányban érintettek a hat év alatti gyerekek, vagyis az óvónők képzésére is nagyobb figyelmet kellene fordítani.

A tudományos ülés zárásaként az ünnepelt köszönetet mondott a résztvevő kollégáinak, elárulta, rendkívül meghatódott a sok jelenlévő ismerős és barát láttán. Életútját, szakmai pályáját értékelve elmondta, kicsit simulékonyabb természetű talán máshogy alakult volna a karrierje, mégsem bánja, hogy mindig kimondta, amit gondolt.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Buzás Edit: A munkában szerzett inspirációt haza tudjuk vinni, amiből a család is részesül

A sejtek közötti információáramlásban fontos szerepet játszó extracelluláris vezikulákat kutatja munkacsoportjával dr. Buzás Edit, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet igazgatója. A többek között Carol Nachman Preis für Rheumatologie díjjal, Bolyai és Széchenyi-ösztöndíjjal, Akadémiai díjjal, L'Oréal-UNESCO Nőkért és a Tudományért díjjal is rendelkező kutatónő két gyermek édesanyja.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Buzás Edit nem orvos családból származik: családjában négy generáción keresztül tanárok adták tovább a pedagógusi hivatás mellett elkötelezettséget. Már egészen kicsi korától kezdve megvolt benne a vágy, hogy valamit felfedezzen. Eleinte régész, majd fizikus/feltaláló szeretett volna lenni – gondolt vissza a kezdetekre. Máig emlékszik az orvosegyetemi felvételre, ahol az akkori felvételiztető fizikatanár azt mondta neki: *magából kutató lesz*, és ez egyfajta önbeteljesítő jóslattá vált – idézte fel.

– A magam részéről sosem éreztem hátránynak, hogy nő vagyok. A tudományos pályán a teljesítmény számít, a nők is ugyanúgy hozzá tudnak tenni a tudomány fejlődéséhez – fogalmazott, hozzátéve, hogy a türelem, alázat és a precizitás az, ami talán a nőknek többletként megadatik a férfiakhoz képest. A kutatói pályán elengedhetetlennek tartja a motiváció mellett a kitartást, kreativitást és a kudarcűrést, ezért a fiatal kutatókat mindig arra biztatja, hogy amikor kezdeti nehézségbe ütköznek, és nehezen jönnek az eredmények, semmiképpen ne adják fel, mert tapasztalata szerint a kellő odafigyeléssel és elmélyültséggel végzett munka előbb-utóbb eredményre vezet. A pozitív hozzáállás nagyon fontos, kell, hogy az ember higgyen abban, amit csinál – vélekedett. Az igazgató szerint óriási szükség van a biztos családi háttérre. Részben azért is, mert e nélkül sokkal nehezebb átlendülni az esetleges szakmai nehézségeken, kudarcokon vagy újrakezdeni a zsákutcák után, melyek előfordulhatnak a kutatók életében. Az a fantasztikus, hogy a kapcsolat kétirányú: a családtól kapott feltöltődés hasznosul a munkában, a munkában szerzett pozitív inspirációt pedig haza tudjuk vinni, és át tudjuk adni a családnak. Ez így nagyon szerencsésen működhet – fogalmazott. Életének egy nehéz időszakán – amikor egyik gyermekéről kiderült, hogy súlyos betegséggel küzd – segítette át, hogy olyan

munkája van, amit örömmel tud végezni. Nagyon sokat adott neki az a támogató és empatikus kutatói környezet, amiben dolgozik – mondta. Dr. Buzás Edit nagyon hálás férjének is, akivel egyetemi hallgatóként egy országos tudományos diákköri konferencián ismerkedett meg, és akivel rövid ideig egy kutatóhelyen is dolgoztak.

Kiemelten fontosnak tartja a mobilitást, hogy a kutatók eljuthassanak a világ különböző részeire akár egy új módszert megtanulni, akár eredményeiket másokkal megismertetni, ebben is fontos a család támogatása. Nagyon izgalmas pálya a kutatóké, hiszen naponta új dolgokkal lehet kapcsolatba kerülni. Az az izgalom, ami egy új gondolat, ötlet, kísérleti rendszer kapcsán megadatik, mindig nagyon nagy örömet jelent – fogalmazott. Mindenkit arra buzdít, bátran válasszák nőként is ezt a pályát, nem szabad hagyni, hogy a hagyományok vagy a saját előítéleteink gátat szabjanak.

Dr. Buzás Edit 19 éve dolgozik a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben, ahol munkatársaival évek óta vizsgálják az extracelluláris vezikulákat, amelyek létezéséről sokáig nem is tudott



a világ. Ezeket a membránnal körülvett kis gömböket az élővilágban minden sejt kibocsátja, a sejtek többek között ezen a nyelven is kommunikálnak egymással. Az intézet egy nemrégiben elnyert támogatással létrehoz egy új kutatólaboratóriumot, ami szolgáltató- és referencialaborként is szolgál majd, segítve azokat, akik az országban most kapcsolódnak be az extracelluláris vezikula kutatásba. – Különösen hálás vagyok a sorsnak, amiért megadott, hogy ezen a területen dolgozzak, hiszen ez a csodák világa – fogalmazott, hozzátéve, hogy nagyon sok izgalmas és váratlan megfigyelést lehet tenni ezen a területen.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Schaff Zsuzsa volt a márciusi Rezidens Szalon vendége

A márciusi Rezidens Szalont dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, a rendezvénysorozat szakmai házigazdája nyitotta meg. A megjelentekhez dr. Schaff Zsuzsa, az MTA rendes tagja, a II. Sz. Patológiai Intézet professor emeritája szólt, a kulturális program részeként ezúttal a konyhaművészet került porondra. A meghívott vendégekkel dr. Veres Gábor, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika volt igazgatóhelyettese, a Rezidens Szalon alapítója és szervezője beszélgetett.

Dr. Hunyady László megnyitó beszédében megköszönte dr. Veres Gábor eddigi munkáját, egyúttal sok sikert kívánt a Rezidens Szalon alapítójának, aki áprilistól a Debreceni Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikáján folytatja pályafutását. A dékán hangsúlyozta, hogy az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika volt igazgatóhelyettese nem csak a Szalonnak fog hiányozni. Ezután felkérte dr. Schaff Zsuzsát, az MTA rendes tagját, ossza meg szakmai tapasztalatait a jelenlévőkkel. Kiemelte: az egyetem Széchenyi-díjas kutatója a patológia, azon belül is a májpatológia legprominensebb képviselője Magyarországon.

A II. Sz. Patológiai Intézet professor emeritája pályaválasztásáról szólva elmondta, gyermekként eleinte sokkal inkább vonzotta a művészettörténet, az énekesi vagy a balett-táncos karrier, ám végül az orvoskar mellett döntött. Kezdetben gyermekorvos szeretett volna lenni, egy gyermekosztályon átélt traumátikus élmény hatására azonban inkább a patológiát választotta. Az egyetem elvégzése után dr. Lapis Károly, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet egykori igazgatója küldte külföldre, mégpedig Párizsba, ahol beleszeretett a molekuláris biológiába. Ezt követően több évet töltött az Egyesült Államokban. A patológus harminc évet dolgozott az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetben, később, 2000-től nyolc évig vezette a II. Sz. Patológiai Intézetet.

Előadása végén hangsúlyozta, szerinte a tudás megszerzésének a párbeszéd az igazi módja, a résztvevő rezidenseket pedig arra buzdította, merjenek kérdezni, és soha ne érezzék úgy, hogy mindent tudnak.

A Rezidens Szalon második részében dr. Veres Gábor beszélgetett a konyhaművészet jeles képviselőivel, **Mautner Zsófia** gasztrobloggerrel, **Jókuti András**sal, a Világevő blog szerzőjével, **Nyíri Szásával**, az Arany Kaviár séfjével és **Hamvas Zoltán**nal, a Magyar Bocuse d'Or Akadémia elnökével. A rendezvény zárásaként **Fertőszögi Péter** művészettörténest helyettesítve dr. Veres Gábor három különböző korszakból származó híres festményt mutatott be a közönségnek. Az utolsó általa vezetett Szalont májusban rendezik meg.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2018/04/04/dr-schaff-zsuzsa-volt-a-marciusi-rezidens-szalon-vendege/>



Közel 30 művészi produkció az idei Semmelweis Tavaszi Fesztiválon

Idén tizenkettedik alkalommal mérhették össze tudásukat az egyetem hallgatói különböző művészeti ágakban a Semmelweis Tavaszi Fesztiválon. A kétnapos rendezvényt dr. Hermann Péter oktatási rektorhelyettes nyitotta meg az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK). Ezt követően versmondó és zenei tehetségüket, illetve táncművészetüket bizonyíthatták a hallgatók, a legjobbak a játékonysági gálaesten is felléptek.

Dr. Hermann Péter elmondta: jó érzés látni ezt a sok hallgatót, akik nagy lelkesedéssel és tehetséggel rendelkeznek, és egyetemi tanulmányaik mellett is szánnak időt a gyerekkorban megtanult készségeik gyakorlására, kamatoztatására. Jó szórakozást és küzdelmet kívánt a résztvevőknek.

A szervezők elmondták: a Semmelweis Tavaszi Fesztivál egy jó alkalom arra, hogy a hallgatók megmutathassák rejtett, eddig kevésbé ismert, művészeti oldalukat is. Az idei fesztivál több szempontból is különleges: 2018-ban két olyan híres ember születési évfordulóját ünnepeljük, akik szorosan kapcsolódnak a Tavaszi Fesztiválhoz. Az egyetem névadója, **Semmelweis Ignác Fülöp** 200 éve született, valamint idén van **Johann Sebastian Bach** születésének 333. évfordulója is. A zenei produkciókkal rájuk is emlékeztek.

A tavalyi évhez hasonlóan idén is egy helyszínen, egy nap alatt, közel 30 produkció versenyzett egymással az EOK aulájában.

A Tavaszi Fesztivál a hagyományokhoz híven a művészet mellett a játékonyságot is képviseli. A második napon tartott gálaesten a győztes produkciókat tekinthették meg ismét a résztvevők, a játékonysági borok megvásárlásából befolyt bevételből az idei évben a Kútvölgyi Klinikai Tömb Sürgősségi Osztályát támogatták. A fesztivált a Hallgatói Önkormányzat, a Korányi Frigyes Szakollégium és az Instruktör Öntevékeny Csoport szervezte.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/03/22/kozel-30-muveszi-produkcio-az-idei-semmelweis-tavaszi-fesztivalon/>



A Lendület program két kutatócsoportjának eredményei a Kutatói Szalonban

A márciusi Kutatói Szalonban a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Lendület programjának két kutatója, dr. **Tory Kálmán**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi adjunktusa, az MTA-SE Lendület Nephrogenetikai Kutatócsoport vezetője és dr. **Patócs Attila**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi docense, az MTA-SE Lendület Örökletes Endokrin Daganatok Kutatócsoport vezetője mutatkozott be. Az eseményen dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes köszöntötte a megjelenteket.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

nyre, hogy kiderült, léteznek olyan mutáció-párok ezen génben, amikben az egyik szülő mutációja kijavítja a másik által okozott funkcióvesztést – fogalmazott dr. Tory Kálmán.

Dr. Patócs Attila egyetemi docens *Járt és járatlan utakon a hormonális rendszer daganatainak megismeréséhez* című előadásában elmondta, kutatócsoportjuk hosszú évek óta vizsgálja a hormonrendszer daganatait. Munkájuk nagy részében az örökletes genetikai szindrómákhoz társult daganatokra fókuszálnak. A fejlődés folyamatos, két évtizede tartó munkájuk kezdetén négy örökletes tumorszindrómát ismertek, mára a vizsgálandó gének száma húszra emelkedett. Mint kiemelte, munkájuk legfőbb eredménye, hogy Magyarországon a régióban egyedülálló módon a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán lehetőség van elvégezni ezeket a genetikai vizsgálatokat, és az eredmények a napi betegellátásban a terápiás döntéshozatal részét képezik. Kifejtette: jól definiált betegkövetési protokollal, genetikai tanácsadással, preventív műtétekkel, gyógyszeres kezeléssel bizonyos állapotokban teljesen megelőzhető a daganat későbbi kialakulása. Egyfajta örökletes pajzsmirigyráknál például a szakmai

A márciusi Kutatói Szalon házigazdája, dr. **Tulassay Tivadar** egyetemi tanár, rector emeritus, az MTA rendes tagja bemutatta a közönségnek a rendezvény két előadóját. Ismertette életpályájuk főbb állomásait, majd méltatta a fiatal kutatók tudományos teljesítményét.

Dr. Tory Kálmán *Mondd, te kit választanál? Párválasztás a recesszív kórképekért felelős mutációk penetranciájának és interakciójának tükrében* címmel tartott prezentációt, ismertette 2012 óta folyó kutatásuk legfrissebb eredményeit. Kutatócsoportjával az autoszomális recesszív betegségek öröklődési mechanizmusát vizsgálják, melyek jellemzően teljesen penetránsak (vagyis a gyermek rendszerint beteg lesz, ha mindkét szülőtől örököl egy-egy kóros mutációt). Munkájuk tudományos jelentőségét alátámasztja, hogy a gyermekkori súlyos betegségek leggyakrabban autoszomális recesszíven öröklődnek. Összesen több mint 1800 ilyen kórképet ismer az orvostudomány, ide sorolható a cisztás fibrózis (a szervezet mirigyei a normálisnál sokkal sűrűbb váladékokat termelnek, életveszélyes tüdőfertőzéshez, emésztési problémákhoz, férfi meddőséghez vezetve) és a fenilketonuria (anyagcsere-betegség) is.

A kutatócsoport elsősorban azokat a mutációpárokat keresi, amik a megszokottól eltérően inkompleten penetránsak, vagyis nem minden esetben vezetnek a gyermek megbetegedéséhez, másfelől ezen csoporton belül is különlegeseek, mert az anyai és apai ágon öröklött különböző mutációk *kijavítják* egymás hatását.

A mutációk gyakoriságán alapuló számítások révén két tucat inkomplett penetráns variánszt azonosítottak. Az öröklött nefrózis szindróma leggyakoribb fajtájánál, sejtvesztéssel járó több variánsról mutatták ki, hogy a hatásukat döntően befolyásolja a másik szülőtől öröklött mutáció. A kutatás legfontosabb eredmé-



ajánlás szerint a gyermek ötéves koráig el kell távolítani a pajzsmirigyet, ennek megfelelően az a kutatócsoport célja, hogy minél hamarabb megtalálják a populáció veszélyeztetett tagjait.

A kutatócsoport ezen kívül alapkutatásokat is végez a hormonrendszerrel érintő, nem örökletes daganatokban is. A mikroRNS-ek jelátviteli pályákra gyakorolt hatását vizsgálják, melynek célja olyan molekulák beazonosítása, amelyek segítségével eredményesebben lehet felismerni és kezelni a daganatokat. Dr. Patócs Attila egyik volt PhD-hallgatója, dr. **Grolmusz Vince Kornél** a közelmúltban a többi között e témában végzett kutatómunkájáért nyerte el a Junior Prima Díjat.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az agyi áttétek diagnosztikáján és terápiáján szeretne javítani a NAP B program keretében alakult kutatócsoport

A daganatos agyi áttétek genetikájának jobb megértése, genomikai elemzése és egy ezt szolgáló szövetarchívum kialakítása az elsődleges célja a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) B-alprogramja keretében működő Agymetasztázis Kutatócsoportnak, melynek vezetője dr. Szállási Zoltán, a II. Sz. Patológiai Intézet vendégprofesszora.

A több intézmény együttműködésével létrejött csapat a közelmúltban publikálta első eredményeit a Neuro-Onco-cology című újságban. Tüdőrákos betegek agyszövetmintáinak elemzése során olyan jellegzetességeket határoztak meg, melyek utalhatnak a betegség lefolyására – mondta dr. **Moldvay Judit**, a cikk szenior szerzője, a kutatócsoport klinikai részlegének vezetője.

A most publikált vizsgálat során az agyi áttét sebészi eltávolításán átesett tüdőrákos betegek agyszövetmintáit tanulmányozták. A publikáció középpontjában a PD-L1 és PD-1 fehérjék kifejeződése állt, melyek immunterápiában betöltött prediktív, vagyis előre jelző szerepét manapság világszerte intenzíven kutatják. Ezek a fehérjék fontos szerepet játszanak az immunrendszer működésében, és kimutathatók a daganatokban is, sőt úgy tűnik, hogy a daganatsejtekben, illetve a limfocitákon való megjelenésük kapcsolatot mutat az immunterápiára adott válasszal – részletezte dr. Moldvay Judit, az Országos Korányi Pulmonológiai Intézet Tumorbiológiai Osztályának főorvosa, aki pályáját a Semmelweis Egyetem I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetében kezdte, majd 2006-tól 2014-ig a Pulmonológiai Klinika docense volt. Eredményeik szerint azon betegeknél, akiknek agyi áttétében bizonyos szövettani jegyek figyelhetők meg (pl. monoclonális sejtekből álló gyűrű alakul ki az áttét körül), az agyműtét után kedvezőbb túléléssel lehet számolni. Hasonlóképpen kedvező prognosztikai faktornak tartható az áttéti daganatban a tumorsejtek közötti állományban megjelenő limfoid sejtek nagyobb száma, amit érdemben nem befolyásol a szteroid kezelés vagy a kemoterápia.

Az eredmények később akár a klinikai gyakorlatban is felhasználhatók, így például ha olyan daganatmintát találnak, melyben ezek a kedvező jegyek nem figyelhetők meg, akkor feltételezhető, hogy agresszívabb a daganat és ezért a beteget gyakrabban kell kontrollálni.

A kutatócsoport vezetője dr. Szállási Zoltán, aki Bostonban, a Harvard Medical Schoolban dolgozik, és dr. **Tímár József** meghívására érkezett haza vendégprofesszorként a csapat vezetésére. Mint hangsúlyozta, olyan munkaközösséget szeretett volna létrehozni, mely alap kutatások segítségével javítja a különféle tumorok agyi metasztázisainak diagnosztikáját, illetve kezelését. A munka számos terület szakembereinek együttműködését igényli, így klinikusok, patológusok, molekuláris biológusok és sebészek dolgoznak együtt a projekten.

A csoport neuropatológusa dr. **Reiniger Lilla**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet adjunktusa, munkáját PhD-hallgatója dr. **Téglási Vanda** segíti. Molekuláris biológusként vesz részt a munkában dr. **Vízkeleti Laura**, a II. Sz. Patológiai Intézet tudományos munkatársa, míg a mintagyűjtés dr. **Bagó Attila**, az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet idegsebész főorvosa segítségével valósul meg. A csoport tüdőgyógyász-onkológusa dr. Moldvay Judit, akinek munkáját dr. **Fábián Katalin** PhD-hall-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



gató segíti. A statisztikai kiértékeléseket **Pipek Orsolya**, az ELTE doktorandusza végzi.

A kutatások egy nemzetközi szinten is ritkaságnak számító, nagy léptékű szövetarchívumon alapulnak, amelyben primer tüdődaganatból és agyi metasztázisból vett fagyasztott mintákat gyűjtenek, megteremtve az alapot a primer daganatnak és annak agyi áttét párjának összehasonlító molekuláris genetikai vizsgálatára. A génszekvenálás már megindult, a csapat reményei szerint ennek segítségével többet fogunk megtudni az agyi áttétképződés bonyolult molekuláris mechanizmusairól és az immunrendszernek az agyi áttétképzésben betöltött szerepéről. Mindez elősegítheti az eredményesebb betegszelekciót és a hatékonyabb terápiát tüdőrákban.

A fagyasztott szövetarchívum részben a Korányi Intézetben található, ahol a primer daganat gyűjtése zajlik dr. **Vágvölgyi Attila** mellkassebész és dr. **Fillinger János** patológus segítségével, míg az agyi áttét mintákat tartalmazó szövetarchívum az OKITI-ben van. Összesen 350 primer és 150 áttéti mintát sikerült a két év alatt eddig összegyűjteni – mondta dr. Moldvay Judit. Mint kiemelte: az agyi áttétet adó tüdőrákok vizsgálatát szomorú statisztikai adatok indokolják. Világviszonylatban hazánk vezet a férfiaknál a tüdőrák előfordulási és halálozási gyakoriságára vonatkozó statisztikát. A betegség lefolyása során a betegek közel felében kialakul agyi áttét, mely a rosszindulatú daganatos halálozás egyik vezető oka. A terápiák kevésbé hatásosak, mivel az agyi áttétek genetikája, illetve annak a kiindulási daganathoz képest történő változása alig ismert. Ezen szeretne változtatni a kutatócsoport a már létrehozott szövetarchívumok további fejlesztésével és felhasználásával.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fejben már a pekingi olimpiára készül Oláh Bence gyorskorcsolyázó

*Csalódottság helyett jó adag motivációval tért haza az Általános Orvostudományi Kar hallgatója a phjongcshangi téli olimpiáról, ahol az ötezer méteres férfiváltó aranyérmet nyert nélküle. Bár **Oláh Bence** ötödik tagként minden csapattársát váltotta már a világversenyeken, tisztában volt vele, hogy az ötkarikás játékokon a legrutinósabb négyesnek kell bizonyítania. Ötödéves egyetemistaként alig várja, hogy sportorvosként maga is hozzájárulhasson a versenyzők sikeréhez, előtte szeretné megvalósítani még egy álmát: 2022-ben Pekingben ismét ott akar lenni a téli olimpián.*



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

Szocsiból hazatérve eléggé elbizonytalanodtam a jövőmet illetően, az is megfordult a fejemben, hogy abbahagyom az egészet – idézte fel a *Jó tanuló – jó sportoló* díjjal kitüntetett Oláh Bence négy évvel ezelőtti gondolatait. Az ötödéves egyetemista a 2014-es téli olimpia után kicsit beleunt a korcsolyázásba, de a folytatás lehetőségét sem zárta ki, ezért az edzéseken és versenyeken továbbra is részt vett. A mérleg nyelve végül a szezon utolsó világkupáján, Törökországban billent át, ahol a fiatal sportoló sokat beszélgetett edzőjével, **Bánhidi Ákossal**, a versenyhangulat pedig újabb lendületet adott neki a folytatáshoz. Ekkor határozta el: lesz, ami lesz, felkészül a phjongcshangi olimpiára. Bár Oláh Bence nyakába végül nem került aranyérem, mégis nagyon boldog évekként ezelőtti döntése miatt. A sajnálkozó hangokra reagálva pedig újra és újra elmagyarázza: cseppet sem csalódott vagy szomorú, hogy végül nem léphetett jégre. Mint elmondta, motiválja őt a többiek sikere, és pontosan tudja, hogy az olimpián a legerősebb négyesnek kell versengenie a dobogóért. Abban pedig, hogy kik a legjobbak, nagyon sokat számít az összeszokottság, hiszen az ő sportágukban elsőszámú szempont a rutin – tette hozzá. Az olimpiáig együtt készül, együtt dolgozik a csapat, de igazán a versenyzéstől lehet fejlődni, így lehet az ellenfelek erősségeit, gyengeségeit megismerni. Kiemeli, hiába végezte el ugyanazt a munkát, és volt ott minden versenyen, nincs egyelőre annyi rutinja, mint a másik négy embernek.

– Egy évben összesen hat világkupa van, plusz egy világbjánkság, ezen a hét versenyen van mód a gyakorlásra, ami nem túl sok – hangsúlyozta a gyorskorcsolyázó.

Az ötödéves orvostanhallgató későbbi szakmai karrierjét is a versenysport közelében képzelel el. Középiskolában fogorvosnak készült, a preklinikum után viszont ráébredt, sportorvos szeretne lenni. Mint fogalmazott, elsősorban a terheléselttan érdekli, a többi között az, miként lehet egy-egy sportolóból kihozni a maximumot.

– A saját példámon tudom, hogy ez örök kérdés – mondta Oláh

Bence, hozzátéve, a Magyar Országos Korcsolyázó Szövetségnél kiváló szakemberek dolgoznak, de az edzések egyénre szabásában még lenne hová fejlődni. Ma már egy csapatsportban is szinte mindenki egyéni munkavégzést csinál, attól függően, hogy mi a pozíciója, feladata. A gyorskorcsolyában viszont különösen nehéz megtalálni az egészséges egyensúlyt, hiszen az egyének is attól tudnak fejlődni, ha együtt edzenek – vélekedett.

Úgy érzi, sportorvosként előnyt jelenthet számára, hogy maga is versenysportoló. A hosszú évek alatt szerzett tapasztalat sokat segíthet abban, hogy hatékonyabban tudjon együttműködni a sportolókkal. Szerinte a hazai versenysportban a sportolók mentális felkészítésével kellene többet foglalkozni, a saját szemével látta, ahogy a kanadai gyorskorcsolya csapatnál különböző kreatív módszerekkel tréningezik a sportolók pszichés állapotát. A fiatal orvostanhallgató az edzőmódszereket is változatosabbá tenné sportágában. Meggyőződése szerint itthon kicsit monoton a felkészülés, könnyű belefásulni, és ez időnként konfliktusokhoz



vezet. Továbbá nagyobb figyelmet kellene fordítani a pihenésre, különösen a gyorskorcsolyában, ahol három nap alatt maximális terhelést kapnak a versenyzők, elődöntők és döntők között mindössze tizenöt perc telik el – mondta el.

Oláh Bence jövő júniusban fogja befejezni az egyetemet, de egyelőre nem tudja, a diploma után hogyan tovább. Egy biztos: a phjongcshangi olimpián új lendületet kapott, úgyhogy mindenképpen szeretne 2022-ben ott lenni Pekingben.

– Általában elég jól szoktam *logisztikázni*, de most nagyon sok adminisztratív dolgot át kell gondolnom, mérlegelnem kell a lehetőségek közül. Ha felteszem a következő három évet az olimpiára, akkor nem engedhetem meg magamnak, hogy szétszóródjon az energiám – emelte ki a gyorskorcsolyázó. Többféle forgatókönyvet is összerakott már a fejében, akár azt is elképzelhetőnek tartja, hogy a rezidensképzés előtt elvégezzen egy szakmájába vágó mesterszakot.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az embernek elsősorban témavezetőt kell választania – Dr. Benyó Zoltán és Panta Cecília Rita a TDK-ról

A lizofoszfolipid mediátorok szerepe a vérkeringési rendszer működésének szabályozásában a kutatási területe Panta Cecília Ritának, aki az Általános Orvostudományi Kar ötödéves hallgatójaként 2017-ben első díjat nyert rektori pályamunkájáért, több sikeres TDK és OTDK szereplésen van túl, eredményeit társszerzőként már publikálta, és hamarosan elsőszerzős cikket ír. Témavezetője és mentora dr. Benyó Zoltán, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet igazgatója.

Az embernek elsősorban témavezetőt kell választania, és csak másodsorban témát – idézte fel dr. **Dér Bálint** PhD-hallgató gondolatát Panta Cecília Rita, aki elmondta, hogy akkori élettan demonstrátora javasolta számára a dr. Benyó Zoltánnal való együttműködést, amikor a TDK-zás ötlete megfogalmazódott benne. A professzor hozzátette, hogy a TDK-programba többféleképpen lehet bekerülni, például jó verseny- vagy vizsgálóeredménnyel, de ezek önmagukban még nem jelentenek garanciát a sikerre. Rita esetében hamar kiderült, hogy megvan benne az a tehetség és elhivatottság, ami az eredményes kutatómunkához elengedhetetlen. A hallgató úgy véli, szerencsés, amiért egy jól menő témába tudott bekapcsolódni, és olyan társat kapott maga mellé dr. **Dancs Péter** TDK-, majd PhD-hallgató személyében, aki nélkül sokkal nehezebb lett volna a dolga, különösen az első időszakban. Szerinte ugyanis a sikeres diákköri munka kulcsa a mentorok támogatása, és főként az első lépéseknél fontos, hogy ne maradjon egyedül a hallgató. Hatalmas segítséget nyújtott dr. **Ruisanchez Éva**, aki társ-témavezetőként mindig elérhető volt, és a munka valamennyi fázisában számos tanácsokkal látott el – tette hozzá. A jó csapat szerepét dr. Benyó Zoltán is kiemelte, aki úgy látja, hogy az egymást támogató közösség, az együttműködés, a kölcsönös segítségnyújtás nagyon fontos a jó kutatómunkához. Hozzátette, hogy a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet TDK-s és PhD-hallgatói a laboron kívül is sok közös programot szerveznek, így nem csak a szakmai érdeklődésük közös, hanem – remélhetőleg életre szóló – baráti kapcsolatok is kialakulnak köztük.

A tudományos diákkörösök sokféleképpen tudnak részt venni a kutatásokban, amit egyfajta folyamatként kell elképzelni: először megtanulják a módszereket, ezzel párhuzamosan megismerik a téma irodalmát, ezt követően jön a kísérletezési fázis, míg végül maguk is részt vesznek a tervezésben – mondta el a diákköri munkáról az intézetigazgató. Hozzátette, hogy ugyan a TDK-sok jövője változatos, de olyan útravalót visznek magukkal, amit akkor is jól tudnak hasznosítani, ha a kutatói pálya helyett klinikusok lesznek. Dr. Benyó Zoltán úgy véli, hogy akik a kutatói tevékenységbe is belekóstolnak, sokkal jobb klinikusok lesznek, mert olyan gondolkodásmódot sajátítanak el, ami segít felismerni az általánostól eltérő egyedi jelenségeket, amelyek megértése alapján lesz valaki igazán jó orvos.

Panta Cecília Rita tavaly januárban társszerzőként már publikált egy cikket, jelenleg elsőszerzős publikációján dolgozik. A lizofoszfolipid mediátorok simaizomra kifejtett hatásának jelátviteli folyamatait kutatják az intézetben, a témát – az állatkísérletek után – hamarosan a transzlációs kutatások irányába szeretnék folytatni: egyrészt kóreltani folyamatok állatkísérletes modelljeiben tesztelni, másrészt humán vizsgálatokat is terveznek a

Fotó: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem



Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika munkatársaival együttműködésben – ismertette dr. Benyó Zoltán. Hozzátette, hogy más kutatócsoportok eredményei alapján is látszik, hogy ezek a molekulák fontos élettani funkciókat látnak el, de bizonyos esetekben kóros folyamatokat indíthatnak el a szervezetben. A kutatók beszámoltak róla, hogy hamarosan egy szicíliai konferencián is bemutatták eredményeiket, mivel – ahogy azt dr. Benyó Zoltán kiemelte – az igazán komoly megmérettetést a nemzetközi tudományos szinten való szereplés jelenti.

A pécsi OTDK-n elsőszerzős és társszerzős előadással is díjat nyert (I. és II. helyezés), valamint rektori pályamunkájáért is díjazott Panta Cecília Rita szavai szerint a pozitív visszajelzések sok erőt adnak, hogy az alapvető egyetemi kötelezettségek mellett a pluszmunkákat is lelkesen végezze, de elsősorban nem a díjak miatt jár a versenyekre, egyszerűen csak kedveli a konferenciák hangulatát.

Dr. Benyó Zoltán hozzátette, hogy a mentornak adott esetben lelki támogatást is adnia kell, ám hangsúlyozta, hogy ezek a versenyhelyzetek életre szóló tapasztalatokat adhatnak: fontos, hogy az ember felül tudjon emelkedni az igazságtalan vagy annak vélt helyzeteken. Mint elmondta, a kommunikációs képességeik fejlődése mellett a TDK-s hallgatók megtanulják, hogyan kell eredményeiket meggyőzően prezentálni, hogyan lehet a stresszhelyzetben maximális teljesítményt nyújtani. A saját lelkesedésünket kell átadni nekik, amit később remélhetőleg ők is továbbadnak majd a tanítványaiknak – zárta gondolatait az intézetigazgató.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A naprakész tudás elengedhetetlen – Kőmezei Ágnes, a Radiológiai Klinika vezető asszisztense

25 éve dolgozik a Radiológiai Klinikán Kőmezei Ágnes klinikai vezető asszisztens, aki a szakma eszközorientáltsága miatt különösen fontosnak tartja a folyamatos továbbképzés mellett a dolgozók egyéni elkötelezettségét és érdeklődését hivatásuk iránt, valamint úgy véli, hogy a diagnosztikai képalkotásban dolgozók között különösen fontos az információáramlás és a naprakész ismeretek egymásnak való átadása.

A vezető asszisztens 1989-ben érettségizett, ápolóként kezdett dolgozni, ám hamar rájött, hogy nem ez az útja, végül egy álláshirdetés útján került a klinikára 1992-ben segéd röntgenasszisztensként. Ezt követően elvégezte a szükséges továbbképzéseket (röntgenasszisztens, képi diagnosztikai asszisztens, képalkotó diagnosztikai analitikus), a mostani pozíciójában 2014 októbere óta dolgozik, 25 munkatársat felügyelve. Munkaideje felében vezetői feladatokat lát el, a másik felében orvosdiagnosztikai labor analitikusként vesz részt a betegellátásban, amiről nem is szeretne lemondani. A Radiológiai Klinikán központi képalkotó diagnosztika zajlik, vagyis a Külső Klinikai Tömb (KKT) fekvő és ambuláns betegeit látják el, akik különböző diagnosztikai vizsgálatra érkeznek ide. A röntgen, ultrahang, CT, MR-, angiográfiás, mammográfiás vizsgálatok tehát részben előjegyzés alapján, részben akut kérésekre történnek, ismertette a napi munkamennyiséget Kőmezei Ágnes. A vizsgálatok hossza előre tudható, jól tervezhető, ezért ennek megfelelően zajlik az ellátás, a munkatempó meglehetősen feszés – tette hozzá.

Az elmúlt 25 évben jelentős változások történtek a klinikán – emelte ki Kőmezei Ágnes hozzátéve, hogy amikor itt kezdett dolgozni, még több klinikán működött önálló röntgendiagnosztikai részleg, ezek mellett üzemelt a radiológia az onkológiával közösen. Amikor megépült az új Külső Klinika Tömb, megtörténhetett a központosítás, ami jelentős könnyebbé teszi a klinika munkatársainak, akiknek már nem kell a különböző egységekbe járniuk, hanem egyenesen ide hozzák a betegeket – mondta. A Korányi Projekt megvalósítása révén történt másik nagy változás a Sürgősségi Betegellátó Osztály (SBO) létrejötte, ami megnövelte az ügyeleti betegforgalmat, a beosztást is ennek megfelelően kell megtervezni – ismertette a vezető asszisztens. Az Ortopédiai Klinika átköltözése szintén megváltoztatta a mindennapos munkát, megnövelve a röntgenosztály betegforgalmát, és korábban nem alkalmazott felvételek készítését is szükségessé tette – mondta. A KKT megújulásával technikai előrelépés is történt a klinikán, ahol már minden eszköz digitális, nincs analóg diagnosztikai eljárás, valamint új MR és CT készülékekkel bővült az eszközpark – tette hozzá. Az MR berendezésnek köszönhetően



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

komplex emlődiagnosztikus ellátás végezhető el a klinikán, így a betegek a kórkép kivizsgálásának teljes folyamatában – mammográfia, ultrahang, MR – a Semmelweis Egyetem intézményrendszerén belül maradhatnak. Ehhez kapcsolódva jelenleg is zajlik a Mammográfiai Részleg felújítása, ami után az egyetem ismét csatlakozhat az ÁNTSZ által szervezett emlődiagnosztikai szűrővizsgálatokhoz – hangsúlyozta.

Mivel erősen eszközorientált szakmáról van szó, az asszisztensek a szakképzésen megtanulják a képalkotó berendezések helyes és biztonságos használatát, miközben folyamatosan továbbképzésekre kell járniuk a legújabb eszközök alapos ismerete érdekében – számolt be Kőmezei Ágnes. Mint hangsúlyozta, az ultrahangon kívül minden képalkotó vizsgálatot az asszisztensek végeznek el, ezért a technikai felkészültség mellett anatómiai ismeretekre is szükség van, fel kell ismerni az életveszélyes elváltozásokat és azonnal jelenteni a szakorvosoknak. A naprakész tudás elengedhetetlen ebben a szakmában, ahol a továbbképzéseken való részvétel mellett az egymásnak való tudásátadás is szükséges – összegezte. Az elvándorlás sajnos a szakasszisztenseket is érinti – tette hozzá az utánpótlás kapcsán kitérve rá, hogy igyekeznek gyakorlattal rendelkező dolgozókat felvenni, ugyanakkor van két képalkotó diagnosztikai analitikus hallgatójuk az Egészségtudományi Karról (ETK), akik felügyelet mellett, részmunkaidőben dolgoznak oklevelük megszerzéséig. A Radiológiai Klinika munkatársai az ETK hallgatói számára szakmai gyakorlatot biztosítanak, valamint röntgenfelvételi technikát és a CT berendezés használatát oktatják a megfelelő szimulációs eszközök segítségével – mondta Kőmezei Ágnes, aki maga is részt vesz az oktatásban.

A jövőbeli terveit ismertette elmondta, fontosnak tartja, hogy az oktatást továbbra is magas szinten tudják végezni, minél több dolgozót bevonva, illetve szeretnének radiológia témájú kötelező szakmacsoportos továbbképzést szervezni. A klinika szinte valamennyi szakdolgozója tagja a Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesületének, segítenek továbbképzések, kongresszusok szervezésében, a helyszín biztosításában.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Egészségverseny harmadszor a Semmelweis Egyetemen

Csaknem 200 középiskolás diák versenyzett a III. Semmelweis Egészségverseny döntőjében az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK). A csapatokat dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánja köszöntötte. A Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete (BOE) által szervezett esemény célja az volt, hogy megismertessék a diákokkal, hogyan tehetnek minél többet egészségük megóvása érdekében, és hogy elősegítsék a felelősségteljes és egészségtudatos gondolkodásmód kialakítását. A 15 év körüli diákokból álló csapatok interaktív feladatok megoldásával mérték össze tudásukat, a szervezésben 150 orvostanhallgató vett részt. A versenyt a győri Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium csapata nyerte meg.

Dr. Hunyady László dékán megnyitó beszédében hangsúlyozta, mind a döntőbe került csapatok és felkészítő tanáraik, mind pedig az egyetem győztesnek érezheti magát. Utóbbi azért, mert részt vehet ebben a kezdeményezésben. A dékán megköszönte a BOE munkáját, akik három év alatt sikeres rendezvénnyé formálták ezt a versenyt. Mint mondta, ez a megmérettetés az egészségnevelésről szól, ami az orvostudomány fontos része, hiszen nemcsak a beteget kell gyógyítani, hanem az egészséges életmódra is meg kell tanítani az embereket. A dékán megemlékezett arról is, hogy idén ünnepeljük **Semmelweis Ignác** születésének 200. évfordulóját, aki szintén egyfajta egészségnevelő volt a maga idejében, az orvosok figyelmét próbálta felhívni a megfelelő kézművesség fontosságára.

Hegedűs Judit, az EOK Tömbigazgatóságának vezetője azt kérte a versenyzőktől, hogy őrizzék meg, fejlesszék és lehetőség szerint másoknak is adják tovább az egészségtudatos gondolkodást. Példaként említette, számára is kiemelten fontos, hogy minél több ember figyelmét felhívja a dohányzás káros hatásaira.

Veréb Fanni, a verseny egyik főszervezője elmondta, az egészségversenyen megszerzett tudás hozzájárul ahhoz, hogy a diákok könnyebben eligazodjanak az egészségügyi rendszerben, valamint rendelkezzenek az egészségükkel kapcsolatos legalapvetőbb információkkal. Kitért rá, a verseny négy fordulóból állt, az első két, online forduló együttes eredménye alapján a legjobb 100 csapat jutott tovább a III. fordulóra, ahol egy prevenció kampány megtervezése, előkészítése és megvalósítása volt a feladat.

A versenyre 353 csapat, mintegy 1800 diák jelentkezett, közülük 180-an jutottak be a döntőbe, ahol életszerű feladatokban mutathatták meg tudásukat. Reprodukció egészségügyi, kardiovaszkul-

Fotó: Dimény András



láris prevenció, illetve elsősegélynyújtó, diabétesz, alkohol és dohányzás prevenció állomás is várta a fiatalokat, akik emellett a véradással, a transzplantációval, a védőoltásokkal és a szájhigiéniával kapcsolatos ismereteiket is bővíthették; továbbá Semmelweis Ignác életével és munkásságával kapcsolatban is voltak kérdések.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a részletes eredményekkel a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/04/03/egeszsegverseny-harmad-szor-a-semmelweis-egyetemen/>



Rekordszámú résztvevő a 46. Medikus Kupán

A magyar orvosképző egyetemek legnagyobb sportrendezvényén öt sportágban csaknem 400 budapesti, szegedi, pécsi és debreceni hallgató küzdött és szurkolt. Az idei Medikus Kupára – aminek ezúttal a Semmelweis Egyetem adott otthont – minden eddiginél több, mintegy 5000 vendég érkezett. A verseny történetében először online is lehetett követni a mérkőzéseket.

Várszegi Kornélia, a Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep igazgatója elmondta: a kupát 1972 óta minden évben megrendezik, mára már több mint 400 hallgató méri össze erejét kézilabda, kosárlabda, röplabda, labdarúgás és vízilabda sportágakban, és mutatja be cheerleader csapataik felkészültségét. Az ide látogató egyetemisták a jó hangulatú versengés mellett új barátságokat is köthetnek – emelte ki az igazgató. – Meggyőződésünk, hogy azok az egyetemisták, akik tanulmányaik teljesítésén túl a sportot is képesek beépíteni életmódjukba, nem csupán elkötelezett segítők lesznek a rendszeres testmozgás egészségmegőrző szerepének terjesztésében, hanem hiteles képviselőivé is válnak annak – fogalmazott.

A helyszínen több ezer szurkoló biztatta a sportolókat, köztük

a Semmelweis Egyetem 25 fős cheerleader csapata is. Az egyetem több vezetője is részt vett a díjak átadásában. Az eredményhirdetést követően, a záróceremónia végén a hagyományoknak megfelelően Várszegi Kornélia adta át a stafétabotot a következő Medikus Kupa rendezőjének, a Debreceni Egyetemnek.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében az eredményekkel a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/03/26/rekordszamu-resztvevo-a-46-medikus-kupan/>



Vielseitige außercurriculare Veranstaltungen am ACH

Der Alltag am Asklepios Campus Hamburg wird in diesem Semester durch zahlreiche Abendvorträge bereichert, aktuell unter anderem zu künstlicher Intelligenz und zu Resilienz, sowie durch eine Ausstellung der britischen Künstlerin Jill Tegan Doherty. Außerdem hat ein neues Leitungsteam der Studierendenvertretung seine Arbeit aufgenommen.

Großer Zulauf bei Vorträgen

In einem Abendvortrag von Dr.-Ing. **Markus Wenzel**, Senior Scientist am Fraunhofer-Institut für Bildgestützte Medizin MEVIS, erfuhren die ACH Studierenden am 4. April nach einem einführenden Referat von Prof. Dr. med. **Roland Brünig** (Chefarzt Radiologie/Neuroradiologie/Röntgeninstitut an der Asklepios Klinik Barmbek) zahlreiche Details über aktuelle und perspektivische Möglichkeiten beim Einsatz von künstlicher Intelligenz und speziell von Deep Learning Methoden bei bildgebenden Verfahren. Der Referent erläuterte, wie trainierbare Computeralgorithmen in der Lage sind, Ärzte bei Diagnosen und Therapieplanungen zu unterstützen. Bei bestimmten Aufgaben würden sie bereits heute besser als Menschen abschneiden: – Computeranalysen können schnelle und präzise quantitative Auswertungen von riesigen Datenmengen liefern, wo bisher Menschen nur schätzen oder manuell messen konnten, erklärte Dr. Wenzel und ergänzte: – Das Berufsbild der Radiologen und wahrscheinlich auch anderer medizinischen Disziplinen wird sich verändern. Uns geht es nicht darum, mit KI-Methoden Berufe abzuschaffen. Unser Ziel sind Helfer, die es dem Menschen ermöglichen, mit komplexen Zusammenhängen besser umzugehen. Um die Computer-Analysen im Kontext richtig einzusetzen, so betonte der Referent, brauche es immer den Erfahrungsschatz eines Arztes, der am Ende auch allein die Verantwortung trage.

Einen Abend später referierte **Helena Meyer** von Asklepios Connecting Health am Campus über das Thema *Resilienz – Gesund in bewegten Zeiten*. Was macht uns Stress? Und wie setzen wir dem Grenzen? Mit diesen Eingangsfragen eröffnete die Psychologin ihren Vortrag. – Bei akutem und auch bei chronischem Stress spulen wir Gewohntes ab, egal, ob es sinnvoll ist, oder nicht. Wir müssen daher automatisierte Reaktionsschemata durchbrechen und eine resiliente, also flexible und situationsangemessene Haltung einnehmen, um gesund zu werden oder zu bleiben, erklärte die Referentin. Eine dritte Form sei der Critical Incident Stress: Dieser wird durch eine traumatische Erfahrung ausgelöst. Asklepios hat bereits auf derartige Fälle im Krankenhausumfeld reagiert und Critical Incident Stress Management Teams mit einem niederschweligen und zeitnahen Gesprächsangebot für betroffene Kollegen eingerichtet. Auch ACH Studierende sind eingeladen, Mitglied eines CISM-Teams zu werden, oder bei Bedarf CISM selber in Anspruch zu nehmen – bei Belastungen im Studium, in Kliniken oder auch im Privatleben.

Neue Studierendenvertretung am ACH

Im März wurden im Rahmen der studentischen Vollversammlung mit **Nico Erhard** und seiner Stellvertreterin **Victoria Frank** zwei neue Generalsekretäre sowie mit **Christopher Predel** ein neuer Schatzmeister am ACH gewählt. Ihren ersten öffentlichen Auftritt nehmen Nico Erhard und Victoria Frank gemeinsam mit ihrem Kommilitonen **Urs Schröter** in Budapest wahr: Dort bestreiten sie am Dienstag dem 17. April erstmalig als reines Studierenden-team die alljährliche Informationsveranstaltung des ACH an der



Sammelweis Universität, zu der alle Interessierten des deutschsprachigen Studiengangs herzlich eingeladen sind. (Foto: Predel/Frank/Erhard)

Zweite Vernissage am ACH

Die künstlerische Interpretation der weit verbreiteten und oft extrem schmerzhaften Krankheit Gicht ist Gegenstand der Ausstellung von **Jill Tegan Doherty**, die am 22. März am ACH mit einer sehr gut besuchten Vernissage eröffnet wurde, in Anwesenheit der britischen Künstlerin und mit einführenden Worten von Ihrem Vater sowie von PD Dr. med. **Tobias Meyer**, Nephrologe und Chefarzt in der Asklepios Klinik Barmbek.



Zu *The Gout Project* wurde Jill Doherty von ihrem Vater inspiriert, Prof. Dr. **Michael Doherty**, Rheumatologe und Direktor der klinischen und epidemiologischen Forschungsabteilung an der Medizinischen Fakultät der Universität Nottingham. **Jill Doherty** verfolgt mit ihrer Kunst das Ziel, über Gicht als vermeintliche *Reiche-Leute-Krankheit* aufzuklären: – Meine Bilder, die auch auf vielen Gesprächen mit an Gicht leidenden Menschen beruhen, sollen den Patienten helfen, die Perspektive auf ihre eigene Krankheit zu verändern. Und sie sollen den Angehörigen helfen, die Krankheit und die damit verbundenen Schmerzen besser nachvollziehen zu können, erklärt die Künstlerin.

Die Ausstellung am ACH ist bis Ende Juli 2018 zu sehen. Weitere Informationen unter www.asklepios.com/ams.

Nicola Sauter-Wenzler

Interdiszciplinaritás és az Alma Mater szolgálata

A Baráti Kör márciusi találkozásán prof. dr. **Monos Emil** elnök köszöntőjében bemutatta az est két kiváló előadóját. Prof. dr. **Bucsky Péter** a Semmelweis Egyetem, Asklepios Campus Hamburg rektori biztosa. A fantasztikus vállalkozás, amelyhez az egyetem részéről dr. **Ligeti Erzsébet** és dr. **Sótonyi Péter** neve is fűződik, éppen tíz éve indult el, és azóta már több évfolyam szerzett diplomát a kihelyezett sikeres képzés keretében. Dr. **Boga Bálint** főorvos, a Baráti Körnek indulásától vezetőségi tagja, a kör elnökségének ügyvezető titkára pedig elsőként felkért előadó volt 2002-ben a kör pódiumán Monos professzor elnökségében.



Dr. **Boga Bálint** főorvos Az orvostudomány és a művészet című előadásában arról beszélt, hogy minden emberi cselekvés és minden emberhez kapcsolódó jelenség komplex, és bár egységesen jelenik meg, mindegyik a különböző tudománnyá emelkedett megközelítések: a logika, a technika, a technológia, szociológia, axiológia, az etika és az esztétika összefüggésében is elemezhető. Az orvoslás ősidóktól fogva jelen van az emberiség életében, a kultúra részévé vált, a gondolkodás egyik vezérhajója lett

az idők folyamán mint tevékenység és később mint tudomány is. A 13-16. századig a művészet és tudomány nem vált el egymástól, ahogyan a mindennapiság és művészi igény sem. Dr. Boga Bálint a sáman gyógyító aktusának művészi jellegű összetevőit hozva fel példaként elmondta: az orvoslás és a művészetek genetikai rokonságban vannak. Ebben a tevékenységben minden művészi aktus jelen van, miközben itt a gyógyítás kapcsolatát jelent a túlvilággal is. A társadalmi gyakorlat és a művészet később elválik és külön fejlődik tovább, de a társadalmi gyakorlatban is megmarad és fejlődik az esztétikai igény. A differenciálódás után gyakori áthatások a tudományok, valamint a tudományok és a művészetek között bár az egység elvész, de igénye ismét erősödik. Határterületek alakulnak ki, melyek az összefüggések mélyét sejtetik, feltárásukkor jelenik meg a lényeg: az interdiszciplinaritás.

Dr. Boga Bálint rámutatott, hogy az élettani és kórtani jelenségek megnevezésében és leírásában is megtalálhatók a művészet és a kultúra egyéb területeiről származó párhuzamok, s ilyen a betegségek művészi megjelenítése, például festményen. Hírességeket sorakoztatott fel, akik orvosokként voltak jelen a művészet kiválóságai között is, európai papírpénzeken ábrázolt híres orvosok arcképeit és tevékenységét mutatta be, valamint szemléltette milyen lehet a betegségek hatása a művészekre, hogyan hatnak a vizuális hatások az emberi pszichére.

Prof. Dr. **Bucsky Péter Pál** rektori biztos A Semmelweis Egyemtetől a Semmelweis Egyetemig című megindítóan személyes hangú előadásában rendhagyóan kalandos életútjáról beszélt. Elmondta: érettségi után műtősként dolgozott az Uzsoki utcai kórházban. 1965-ben kezdte meg orvosi tanulmányait a Semmelweis Egyetemen, 1968-ban szigorlatozott patológiából **Jellinek** professzornál, aki meghívta az intézeti TDK-ba, majd tanársegédként dolgozott az intézetben, ahol 1974-ben szakvizsgázott. Már akkor is az immunológia és a haematológia-onkológia érdekelte. 13 év pato-



lógiai múlt után került az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikára, ahol csecsemő- és gyermekgyógyászatból is szakvizsgázott. 1981-ben **Kelemen Endre** professzor ajánlólevelével az ulmi gyermekklinika felkereste **Kleihauer** professzort (Department of Paediatrics), akinek javaslatára vendégkutatói ösztöndíjat pályázott meg az Alexander von Humboldt-Alapítványnál. Az akkori Egészségügyi Minisztérium azonban pályázatát elutasította és nem továbbította az alapítványnak.

Így fogta magát, megírta németül a kérvényét és elküldte közvetlenül a Humboldt-Alapítványnak, ahonnan néhány hét után megjött a pozitív válasz. A minisztérium Nemzetközi Osztályán azonban tájékoztatták, hogy megszegte a szolgálati utat és elírányították az Országos Ösztöndíj Tanácshoz, ahol – valószínűleg – egy szerencsés véletlennek köszönhetően jóváhagyták pályázatát. Így került 1984-ben az Ulmi Egyetem gyermekklinikájára, ahol elsősorban a haploidentikus csontvelő-átültetéssel foglalkozott. Az egyetemi virológián **Kleinschmidt** professzor (Department of Virology) mellett az Epstein-Barr vírus (EBV) és a Hodgkin-kór összefüggéseit vizsgálta. Következő állomása 1986-ban a hannoveri Medizinische Hochschule lett, a világhírű német gyermekhaematológus és -onkológus **Hansjörg Riehm** professzor csapatában, akinek a vezetése alatt alakult meg Hannoverben az első német gyermekonkológiai és -haematológiai tanszék. 1990 nyarán sikeresen pályázott a Lübecki Orvosegyetem gyerekklinikájára, ahol fölépítette a gyermekkori autológ csontvelő-transzplantációt és tovább foglalkozott a Hodgkin-kór és az EBV kapcsolatával. Munkálkodása révén a Semmelweis Egyetem és a Lübecki Orvosegyetem együttműködési szerződést kötött, mely ma is funkcionál. A Semmelweis Egyetem mintegy 30 fiatal kutatójának-oktatójának nyújtott lehetőséget 1-3 hónapos tanulmányútra a Lübecki Orvosegyetemen. 2011-ben ment a Lübecki Orvosegyetem Gyermekklinikájáról nyugdíjba. Azóta tevékenykedik korábbi rektorunk, **Tulassay Tivadar** professzor megbízásából – melyet jelenlegi rektorunk, **Szél Ágoston** professzor meghosszabbított – rektori biztосként egyetemünk hamburgi campusán (Semmelweis Egyetem, Asklepios Campus Hamburg). Így zárul a kör, azóta ismét alma matere: a Semmelweis Egyetem érdekében dolgozik.

In Memoriam Varga Margit



Fotó forrás: Semmelweis Egyetem Központi Levéltár

Varga Margit professzor asszony 1923-ban született a Sopron megyei Kisfaludon. Középiskolai tanulmányait Győrben végezte. 1941-45 között a Pázmány Péter Tudományegyetem bölcsészeti karán tanult, magyar-latin szakon szerzett abszolutóriumot.

1945-1951 között a Budapesti Orvostudományi Egyetem hallgatója volt, általános orvosi diplomáját 1951-ben kapta meg. A diploma megszerzése után a XXI. kerületi Csepeli kórház általános sebészeti osztályára került, 1955-ben sebészeti szakképesítést szerzett. Majd ebben az évben a Budapesti Orvostudományi Egyetem **Radnót Magda** által vezetett I. Szemészeti Klinikájára került. 1958-ban tett szakvizsgát szemészetből. 1968-ban adjunktusi, 1972-ben docensi kinevezést nyert. 1971-ben szerzett kandidátusi fokozatot *A perforáló corneaseb gyógyulásának strukturális alapjai* címmel.

1982-ben nevezték ki az I. Szemészeti Klinika igazgató professzorává. 10 évig irányította a Szemészeti Klinika munkáját, ebbéli minőségében sokat fáradozott azon, hogy nyitottabbá tegye a klinikát, és jó kapcsolatot alakított ki az ország másik négy szemészeti klinikájával, valamint a kórházak szemészeti osztályaival. Nyugdíjazása után is részt vett a klinika munkájában. 2001-ben professor emerita kinevezést kapott.

Szakmai tevékenységéből kiemelhető, hogy 1973-ban Barcelonában a glaukómaellenes műtéteket tanulmányozta. 1974-ben Londonban részt vett egy phacoemulsificatio tanfolyamon és Magyarországon elsőként végzett ilyen műtétet.

Átszervezte a klinika gyógyító és kutató munkáját, műtéti, diagnosztikai és speciális terápiás munkacsoportokat hozott létre.

A retina sebészetében a photocoagulatio, cryocoagulatio, az argon lézer és az expanzív gázok bevezetése is az ő nevéhez fűződött a Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinikáján.

Eredményeit magyar, német, angol és francia nyelven publikálta. Éveken át vezetői tagja volt a Magyar Szemorvos Társaságnak, a Szemészet folyóirat szerkesztőbizottságának. A Német, a Francia és az Angol Szemorvos Társaságnak is tagja volt. 1990-ben az Olasz Szemorvos Társaság tiszteletbeli tagjává választotta. Fiatal szemorvosok képzését irányította hosszú időn keresztül. Emlékét tisztelettel megőrizzük.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt

Krompecher Ödön pályázat

A Magyar Pathologusok Társasága (MPT) és a Magyar Onkológusok Társasága® (MOT®) az Elnökség útján tudományos tevékenység támogatása céljából meghirdeti a **Krompecher Ödön** pályázatot.

A pályázat/pályamunka témája, címe: *Ritka Tumorkok*

A pályamunka formája: tanulmány

A pályamunka díjazása: 150.000 Ft

A pályázatra orvostanhallgatók és fogorvostan hallgatók nyújthatnak be pályamunkát, melynek terjedelme az irodalommal és a dokumentációval együtt legfeljebb 80 oldal lehet. A pályamunkát jelíggel kell benyújtani, a szerző nevét és elérhetőségét (évfolyam, lakcím, telefonszám, e-mail cím) lezárt borítékban kell mellékelni. A pályamunka szerkezete a tudományos publikációk szerkezetével azonos.

Beadási határidő: **2018. november 30.**

A pályamunka benyújtásának helye: Semmelweis Egyetem, II. Sz. Patológiai Intézet (Titkárság), 1091 Bp., Üllői út 93.

A pályázat elbírálásának határideje: 2019. január 11.

További részletek a Semmelweis Egyetem honlapján találhatóak: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/04/11/felhivas-krompecher-odon-palyazat-2/>



Kiírták az Új Nemzeti Kiválóság Program pályázatait

A 2018/2019-as tanévre meghirdetett ösztöndíjprogram célja a tudományos utánpótlás megerősítése, a tudományos életpálya vonzónak tétele, a kiváló oktatók, kutatók pályán és itthon tartása, illetve az egyetemek tudományos teljesítményének ösztönzése.

A pályázat által a kiváló, kutatási tevékenységet végző felsőoktatási hallgatók, doktorjelöltek, fiatal oktatók, kutatók öt-, illetve tízhavi ösztöndíjban részesülhetnek, a fogadó felsőoktatási intézmények pedig a saját nyertes pályázói ösztöndíj összegének 40 százalékában kutatási-működési támogatást kapnak. A hallgatók, doktorjelöltek és fiatal oktató-kutatók – támogatott célcsoporttól függően havi 50.000 – 300.000 forint nettó támogatásban részesülhetnek.

A pályázatról további részletek az Innovációs Igazgatóság honlapján találhatóak: <http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatóság/palyazat/hazai-palyazatok/uj-nemzeti-kivalóság-program-20172018-tanevi-palyazati-kiirasai/>





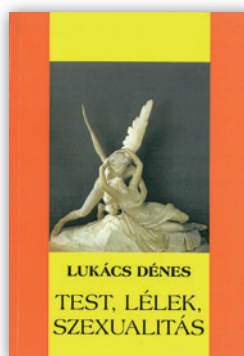
A LEGENDUS KÖNYVESBOLT MÁJUSI AJÁNLATA



Harich Szilvia:
Lélegezz a babáddal
Ára: 3600 Ft



Kollár János:
Világunk (H)arcai
Ára: 1800 Ft



Lukács Dénes :
Test, lélek, szexualitás
Ára: 1000 Ft



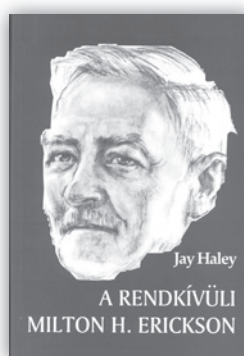
Joan Freeman
A tehetség ajándéka
Ára: 3450 Ft



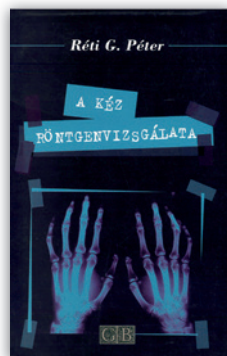
Verena Kast
Krízis és remény
Ára: 2950 Ft



Dr. Görbe Éva
Koraszülött
a családban
Ára: 1500 Ft



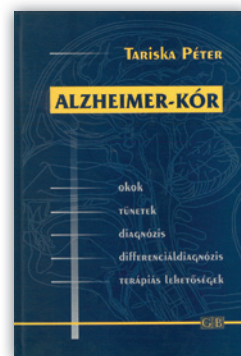
Jay Haley:
A rendkívüli
Milton H. Erickson
Ára: 3100 Ft



Réti G. Péter
A kéz
röntgenvizsgálata
Ára: 2800 Ft



Beck Freeman Davis
A személyiségzavarok
kognitív terápiája
Ára: 2990 Ft



Tariska Péter
Alzheimer-kór
Ára: 2500 Ft



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

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



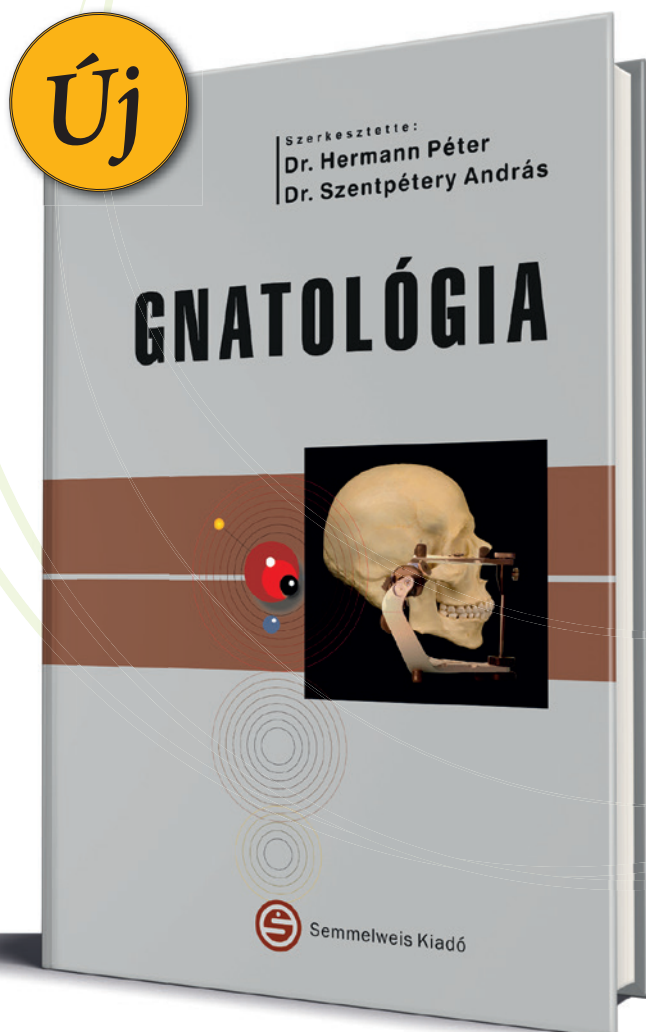
LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nytva tartás: H-P: 9-16 óra
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűztöltő u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nytva tartás: H-P: 9.30-11.30

Dr. Hermann Péter, Dr. Szentpétery András (szerk.)

GNATOLÓGIA

20 szerző, 500 oldalon, ezernél több ábrával



„Az elmúlt három évtizedben a gnatológia a többi hagyományos fogorvosi tárgy méltó társa lett, és ennek súlyát és jelentőségét mutatja ez a hatalmas, gyönyörű kivitelű könyv, amely tartalmában és terjedelmében jóval meghaladja a ma még csupán egy féléves tantárgy kereteit. Ez a hazánkban, de a világon is egyedülálló komplex mű egyaránt szolgálja majd a graduális és posztgraduális fogorvosképzést, de hasznos lesz minden gyakorló fogorvos számára. Gnatológiai ismeretek nélkül nem készülhet minőségi, hagyományos vagy implantációs fogpótlás sem. E könyv forgatása fontos és sokszor nélkülözhetetlen a fogszabályozó és parodontológus szakorvos számára is. Ma a gnatológia „evidence based” tudomány, amely kifinomult diagnosztikai és terápiás módszereivel nagyon sok olyan betegen is tud segíteni, akiket több éve reumatológus, ideggyógyász, idegsebész vagy sok esetben bizonyos alternatív medicina képviselője eredménytelenül kezelt. Bízom benne, hogy ez a gyönyörű könyv, amely két szerkesztőjének, számtalan szerzőtársának és nem utolsósorban a Semmelweis Kiadó munkatársainak remeke, méltó helyet fog elfoglalni sok fogorvostanhallgató és fogorvos könyvespolcán.”

Dr. Gera István

A könyv megvásárolható 16 000 Ft helyett 14 000 Ft-os kedvezményes áron a Legendus és az EOK Könyvesboltban, illetve megrendelhető honlapunkról.



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

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



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

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H-P: 9.30–11.30