



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja

Beadták az 500 ezredik vakcinát a Semmelweis Egyetemen az ötödik hullám kezdetéig



Rekordszámú előadás az idei online Tudományos Diákköri Konferencián



Három évtized, 643 sorsfordító beavatkozás: harmincéves a hazai szívtültetés





A SEMMELWEIS KIADÓ ISMERETTERJESZTŐ KIADÁNYAI

Fogorvosi tan- és szakkönyvek / Belgyógyászat

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.

Hermann Péter, Kispélyi Barbara

FOGPÓTLÁSTAN 1-2.

A Fogpótlástani Klinika oktatógárdájának és néhány felkért jeles szakembernek közös szellemi terméke ez a mű. A könyv sokszerzős alkotás, tükrözi a Klinika háromnegyed százados oktató, gyógyító, tudományos tevékenységének sokszínűségét, iskolateremtő törekvéseit. Építkezik az évtizedes tapasztalatokból, a hazai és a nemzetközi szakirodalomból, összefoglalja mintegy tárházat létrehozva, azokat a szakmai ismereteket, melyek nélkülözhetetlenek a graduális és a posztgraduális képzésben és a többszintű betegellátásban.



■ Mérete: A4 ■ Oldalszáma összesen: 1336 oldal ■ Ára: 40 000 Ft



Joób-Fancsaly Árpád

FOGÁSZATI PÁCIENSEK ELLÁTÁSÁT BEFOLYÁSOLÓ ÁLLAPOTOK ÉS BETEGSÉGEK

Ezzel a szakmai összefoglalónkkal azt céloztuk meg, hogy a fogorvostan-hallgatók, fogorvos kollégák ismereteit, tudásukat a „kritikus területeken” felfrissíthessék és átfogó vezérfonalat adjunk a betegek ellátásához.

■ Mérete: 125x195 mm ■ Oldalszáma: 184 oldal ■ Ára: 4990 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

Nyitvatartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora:
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **Romics Imre**
romics.imre@med.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
Dr. **Fejérdy Pál** | professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:
Dr. **Dobozi Pálma**
dobozi.palma@semmelweis-univ.hu
Telefon: 06-20-666-3195

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

Olvasószerkesztő:
Dr. **Urban Beatrice**
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Fajt Mónika** (EKK)
fajt@emk.sote.hu

Dr. **Földesi Renáta** (PAK)
foldesi.renata@semmelweis-univ.hu

Dr. **Hermann Péter** (FOK)
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (NTI)
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlíng Kinga** (ÁOK)
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kerkovits Nóra** (DÓK)
kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kormos Ágnes**
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Dr. **Köteles István** (GYTK)
koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

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

Dr. **Pop Alexandra** (HÖK)
popalexandra48@gmail.com

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

Dr. **Szepesi Dóra** (MKF)
szepesi.dora1@semmelweis-univ.hu

Dr. **Tölgyesi-Lovász Krisztina** (Doktori Iskola)
tolgyesi-lovasz.krisztina@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:
Dr. **Telek Katalin**
telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta és kötötte:
Érdi Rózsa Nyomda Kft.
Felelős vezető: **Juhász László**

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus decemberi és januári üléséről	4. oldal
Hárman kaptak Junior Prima díjat a Semmelweis Egyetemről MOTESZ-díjat nyert dr. Székács Béla professor emeritus	5. oldal
Gábor Dénes-díjjal tüntették ki dr. Maurovich Horvat Pált Legjobb női munkahely címet nyert el az egyetem	6. oldal
Semmelweis Hőse díjat vehettek át a Pulmonológiai Klinika és a Biztonságtechnikai Igazgatóság munkatársai	7. oldal
Beadták az 500 ezredik vakcinát a Semmelweis Egyetemen az ötödik hullám kezdetéig December 15-től a Semmelweis Egyetemen is elindult az 5-11 évesek oltása	8. oldal
Emlékeztető oltás: új kutatás erősíti meg a COVID-19 vakcinák keverhetőségét Újabb kutatás és ajánlás erősíti meg a gyermekvállalás előtt állók oltásának fontosságát	9. oldal
Gyorsabb és pontosabb diagnózis várható az egyetem világszinten is új CT-jétől Az egyetemen fejlesztett leletező platform segíti a szív-CT vizsgálatok gyorsabb, pontosabb kiértékelését	10. oldal
Stratégiai együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és az AstraZeneca A Semmelweis Egyetem és a KINCS együttműködésében készült el az új Hungarostudy	11. oldal
Több egyetemi érintettségű kutatási infrastruktúra is bekerült a hazai top 50-be Az egyetem lett a Szent Rókus Klinikai Tömb műveállandóságának működtetője	12. oldal
Rekordszámú előadás az idei online Tudományos Diákköri Konferencián	13. oldal
Három évtized, 643 sorsfordító beavatkozás: harmincéves a hazai szívátültetés	14. oldal
Öt éve segítik szervezett formában az onkológiai betegek rehabilitációját az egyetemen Sertésszív-beültetés mint xenograft transzplantáció	15. oldal
Dr. Hiripi László: Cél az egységes irányelvek szerinti laborállat-tudomány	16. oldal
Elkészült az egyetem Nemi Esélyegyenlőségi Terve Tovább fejlődik az egyetem innovációs ökoszisztéma rendszere	17. oldal
Gyógyítás szívvel-lélekkel – dr. Merkely Béla életpályáját bemutató könyv jelent meg	18. oldal
Hírek	19. oldal
Dr. Hegedűs Tamás: Erősíteni kell a Semmelweis Egyetem alumni közösségét A Z generáció felsőoktatási igényeiről szól az EUniWell második alkalma	20. oldal
Ötven éves a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	21. oldal
Öt középiskola csatlakozott az egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggyógyító Programjához	21. oldal
Hallgatói szemmel – Újabb mérföldkőhöz érkezett a Zöld Egyetem Projekt	22. oldal
Több mint 3000-en vettek részt az egyetem online nyílt napjának programjain Rengeteg érdeklődőt vonzott a Semmelweis Egyetem standja az Educatio kiállításon	23. oldal
Lezárult a Szenior Akadémia ötödik szemesztere Mintegy 38 millió forintból vásárolhat ágyakat a Semmelweis Egyetem Alapítványa a Lidl adományából	24. oldal
A táplálkozástérápia és a mikrobiom kapcsolatáról szolt az ETK új szakmai programsorozatának első előadása Életének 85. évében elhunyt dr. Bögi Júlia, a Szemészeti Klinika egykori adjunktusa Elhunyt Fodor Ákos, a Testnevelési és Sportközpont korábbi igazgatóhelyettese	25. oldal
Blick in zwei verschiedenen Richtungen	26. oldal
News	27. oldal

SEMMELWEIS UNIVERSITY 1769

TRANSPLANT TODAY

#TRANSPLANTTODAY

25 MARCH

SEMMELEWIS UNIVERSITY
BASIC MEDICAL SCIENCE CENTER
BUDAPEST, HUNGARY

SUCCESSES AND PITFALLS

Beszámoló a Szenátus decemberi és januári üléséről

Decemberben elfogadta a Szenátus az egyetem 2022. évi költségvetését, amely mintegy 195 milliárd forint bevétellel és 191 milliárd forint kiadással kalkulál. Az év utolsó ülésén döntöttek a Családbarát Egyetem Központ létrehozásáról, valamint több szabadon választható tárgy bevezetéséről. Januárban megszavazta a testület a humánerőforrás-megtartási és -fejlesztési koncepció végrehajtásának folytatását.

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Decemberben döntöttek a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) egyes rendelkezéseinek módosításáról, amely keretében átvezettek több, a modellváltás miatt szükséges technikai jellegű változtatást. Emellett rögzítették az SZMSZ-ben, hogy az Egyetemi Innovációs Bizottság a szellemi tulajdon-kezelés döntéshozó testülete, továbbá azt is, hogy az Egyetemi Doktori Tanács fogadja el a Kooperatív Doktori Program Szabályzatot és módosításait a rektor és kancellár előzetes egyetértése mellett. Új szervezeti egység jött létre Családbarát Egyetem Központ néven, amely összefogja a Családbarát Egyetem Programmal kapcsolatos, eddig több szervezeti egységnél végzett feladatokat. Bekerültek az SZMSZ-be az Informatikai Főigazgatóság feladatainak és szervezeti struktúrájának, valamint a Gazdasági Főigazgatóság belső szervezeti struktúrájának változásai.

Megszavazta a testület a Semmelweis Egyetem 2022. évi költségvetését, amely a november 2-i ülésen elfogadott koncepció szerint került kidolgozásra. A jövő évi költségvetés bevételi főösszege 195 milliárd (195 306 millió) forint, kiadási főösszege 191 milliárd (191 216 millió) forint.

A pozitív egyenleg a 2021. évi maradvánnyal együtt több mint 5 milliárd forint. Az egyetemi stratégiai alap egyenlege 4 és fél milliárd forint, a felújítási alap pedig 5,3 milliárd forint. 16 milliárd a pályázatokra felhasználható forrást, a KFI alap a működési költségvetésen belül 2,8 milliárd forint, míg a szolidaritási alap 5 milliárd forint, a felújítási alap tervezett összege 4 milliárd forint, a kockázati alap mintegy 2 milliárd forint. A 2022. évi tervezett bevételek 20 százalékkal haladják meg a 2021-es várható bevételeket, míg a várható kiadások 17 százalékkal emelkednek – ez utóbbiban a legnagyobb tételt a személyi költségek jelentik. A főbb bevételi források – így a betegellátás, a közfeladat-finanszírozási szerződésen keresztül finanszírozott felsőoktatás, köznevelés és szakképzés, valamint a devizás oktatás – területén mind növekedés várható. A modellváltás kapcsán létrejött közfeladat-finanszírozási szerződésben megjelenő finanszírozási összegek jelentősen, 233 százalékkal növekednek a 2021-es eredeti támogatási összeghez képest a régi és a megjelenő új finanszírozási jogcímeknek megfelelően.

Szavazott a testület az Asklepios Campus Hamburgon (ACH) működő Pszichiátriai Tanszéki Csoport vezetői álláshelyére benyújtott pályázat elbírálásáról, valamint véleményezték a szenátorok az ACH tantárgyfelelősi pályázatait, továbbá a Semmelweis Egyetem aktuális oktatói pályázatait.

Döntöttek kötelező, valamint kötelezően választható német nyelvű terminológiai tantárgyak bevezetéséről az Általános Orvostudományi Karon, a 2021/22. tanév 2. szemeszterétől. Eszerint a Medizinische Terminologie (orvosi terminológia) kötelező tárgy a korábbi hasonló nevű választható tárgy helyébe lép, a Terminologie der klinische Fachgebiete (a klinikai szakterületek terminológiája) pedig új kötelező tárgyként jelenik meg.

Új szabadon választható tárgy bevezetéséről is döntés született az Általános Orvostudományi Karon a 2021/2022. tanév II. félévétől *Farmakokinetika, Gyógyszermetabolizmus és Transzlációs Farmakológia, a Magyar Farmakológus Társaság Konferenciája* néven. Szabadon választható tárgy lesz a Zöld Egyetem projekt keretében a *Zöld egyetem – A környezetünkért közösen* tantárgy a tavaszi félévtől.

Januárban döntött a Szenátus az Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet II. Sz. Patológiai Intézetbe való beolvasásáról, amelynek nyomán február 1-jével létrejön a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet. A változás elsődleges célja a

menedzsment, az irányítás és a gazdasági folyamatok optimalizálása, a párhuzamosságok megszüntetése, az emberi és infrastrukturális erőforrások hatékonyabb használata és az egységes ellátási metodika kialakítása, érvényre juttatása. A beolvasás a meglévő oktatási struktúrát nem érinti. Mindezzel párhuzamosan az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet nevében megszűnik az I. Sz. megjelölés.

Módosult a Fogorvostudományi Kar kurrikuluma, a tantárgycsoportosítás keretében létrejön egy endodontia propedeutika, amely lehetővé teszi a korszerű gyökérkezelés és a digitális *chairside* CAD/CAM rendszerek oktatását. A módosítással nő a kiscsoportos gyakorlati foglalkozások száma.

Jóváhagyta a testület az *Ismerkedés a konduktív pedagógiával* című szabadon választható tárgy meghirdetését a Pető András Karon (PAK) 2022 februárjától, magyar és angol nyelven.

Több ponton is módosult az SZMSZ. Egyebek mellett pontosítás történt a Semmelweis Országos Egészségügyi és Szociális Vizsgaközpont nevében, az arcuati kézikönyvvel összhangban az SZMSZ-ben is módosult az egyetem címerének heraldikai leírása, a speciális kari rendelkezések pedig beépítésre kerültek az oktatási szervezeti egységek szabályai közé. Az aktuális változtatások mellett egy átfogó, általános felülvizsgálat is történt, amely célja az egyszerűsítés és a könnyebb áttekinthetőség volt. Ennek eredményeként az SZMSZ Szervezeti és Működési Rendet tartalmazó I. könyve mintegy harmadával rövidült.

Megszavazta a testület a humánerőforrás-megtartási és -fejlesztési koncepció végrehajtásának folytatásáról szóló előterjesztést. A 2016-ban elfogadott koncepció keretében az elmúlt években egyetemi életpályamodelleket vezettek be az oktatók-kutatók, ápolók, a koraszülött intenzív (PIC/NIC) osztályokon, valamint műtőben dolgozó egészségügyi szakdolgozók számára. A 2017-ben indított oktatói-kutatói életpályamodell keretében megállapított illetményemelés már a múlt évben beépült az alapbérbe határozatlan idejű bérelemként a szenátus döntése értelmében. A PIC/NIC osztályokon dolgozók 2019 augusztusában elindított átlagosan 25-30 százalékos béremelése is határozatlan idejű.

Az ápolói életpályamodell – amely az egészségügyi bértáblához képest 10 százalékkal, illetve 5 év munkaviszony után 15 százalékkal magasabb bérezést biztosít – ugyanakkor eddig évente került meghosszabbításra. Ez mostantól véglegesen az illetmény része lesz a fenti feltételekkel, és 2022. január 1-jétől az új, 21 százalékkal emelt szakdolgozói illetményekre épül. Az elfogadott előterjesztésben szerepel a 2019-ben bevezetett, szintén többletjutatást biztosító műtős életpályamodell 2022. évi meghosszabbítása, valamint a további fejlesztési lehetőségek áttekintése ezzel kapcsolatban.

Döntött a testület a *Jó tanuló – jó sportoló* kitüntető címek odaítéléséről, Tudományos Diákköri Kiváló Nevelő kitüntetések adományozásáról, valamint aktuális vezetői pályázatot is véleményezett a testület.

Napirend előtt dr. **Merkely Béla** rektor tájékoztatást adott arról, hogy sikeresen lezárult Alkalmazotti Tanács (AT) és a Munkavédelmi Képviselő választás. Az AT az előírásoknak megfelelően két tagot delegált a Szenátusba: **Mester Bianka** elnököt és **Tórné Bognár Krisztina** alelnököt. A Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség delegáltja továbbra is dr. **Berki Zoltán** elnök és dr. **Antmann Katalin** alelnök.

A választás részletes eredménye az egyetem honlapján, belső hálózatról érhető el.



Hárman kaptak Junior Prima díjat a Semmelweis Egyetetről

Dr. Kemény Lajos Vince, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika rezidense, **dr. Pósfai Balázs**, az egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnökségi tagja, titkára, valamint **dr. Sággy Éva**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi adjunktusa nyert idén a Semmelweis Egyetetről Junior Prima díjat Magyar Tudomány kategóriában.

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Az elismerést azok a 33 évnél fiatalabb tudósok kaphatják meg, akik kimagasló tudományos munkájukkal, nemzetközi eredményeikkel, oktatási- és közösségépítő tevékenységükkel jelentősen hozzájárulnak a magyar tudomány fejlődéséhez.

Dr. Kemény Lajos Vince a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán dolgozik rezidensként. A Massachusettsi Általános Kórházban és a Harvard Egyetem Bőrgyógyászati Kutatóintézetében végzett 5 éves kutatómunkáját követően tért haza, hogy szakorvosképzését itt folytassa. Külföldi munkája eredményeként tavaly és idén számos rangos nemzetközi publikációja jelent meg. Ezek többek között magyarázatot szolgáltattak arra a jelenségre, hogy a vörös haj és vörös pigment miért jár együtt csökkent fájdalomérzéssel, és vizsgálatokat folytatott a rendszeres napozással, napkereső magatartással összefüggésben is.

Dr. Pósfai Balázs 2017-ben végzett a Semmelweis Egyetemen, azóta a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (KOKI) Lendület Neuroimmunológia Csoport tagja. A Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában elnökségi tag, titkár. PhD-képzését az egyetemen végezte, jelenleg doktorvárományos. Kutatómunkájának fókuszában a mikroglia-neuron kapcsolatok állnak.

A korábban elsajátított technikai tudását kamatoztatva munkatársaival együtt feltárta egy újfajta membránkapcsolat strukturális alapjait és funkcionális jelentőségét, amely a mikroglia sejtek gyorsan mozgó nyúlványai és az idegsejtek között jön létre. Kutatásuk eredménye hosszabb távon az agyi immunterápia kidolgozásának alapjául is szolgálhat.

Dr. Sággy Éva, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet adjunktusa 2012-ben diplomázott gyógyszerészként, majd 2016-ban szerzett PhD-fokozatot a Richter Gedeon Talentum Alapítvány Ösztöndíjasaként a Pécsi Tudományegyetemen. 2016-tól a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének egyetemi adjunktusa, a Kardiovaszkuláris és Metabolikus kutatócsoport tagja. Kutatási témája a kardiovaszkuláris farmakológia: a szív iszkémia/reperfúziós károsodását befolyásoló tényezők vizsgálata. Kutatómunkájának hosszú távú gyakorlati jelentősége az új, komorbiditásokban is hatékony kardioprotektív molekuláris célpontokon alapuló gyógyszerfejlesztés lehetősége.



A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

MOTESZ-díjat nyert dr. Székács Béla professor emeritus

Dr. Székács Béla professor emeritus, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika Geriátriai Tanszéki Csoportjának oktatója vehette át 2021-ben a MOTESZ-díjat, a hazai orvostudományi egyesületek szövetségének legmagasabb kitüntetését.

Bódi Bernadett

Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Székács Béla professor emeritus kiváló szakmai, tudományos, szakmapolitikai, közéleti aktivitása és teljesítménye, továbbá az 1990-es évek közepétől másfél évtizedig az orvos-szakmai társaságok közötti jelentős munkakapcsolatok kialakításáért részesült az elismerésben.

Dr. Székács Béla nyugalmazott egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem professor emeritusa 2014 óta önkéntes alapon végzi a Geriátriai Tanszéki Csoport oktatói munkáját. 2004 és 2008 között háttér-osztályként vezette az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet Belgyógyászati-Geriátriai-Rehabilitációs Mátrix Osztályát. A tanszéki csoport áttelepülése után 2011 októberéig a mai nevén a Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház Geriátriai és Gerontopszichiátriai Rehabilitációs Osz-

tályát irányította, ugyanott részmunkaidős szaktanácsadói és szakorvosképzési feladatokat lát el a mai napig. 2010-től 2020-ig az Európai Geriátriai Társaság Full Board tagja, továbbá a Nemzetközi Gerontológiai és Geriátriai Társaság Council tagja jelenleg is. 2014-ben Magyar Érdemrend Lovagkereszt kitüntetését kapott – hangzott el egyebek mellett a méltóságban.

Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem



Oktatói és hallgatói elismeréseket adtak át az ÁOK-on

Horváth Dóra

Kommunikációs Igazgatóság

A kiemelkedő oktatási tevékenységért járó Merit-díjjal kapcsolatban az ÁOK II-VI. éves hallgatói az előző tanév folyamán hallgatott tárgyak legjobbnak ítélt egy-egy tantermi előadójára, gyakorlatvezetőjére tehettek javaslatot. A 2021/2022-es tanévben tizenhatan vehették át a díjat kiemelkedő oktatási tevékenységük elismeréseként.

Oktatói Merit-díjban részesült **dr. Balla András** (Élettani Intézet), **dr. Barna János** (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet), **dr. Csala Miklós** (Molekuláris Biológiai Tanszék), **dr. Gulyás Dániel** (Orvosi Mikrobiológiai Intézet), **dr. Kató Erzsébet** (Farmakológiai

és Farmakoterápiás Intézet), **dr. Kellermayer Miklós** dékán (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet), **dr. Köles László** (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet), **dr. Kuroli Enikő** (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika), **dr. Madaras Lilla** (II. Sz. Patológiai Intézet), **dr. Magyar Lóránt** (Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet), **dr. Matolcsy András** (I. Sz. Patológiai és Kísérletes Rákkutató Intézet), **dr. Riba Pál** (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet), **dr. Szanda Gergő** (Élettani Intézet), **dr. Tislér András** (Belgyógyászati és Onkológiai Klinika), **dr. Töröcsik Beáta** (Biokémiai Tanszék) és **dr. Várnai Péter** (Élettani Intézet).

Dr. Beznák Aladár Emlékérem és Jutalomdíjban részesült **Miklós Gabriella** V. éves hallgató. **Dr. Haynal Imre** Emlékérem és Jutalomdíjat vehetett át **Száraz Lili** V. éves hallgató.

Gábor Dénes-díjjal tüntették ki dr. Maurovich Horvat Pált

Dr. Maurovich Horvat Pál a Harvard Egyetemen és a Semmelweis Egyetemen elért jelentős kutatási eredményeiért, a koszorúér-betegség CT-vizsgálatai területén bevezetett, nemzetközi szinten is elismert újításaiért Gábor Dénes-díjat nyert el.



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

Dr. **Maurovich Horvat Pál** a Harvard Egyetemen és a Semmelweis Egyetemen elért jelentős kutatási eredményeiért, a CT alapú koszorúér-betegség diagnosztika területén bevezetett, nemzetközi szinten is elismert újításaiért, többek között a diagnosztikus eljárások pontosabbá tétele érdekében a képalkotás és a kockázatbecslés területén alkalmazott kardiológiai és radiológiai innovatív módszerek bevezetéséért nyerte el az elismerést.

– Kutatásaim fókuszában a koronáriaplakkok pontos leírása és a személyre szabott rizikóbecslés áll. Ezekkel először 2008-2010 között a bostoni Harvard Egyetemen kezdtem foglalkozni, majd itthon a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. 2013-ban kutatócsoportommal elnyertük az MTA *Lendület* programjának támogatását – célunk a kardiovaszkuláris rizikóbecslés pontosítása volt az ehhez szükséges pontos és megbízható adatgyűjtés segítségével – magyarázta lapunknak adott interjújában dr. Maurovich Horvat Pál. Mint kitért rá, sikerült kifejleszteniük egy olyan adatgyűjtő platformot, amely illeszkedik a klinikai munka napi rutinjába. Az ő nevéhez köthetők új radiológiai jelek leírásai is. – Ezek közül a legismertebb a *napkin ring*, azaz *asztal-kendő gyűrű* jel, amely egy olyan, nagy rizikójú koszorúér-plakkra utal, amely nagyobb valószínűséggel okoz szívinfarktust – mutattott rá.

Kiemelte, a díjazásához vezető kutatások során fontosnak tartja az egyetem innovatív szemléletét, amely támogatja a legújabb technológiák használatát, így biztosítja, hogy az intézmény versenyképes maradjon.



A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Pogrányi Péter, Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

Az évente nyilvánosan meghirdetett felhívás alapján felterjesztett szakemberek közül a Novofer Alapítvány kuratóriuma választja ki azokat, akik a létrehozott műszaki-szellemi alkotások bevezetésével, fejlesztési eredményeikkel, az innováció infrastrukturális hátterének megteremtésével, a szakmai ismeretek magas színvonalú átadásával maguk is hozzájárultak a gazdaság sikeresebbé tételéhez – olvasható a díjról az alapítvány honlapján.

Legjobb női munkahely címet nyert el az egyetem

A Semmelweis Egyetem nyerte el a Legjobb Női Munkahely 2020 címet a Magyar Női Karrierfejlesztési Szövetség által meghirdetett pályázaton.

Horváth Dóra
Kommunikációs Igazgatóság

A Magyar Női Karrierfejlesztési Szövetség idén tizennegyedik alkalommal hirdette meg a *Legjobb Női Munkahely* pályázatot, amelynek célja, hogy rámutasson a nők foglalkoztatásának esélyegyenlőségi szempontján túl alkalmazásuk gazdasági szükségességére. A 250 főnél több munkavállalót foglalkoztató szervezetek kategóriájában a Semmelweis Egyetem érdemelte ki az első helyezést.

– A Semmelweis Egyetem legfontosabb értéke a Semmelweis Polgárok közössége, hiszen ők emelik ezt az intézményt hazánk

és a régió egyik legmeghatározóbb oktató, kutató és betegellátó egyetemévé. Ekképpen az egyetemi vezetés elkötelezett abban az irányban, hogy segítse a munkavállalóit a szakmai és a magánéleti kielégedésük összehangolásában – mondta **Adonicsné Püski Kata** rektori kabinetvezető-helyettes. A családbarát program keretében számos szolgáltatás érinti a női munkavállalókat, ilyen többek között a Szociális Krízis Alap, a jogsegélyszolgálat és a mentális egészséget támogató programok.



A teljes cikk az egyetem honlapján olvasható.

Az Év Elhivatott Fiatal Szakdolgozója díjat vehetett át Tisóczki Evelin PhD-hallgató

Bódi Bernadett
Kommunikációs Igazgatóság

Az Év Elhivatott Fiatal Szakdolgozója díj idei kitüntetettje **Tisóczki Evelin**, aki a Pest Megyei Flór Ferenc Kórház Kistarcsai Telephelyén osztályvezető főnővérként gyakorolja hivatását. A kollégái alázatos, kreatív, mindig vidám és gondoskodó személyként jel-

lemzik. Vezetői képességei kimagaslóak, a betegekkel empátikus és figyelmes, munkáját a legnagyobb precizitással végzi, igényes és pontos. Fiatal kora ellenére már számos kitüntetés birtokosa, idén nyert felvételt államilag támogatott képzésen a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Doktori Iskolába. Szakmaisága, emberi hozzáállása, erkölcsi példát mutató személyisége méltóvá tette a díjra – hangzott el a méltatásban.

Semmelweis Hőse díjat vehettek át a Pulmonológiai Klinika és a Biztonságtechnikai Igazgatóság munkatársai

A Pulmonológiai Klinika és a Biztonságtechnikai Igazgatóság közel 100 dolgozójának ítelték oda a Semmelweis Hőse díjat a koronavírus-járvány ideje alatt végzett munkájukért. A Hungarikum Szövetség Püski Sándor festményét adományozta az egészségügyben dolgozóknak, amelyet az ünnepség keretében dr. Müller Veronika, a Pulmonológiai Klinika igazgatója vett át.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

A Pulmonológiai Klinika és a Biztonságtechnikai Igazgatóság közel 100 munkatársa vehette át az oklevéllel és porcelán plakettel járó Semmelweis Hőse díjat a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben rendezett ünnepélyes ceremónián. Az elismerést dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Pavlik Lívía** kancellár és dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke alapították, hogy így mondjanak köszönetet mindazoknak, akik részt vesznek a koronavírus elleni harcban.

– Arra kérem Önöket, akik ezt a díjat ma megkapják, hazaérve mondják el családjuknak, barátaiknak, hogy a Semmelweis Egyetem büszke Önökre és hálás az elmúlt két évben tanúsított lelkiismeretes munkájukért – ezt fejezi ki ez az elismerés is. Mindegy, hogy mely területen és milyen munkakörben dolgoznak, közvetve vagy közvetlenül mind ahhoz járultak hozzá, hogy kevesebb legyen a fertőzött, a betegek minél gyorsabban meggyógyuljanak, minél hamarabb leküzdjük a pandémiát, az intézmény pedig a rendkívüli körülmények ellenére is működni tudjon, méghozzá magas színvonalon – fogalmazott dr. Merkely Béla.

A rektor kiemelte: az egyetem munkatársai lassan két éve, immár az ötödik fertőzész hullám ellen küzdve harcolnak a frontvonalban. – A Pulmonológiai Klinika a kezdetektől fogva egyetemünk COVID-ellátásának egyik központja, ahol az akut esetek mellett az elsők között kezdtek el foglalkozni a koronavírus tüdőt érintő, hosszú távú hatásaival, a betegség utógondozásával is. A fertő-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

zötték folyamatos ellátása mellett továbbra is kiemelten magas színvonalon végzik a különböző tüdőgyógyászati betegségek kezelését. Az egyetem kórházaiban eddig közel 8600 beteget kezeltek a koronavírusal összefüggésben, ebből a Pulmonológiai Klinikán mintegy 1800 főt. – Egy járványhelyzetben rendkívül fontos a biztonságos munkavégzés körülményeinek biztosítása, a változó kihívásokhoz való alkalmazkodás. Legyen szó akár a munkavédelemről, a különböző zónák kialakításáról, a beléptetéssel kapcsolatos változásokról, az oltópontok adta feladatokról a Biztonságtechnikai Igazgatóságunk munkatársaira az első pillanattól számíthatunk. Minden támogatást megadtak, hogy a klinikákon dolgozók csak a betegek gyógyításának szentelhessek figyelmüket – mondta el a rektor.

A díjazottak az elismerést dr. Merkely Bélától és dr. Szabó Attilától vehették át. A rektor emellett átadta a Hungarikum Szövetség ajándékát is, melyet az egészségügyben dolgozóknak adományoztak a koronavírus-járvány alatt nyújtott munkájukért. **Püski Sándor** festő, grafikus művész *Angyalok az angyalokért* című, kerettel együtt 90 cm magas és 120 cm széles, 3 millió forint értékű festményét dr. **Müller Veronika**, a járvány idején a betegellátás frontvonalában álló Pulmonológiai Klinika igazgatója vette át.

A díjazottak névsora elérhető a Semmelweis Egyetem honlapján.

Az Általános Orvostudományi Kar felhívása jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségre

A jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségre 2022. április 30-ig lehet jelentkezni. A jelentkezési lap és az adatkezelési tájékoztató letölthető a kar honlapjáról: <https://semmelweis.hu/aok/jelentkezés-jubileumi-diszoklevel-atado-unnepegre/>



A Fogorvostudományi Kar közleménye

Azok a fogorvosok, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél 1957-ben, 1962-ben és 1972-ben szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, az arany, gyémánt és vas díszoklevél ünnepélyes átvétele érdekében 2022. április 30-ig a kar Dékányi Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) vagy a kovacs.katalin@dent.semmelweis-univ.hu e-mail címen nyújthatják be kérelmüket. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai életrajzot, értesítési címet, e-mail címet.

Bővebb információ: <https://semmelweis.hu/fok/2021/11/22/jubileumi-arany-gyemant-vas-diszoklevelre-torteno-jelentkezés-es-tudnivalok-2022/>



A Gyógyszerésztudományi Kar közleménye

Azok a gyógyszerészek, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél 1947-ben, 1952-ben, 1957-ben, 1962-ben, illetve 1972-ben szereztek meg, 2022. április 30-ig a GYTK Dékányi Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26. Fsz. 16.) nyújthatják be kérelmüket a platina, a rubin, a vas, a gyémánt, illetve az arany díszoklevél igénylése végett. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai önéletrajzot és az értesítési címet.

Bővebb információ: <https://semmelweis.hu/gytk/2022/01/a-semmelweis-egyetem-gyogyszeresztudomanyi-kar-kozlemeny-a-75-70-65-60-es-50-eve-vegzett-gyogyszereszek-reszere-2/>



Beadták az 500 ezredik vakcinát a Semmelweis Egyetemen az ötödik hullám kezdetéig

A harmadik oltás felvételének fontosságára hívta fel a figyelmet dr. Merkely Béla az omikron variáns rendkívüli fertőzőképessége miatt. A rektor annak kapcsán nyilatkozott, hogy 2022. január 7-én megtörtént a félmilliomodik oltás beadása az egyetemen. Mint hangsúlyozta: a vakcina az oltottak esetében jellemzően megszelídíti a vírus okozta kórképet, védőhatása stabilan magas szintű a súlyos lefolyású megbetegedés kialakulása ellen, jelentősen csökkenti a kórházba kerülés, illetve a halálos kimenetelű fertőzés kockázatát.

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

– A Semmelweis Egyetem számára kezdettől fogva prioritás volt az oltások biztosítása, hiszen ez az egyetlen eszköz, amivel közép-távon legyőzhetjük a COVID-19 járványt. Éppen ezért munkatársaim fáradtságot nem ismerve mindig is készen álltak az oltópontokon a feladat elvégzésére – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor annak kapcsán, hogy 2022. január 7-én adták be az 500 ezredik koronavírus elleni védőoltást az egyetem munkatársai. (Februári lapzártánkkor már az 520 ezret is átlépte ez a szám.)

A rektor emlékeztetett arra, hogy a járvány első két hullámát a vuhani, a harmadikat a brit, a negyediket a delta variáns okozta, a rendkívül fertőzőképes omikron variáns megjelenésével és elterjedésével pedig az év elején elkezdődött az ötödik hullám. Bár az arányaiban kevésbé okoz súlyos lefolyású betegséget, de kiemelkedő fertőzőképessége miatt mégis az esetszámok jelentős növekedését vonta maga után Magyarországon is. Ebben a helyzetben kiemelten fontos, hogy minél nagyobb legyen a lakosság átoltottsága.

– Mindenkit buzdítok a 3. oltás felvételére, arra, hogy senki ne legyen 180 napon túl oltatlan, mert csak ezzel lehet esélyünk az egészség és a munkaképesség megőrzésére – emelte ki a rektor. Dr. Merkely Béla rámutatott: a nemzetközi tapasztalatokból az látható, hogy a vakcinák a korábbi variánsokhoz képest az omikron esetében kevésbé nyújtanak védelmet magával a fertőzéssel szemben, ugyanakkor ha kialakul az oltottaknál a COVID-19, az jellemzően csak enyhébb lefolyású, szezonális felsőlégúti kórkép formájában jelenik meg, és nem a szervezetet komplexen érintő súlyos betegséggé. Ezért mindannyian számos olyan emberrel találkozunk, akik tünetmentesen hordozzák a fertőzést. A vakcina megszelídíti a vírus okozta kórképet, védőhatása a lakosság jelentős részénél stabilan és magas szinten biztosítja a súlyos lefolyású megbetegedés elleni védelmet – fogalmazott. Ugyanakkor a 65 év felettiek, az onkológiai betegek, a magas vérnyomással, kardiológiai és cukorbetegséggel küzdők, valamint a jelentős túlsúlyal rendelkezők az oltás felvétele ellenére is nehezebben tudják majd legyőzni a vírust. Esetükben talán még a korábbiaknál is fontosabb a vakcináció – emelte ki a rektor.

A teljes körű, azaz három oltás legfontosabb előnye tehát, hogy minimálisra csökkenti a súlyos lefolyású megbetegedés kialakulását, a kórházba kerülés és a halálozás rizikóját – tette egyértelművé.

Dr. Merkely Béla felidézte: 2020. december 26-án az országban elsők között kezdődött meg az egyetemen a vakcináció, és ezt követően is mindig azonnal reagált az intézmény az elthatók körének bővülésére. 2021. január 7-én indult el a szociális intézmények és idősotthonok lakóinak és dolgozóinak oltása, amely a fővárosban a Semmelweis Egyetem feladata volt. 2021. február 4-e óta folyik a családorvosok által beutalt oltásra jogosultak vakcinációja is, 2021. március 27-től pedig hazai szinten elsőként a Semmelweis Egyetem oltotta a várandósokat és szoptató édesanyjakat. 2021. június 14-én az elsők között kezdte meg az intézmény a 12-15 évesek, december 15-től pedig az 5-11 év közöttiek oltását. A múlt év novemberében és decemberében megszervezett oltási akcióheteken megemelt kapacitással várták a lakosságot az egyetemi oltópontok. Az egészségügyben dolgozó egyetemi munkatársak körében száz százalékos az átoltottság, és a 3. oltás felvételének aránya is ezt közelíti.

Dr. Merkely Béla hangsúlyozta: a Semmelweis Egyetem a kezdetektől fogva a legmesszemenőbbig eltökélt a vírus elleni harcban minden fronton, a megelőzésben, a tanácsadásban és a betegek kezelésében egyaránt. Az oltási hajlandóság növelésében dr. Merkely Béla kulcsfontosságúnak tartja az érthető, szakmai alapú kommunikációt, amelyet az egyetem kezdetektől követett.

Az infodémia, a vírussal kapcsolatos álhírek, a zavart keltő információk gyengítik a járvány elleni védekezést, az oltásellenes erőket erősítik és csökkentik az oltási hajlandóságot, ennek következtében pedig növelik a súlyos megbetegedések és halálozások számát. Éppen ezért kiemelt jelentőségű, hogy a lakosság hiteles forrásokból tájékozódjon.

Az egyetem oltópontjain továbbra is várják az első, az elmaradt második vagy a harmadik oltásra jelentkezőket. Regisztrálni a vaksinainfo.gov.hu felületen lehet, időpontfoglalás (a regisztráció után) az EESZT felületen érhető el.

December 15-től a Semmelweis Egyetemen is elindult az 5-11 évesek oltása

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Az Országos Oltási Munkacsoport által kijelölt oltópontként a Semmelweis Egyetemen elsősorban az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika oltópontján várják 2021. december 15-től azokat az 5-11 év közötti gyermekeket, akiknek a regisztrációja megtörtént a vaksinainfo.gov.hu felületen, és előzetesen időpontot foglaltak számukra. A Semmelweis Egyetem Klinikai Központjának gyermekgyógyász elnöke, dr. **Szabó Attila** minden érintett számára javasolja a vakcina felvételét.

Bár a betegség gyermekkorban túlnyomó többségében enyhébb módon jelentkezik, mint a felnőtteknél, de itt a klinikán is láttunk súlyos formában lezajló fertőzést. A gyerekek könnyen hordozóivá válhatnak a vírusnak, mivel óvodába, iskolába, különórákra járnak, és ha náluk alig okoz tünetet az éppen zajló betegség, akkor is továbbadhatják olyan felnőtteknek, akire veszélyes lehet a vírus.



A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Emlékeztető oltás: új kutatás erősíti meg a COVID-19 vakcinák keverhetőségét

Az úgynevezett booster, vagyis emlékeztető oltások esetén az ugyanolyan oltóanyaggal történő homológ vakcináció hatásossága megegyezik a heterológ vakcinációéval, sőt egyes esetekben a korábbiaktól eltérő vakcina használata még fokozhatja is a kiváltott immunválasz mértékét – állapította meg az a tíz amerikai centrumban végzett kutatás, amelynek eredményeit a közelmúltban publikálták a *New England Journal of Medicine*-ben. Dr. Merkely Béla, a Semmelweis Egyetem rektora az eredmény kapcsán kiemelte: a teljes oltási sor három oltásból áll. Ennek kapcsán alkalmazhatunk egyforma vakcinákat, ugyanakkor laboratóriumi körülmények között kimutatható némi, bár nem jelentős előny az oltások keverése javára.

Fülöp Gábor Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika,
Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Ismert, hogy a COVID-19 új variánsainak (delta-variáns, omikron) előtérbe kerülésével párhuzamosan egyre több koronavírus-fertőzött esetet regisztráltak a kétszer oltott populációban is, ennek kapcsán pedig előtérbe került a harmadik (a Johnson & Johnson Janssen vakcinája esetében a második) oltás kérdése is. Azóta több tanulmány is rámutatott, hogy a harmadik vakcina (ún. booster oltás) hatásos azokban az esetekben, amikor annak típusa megegyezik az első két oltás típusával (homológ vakcináció). Azokról az esetekről azonban kevés adat áll rendelkezésre, amikor a harmadik oltás típusa eltér az első két oltásétól (heterológ vakcináció).

Ezért is bír nagy jelentőséggel az a 2022 januárjában a *New England Journal of Medicine* szaklapban megjelent tanulmány, mely szerint a heterológ booster vakcináció hatásosságát tekintve eléri vagy meghaladja a homológ vakcináció eredményességét, és mellékhatásprofilja sem tér el attól érdemben. A tanulmányban 2021. május 29. és augusztus 13. között tíz amerikai centrumban a következő három vakcinát vizsgálták: Pfizer-BioNTech (BNT162b2), Moderna (mRNA 1273), Johnson & Johnson – Janssen (Ad26.COV2.S). A fázis 1-2, nem randomizált, *open-label*, vagyis nyílt vizsgálatban 458 olyan személy vett részt, akik már legalább 12 hete két Moderna, két Pfizer-BioNTech vagy 1

Johnson & Johnson – Janssen oltásból álló vakcinációban részesültek, és tudomásuk szerint még nem estek át a COVID-19 fertőzésen. A vizsgált populációt 3 egyenlő csoportra osztották, melyekben az alanyok Moderna, Pfizer-BioNTech vagy Johnson & Johnson – Janssen vakcinát kaptak booster oltásként. Így az oltott személyek összesen 9 csoportot alkottak, csoportonként mintegy 50 fővel. Valamennyi csoportban egyenlő arányban fordultak elő a 18-55 évesek és az 56 év felettek. A tanulmány 1., 15. és 29. napján vizsgálták a kötődő és neutralizáló antitestválaszt, valamint a T-sejtes immunitást. Fontos kiemelni, hogy a neutralizáló aktivitást a béta és a delta variánsok ellenében is megvizsgálták.

A booster oltás hatására kialakuló kötődő és neutralizáló antitestválaszok a heterológ vakcinációk esetén azonos – némely esetben jelentősebb – mértékűek voltak, mint a homológ vakcinációknál. Fontos kiemelni, hogy ezen megállapítás a delta variánsra is igaz. A neutralizáló antitestek vizsgálatát speciális, tudományos laboratóriumokban végzik, amely során a beteg vérszérumában lévő antitest vírusszaporodásra gyakorolt hatását vizsgálják. A tudományos elemzésben használt tesztek nem összekeverendők a klinikai gyakorlatban alkalmazott antitestszint-mérésekkel – mutatott rá dr. **Merkely Béla** rektor.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Újabb kutatás és ajánlás a gyermekvállalás előtt állók oltásának fontosságáról

Az eddigi tapasztalatokat és irányelveket erősíti meg az a közelmúltban nyilvánosságra hozott nemzetközi kutatás, amely szerint semmilyen érzékelhető negatív változást nem okoz a termékenységben a COVID-19 vakcina felvétele. A vizsgálat alátámasztotta ugyanakkor azt a gyakorlatban már megfigyelt hatást, hogy a koronavírus-fertőzés átmenetileg csökkentheti a férfiak nemzőképességét.

Dobozi Pálma, Kiss Viktória, Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

A fogamzóképes korú nők egy része a nemzetközi tapasztalatok szerint továbbra sem veszi fel a koronavírus elleni védőoltást, mert aggódnak a vakcina termékenységre gyakorolt, esetlegesen káros hatásai miatt – ezzel indokolták a január 20-án az *American Journal of Epidemiology*-ban megjelent tanulmányukban a szerzők, hogy miért vágtak bele egy internetalapú kohorszvizsgálatba. 2020 decemberétől 2021 novemberéig összesen 2126 amerikai, illetve kanadai nő vett részt a vizsgálatban szociodemográfiai, életmódbeli, valamint egészségügyi kérdőívek nyolc hetenkénti kitöltésével. Az érintettek által felvett COVID-19 oltások, valamint a koronavírus-fertőzés és a termékenység, azaz a fogamzás ciklusonkénti valószínűsége közötti összefüggések feltárására a kutatók regressziós modelleket alkalmaztak, a lehetséges zavaró tényezők figyelembevételével.

Mint kiderült, a COVID-19 vakcina felvétele egyik partner esetében sem okoz érzékelhető változást a termékenységben, vagyis

a koronavírus elleni oltás nem rontja a fogamzás esélyeit. A nők esetében a SARS-CoV-2 fertőzés sem rontotta érdemben a termékenységet, a férfiaknál azonban átmeneti csökkenés jelentkezett, amely a vizsgálat adatai szerint maximum pár hónapig tart.

– A hazai és nemzetközi irányelvek eddig is egyértelműen javasolták az oltás beadatását a várandósságot tervezőknek, és a gyakorlatban eszerint jártunk el eddig is – hangsúlyozta lapunknak dr. **Ács Nándor**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatója, valamint dr. **Bánhidly Ferenc** igazgatóhelyettes, általános rektorhelyettes. Fontos ugyanakkor, hogy most már egy nagy klinikai vizsgálat is igazolja: maga a védőoltás semmilyen formában nem befolyásolja negatívan a termékenységet sem férfiak, sem nők esetében.

A mesterséges megtermékenyítés előtt állók, a már babát váró és szoptató kismamák vakcinációja is kifejezetten javasolt.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Gyorsabb és pontosabb diagnózis várható az egyetem világszinten is új CT-jétől

Forradalmasíthatja a szív- és érgyógyászatot, valamint az onkológiai diagnosztikát az az új CT-készülék, melyet a világon az elsőként üzemeltet be a Semmelweis Egyetemen. Az Orvosi Képzőintézetnél elérhető új, fotonaszámláló detektorral rendelkező berendezés olyan részletgazdag képet mutat, ami lehetővé teszi, hogy a daganatos elváltozásokat, valamint a szív koszorúereiben megjelenő lerakódásokat, az ún. plakkokat már egy korai szakaszban felismerjék, miközben a fotonaszámláló technológiának köszönhetően csaknem felére csökken a sugárdózis.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dávid Orsolya, Dobozi Pálma, Fekete-Obreczány Éva
Kommunikációs Igazgatóság

A Siemens Healthineers Naotom Alpha CT-készüléke egyedülálló, fotonaszámláló technológiájának köszönhetően a hagyományos CT-kkel szemben sokkal részletesebb térbeli felbontást tesz lehetővé, így akár a néhány milliméteres kóros elváltozások is azonosíthatók a segítségével. A fotonaszámláló detektorral felszerelt CT-berendezés valódi műszaki áttörést jelent – mondja dr. **Maurovich Horvat Pál**. Az Orvosi Képzőintézet igazgatója kiemelte, hogy a Naotom Alpha a szürkeárnyalatos képeken túlmenően színes CT-felvételek készítésére is alkalmas a szöveti tulajdonságok alapján, így még pontosabb diagnózist tesz lehetővé az onkológia és a kardiológia mellett a tüdő, a koponya és az ízületek képalkotásában is. Az onkológiai diagnosztika terén nagy jelentőségű, hogy az új CT a 0,2 mm-es térbeli felbontás mellett alkalmas az elváltozások összetételének számszerű meghatározá-

sára, így a jó- és rosszindulatú daganatok nagyobb biztonsággal különíthetők el egymástól – tájékoztatott dr. Maurovich Horvat Pál, hangsúlyozva, hogy világszinten ez a legmodernebb CT.

– Kiemelten fontos, hogy ezek a leginnovatívabb eszközök az egyetemre jussanak el, hiszen az orvosképző intézményeknek hármaskörű funkciója van: a gyógyítás mellett kutatnak és oktatnak is – hangsúlyozta dr. **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter. – Azt gondolom, helyénvaló, hogy egy ilyen berendezés Közép-Európában először a Semmelweis Egyetemre kerül, és a közvetlen gyógyítási tevékenység mellett lehetővé teszi a meglévő eszközpark fejlesztését, továbbá tudományos közlemények publikálását – fogalmazott.

– Ez igazi innováció, egy olyan diagnosztikai eszköz, amely az eddigieknél gyorsabban és kevesebb sugárzással tud sokkal pontosabb képet adni – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor. Kitért arra, hogy saját szakmájában belül, a szívgyógyászatban a hagyományos CT-készülékekkel nehezen lehet megítélni a koszorúér-szűkület

mértékét meszes lerakódás mellett. A fotonaszámláló technológiának köszönhetően azonban a meszes plakk és a beültetett sztent *mögé is be lehet látni*, éppen ezért az új CT a szív- és érrendszeri betegségek azonosításában kiemelt szerepet tölthet be.

Az új berendezést a gyógyítás és a kutatás mellett a graduális és posztgraduális képzésben egyaránt használni fogják.

Orosz Vincze Rita, a Siemens Healthcare Kft. ügyvezető igazgatója elmondta: a Siemens Healthineersnél több mint 15 év kutató, fejlesztő munkája ért most célba. A fejlesztés során a szakemberek szem előtt tartották, hogy a berendezés a kardiológiai, az onkológiai és a pulmonológiai területek speciális képalkotási elvárásainak is megfeleljen. Az ügyvezető igazgató a CT képalkotási sebességével kapcsolatosan megjegyezte, hogy egy szívdobbanás ideje alatt a teljes szív leképezhető.

A világujdonságnak számító Photon Counting CT-t 2021. november végén Chicagóban, az Észak-Amerikai Radiológiai Társaság konferenciáján mutatták be először.

Az egyetemen fejlesztett leletező platform segíti a szív-CT vizsgálatok gyorsabb, pontosabb kiértékelését

Jelentősen leegyszerűsíti a szív-CT vizsgálatok leletezési és képelemzési folyamatát, ezzel gyorsítja a diagnózis felállítását az a szoftver, amelyet a Semmelweis Egyetem a Neumann Medical Kft.-vel, valamint az Arineta Ltd.-vel együttműködve fejlesztett ki. A projekt keretében létrehozott leletező platform lényege a workstation, azaz a képelemzés és a kiértékelés, illetve a klinikai ellátási igények összekötése, amelyet a strukturált adatbevitel terel egységes mederbe.

A 2019-2.1.10-TÉT-IL-2019-00001 azonosító számú pályázat eredményeképp olyan szoftvert alkottak meg, amely a szív-CT leletezési munkafolyamatot egységesítve, az adatgyűjtés és döntéshozatal problémáira egyben képes választ nyújtani.

A projekt az Innovációs és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott, összesen 195 661 864 Ft támogatásból, a 2019-2.1.10-TÉT-IL pályázati program finanszírozásában valósult meg.



A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Stratégiai együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és az AstraZeneca

Egyes népbetegségek, így a cukorbetegség, az idült vesebetegség (CKD) és a szívelégtelenség összefüggéseinek további vizsgálata és a közös kutatás-fejlesztési tevékenység megerősítése és kiterjesztése érdekében stratégiai együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és az AstraZeneca hazai leányvállalata.

Dobozi Pálma, Kiss Viktória
Kommunikációs Igazgatóság

– A mai napon a világ egyik vezető biotechnológiai gyógyszer-vállalata, az AstraZeneca és a Semmelweis Egyetem köt egymással megállapodást. Ami biztos, hogy közös bennünk az elkötelezettség a kutatás-fejlesztés iránt, az elhivatottság, hogy a betegek egyre jobb és innovatívabb terápiához jussanak – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor a stratégiai partnerségi együttműködési megállapodás aláírásakor. A kooperáció lehetővé teszi a közös kutatás-fejlesztési tevékenység fokozását többek között az onkológia, a kardiológia, a diabetológia, a nefrológia területén, első lépésként pedig az idült vesebetegséggel (CKD) kapcsolatban valósulhat meg komplex program az egyetem Családorvosi Tanszékével együttműködésben – részletezte a rektor. A Semmelweis Egyetem és az AstraZeneca egy klinikai vizsgálatokkal kapcsolatos keretszerződést is aláírt, amely a vizsgálatok elindítását és a betegek bevonását is hatékonyabbá teszi majd.

Kuuno Vaher, az AstraZeneca közép-európai klaszter igazgatója elmondta: a vállalat célja, hogy javítson az egészségügyi ellátás szervezetszervezésén azért, hogy az orvosok jobb döntéseket hozzanak.

Dr. **Faluvégi Mátyás**, az AstraZeneca kutatási részlegének ügyvezetője kiemelte: a klinikai vizsgálatokkal kapcsolatos keretmegállapodás azért születhetett meg, mert a Semmelweis Egyetem optimális háttérrel rendelkezik az ilyen vizsgálatok lefolytatásához.

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

zárszavában köszönetet mondott a dr. **Filakovszky János** vezette Klinikai Kutatási Koordinációs Központnak a szerződés előkészítésében végzett munkáért. Ezt követően reményét fejezte ki, hogy az együttműködési megállapodásnak köszönhetően tovább nő a klinikai vizsgálatok száma, amely első lépése lehet új terápiák közös kifejlesztésének.

A Semmelweis Egyetem és a KINCS együttműködésében készült el az új Hungarostudy

A Kopp Mária Emlékév keretében hozták nyilvánosságra a 2021-es Hungarostudy eredményeit. A lakossági felmérés a Kopp Mária Intézet a Népesedésért és a Családokért (KINCS) és a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézet együttműködésében készült el.

Dobozi Pálma, Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

A **Kopp Mária** születésének 80., halálának tizéves évfordulója kapcsán hirdetett emlékévként **Fürész Tünde**, a Kopp Mária Intézet a Népesedésért és a Családokért (KINCS) elnöke méltatta Kopp Mária életművét, és bejelentette a KINCS *Közös kincseink – család, közösség, lelki egészség* címmel indított pályázatát.

Személyes hangvételű beszédben emlékezett Kopp Máriaára, az édesanyjára **Skrabski Fruzsina**, a Három Királyfi, Három Királylány Mozgalom elnöke, dr. Kopp Mária és **Skrabski Árpád** lánya.

– A KINCS létrehozásának célja az volt, hogy megszülessenek a vágyott gyermekek, javaslataik nyomán megerősödjenek a családok – hangsúlyozta köszöntő beszédében **Zsigó Róbert**, családokért felelős parlamenti államtitkár, aki hozzátette: fontos részei a KINCS tevékenységének a tudományos intézményekkel való együttműködések, így a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetével megvalósuló közös munka. Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem 2020-ban kötött együttműködési megállapodást a

KINCS-csel, a közös munkának pedig fontos lépcsőfokát jelenti a 2021-es Hungarostudy vizsgálat. – Büszkeséggel és örömmel tölt el, hogy a Kopp Mária nevet viselő, örökségét továbbvivő KINCS, valamint egyetemünk általa alapított Magatartástudományi Intézetének együttműködésével készülhetett el ismét a lakossági felmérés – fogalmazott a rektor. **Soltész Miklós**, egyházi és nemzetiségi kapcsolatokért felelős államtitkár videóüzenetében kifejezte: az elmúlt 10 évben megvalósított munka, a közösségek erősítése, nagymértékben erősítette a családokat. Összegzőként köszönetét fejezte ki Kopp Máriaéért és mindenkinek, aki tett a családokért.

Az eredmények részletes bemutatása során dr. **Purebl György**, a Magatartástudományi Intézet igazgatója elsősorban a családdal, emberi kapcsolatokkal összefüggő adatokat ismertette, dr. **Engler Ágnes**, a KINCS tudományos elnökhelyettese pedig a gyermekvállalással összefüggő eredményeket emelte ki.

A program második felében kerekasztal-beszélgetést tartottak dr. Kopp Mária és **Skrabski Árpád** szellemi örökségéről és a Hungarostudy 2021 kutatásáról.

Több egyetemi érintettségű kutatási infrastruktúra is bekerült a hazai top 50-be

A Semmelweis Biobank Hálózat, az Európa legnagyobb biobank hálózatának számító BBMRI Magyar Nemzeti Csomópontja, a Nemzetközi Kardiovaszkuláris Laboratórium és a Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ (Hungarian Center of Excellence for Molecular Medicine – HCEMM) is bekerült a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFI) top 50 hazai kutatási infrastruktúrái közé, kiérdemelve a Kiváló kutatási infrastruktúra minősítést.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFI) által elkészített első Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Útiterve célja, hogy számba vegye a jelentősebb magyarországi kutatási infrastruktúrákat és betekintést nyújtson azok működésébe. Az útitervet az NKFI folyamatosan szinkronizálni igyekszik a Kutatási Infrastruktúrák Európai Stratégiai Fórumának (ESFRI) ciklusaival. Magyarország jelenleg 20, az ESFRI 2021-es útitervében szereplő projektben és mérföldkőben vesz részt.

A kutatási infrastruktúra-útvonaltervezési folyamat részeként 2021-ben az NKFI országosan azonosította a top 50 hazai kutatási infrastruktúrát, melyek kiérdemelték a Kiváló kutatási infrastruktúra minősítést. A Semmelweis Egyetem több kutatási egysége is bekerült a legjobbak közé.

A Semmelweis Biobank Hálózat 2010-ben jött létre, és az egyetem szervezeti egységeinek biobankjait fogja össze. A kutatási infrastruktúráért a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete felel.

A Semmelweis Egyetem vezetésével működő magyar konzorcium

idén csatlakozott Európa legnagyobb biobank hálózatához, a Bio-banking and Biomolecular Research Infrastructure – European Research Infrastructure Consortium-hoz (BBMRI – ERIC), létrehozva annak Magyar Nemzeti Csomópontját. A Semmelweis Biobank Hálózat mintáit eddig több mint 60 kutatásban használták fel.

A Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ a Semmelweis Egyetem résztulajdonában működő ernyőszerkezet, melynek budapesti részlege az Elméleti Orvostudományi Központ épületében működik. A HCEMM-et a molekuláris medicina témájában a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal koordinálása alatt működő konzorcium hozta létre.

A Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium (National Cardiovascular Laboratory) a Nemzeti Szívprogram keretében létrehozott stratégiai fontosságú kutatási infrastruktúrák közé tartozik. A Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium a Semmelweis Egyetem koordinálásában működik, hat laboratórium hálózatának szakmai egységében.



A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Az egyetem lett a Szent Rókus Klinikai Tömb műveseállomásának működtetője

A Semmelweis Egyetem Klinikai Központja biztosítja 2022. február 1-jétől a vesepótló kezelésre szoruló betegek dialízis ellátását. A korábban magánellátó cég közreműködésével megvalósult szolgáltatás a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet (SESZI) részeként változatlan helyszínen és személyi állománnyal működik tovább. Dr. Szabó Attila klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke és dr. Varga Péter, a SESZI igazgatója helyszíni bejárás keretében köszöntötte az egyetem új szervezeti egységének dolgozóit.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

Országos viszonylatban is egyedi, hogy felnőtt és gyermek ellátásban is saját működtetésű műveseállomással rendelkezik a Semmelweis Egyetem – emelte ki dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke a helyszíni bejárásán. A betegek szempontjából nem érzékelhető változás, az ellátás zavartalanul folyik az eddig megszokott helyszínen és személyi állománnyal – hangsúlyozta. A jövőre vonatkozó tervekről elmondta, az egyetem szeretné tovább bővíteni a műveseállomás szakembergárdáját, illetve cél, hogy egy olyan egység jöjjön létre, amely egészen a szakrendelőtől a művese-kezelésig biztosítja a vesebetegek ellátását.

– Az immár a SESZI részeként működő művese állomáson összesen 12 egységen valósul meg a vesepótló kezelésre szoruló betegek dialízis ellátása – ismertette dr. **Varga Péter** igazgató. Kiemelte, hogy a váltás zökkenőmentesen zajlott le.

– Azáltal, hogy a Semmelweis Egyetem saját ellátásban biztosítja a vesebetegek dialízisét, tovább erősödik az intézmény egyéb-ként is jelentős portfóliója. Az egyetem nem csupán egészségügyi ellátó tevékenységet folytat, így ezt szorosabban be lehet kapcsolni az oktatásba és a kutatásba is – fogalmazott dr. Varga Péter.

Rekordszámú előadás az idei online Tudományos Diákköri Konferencián

Idén első alkalommal az egyetem mind a hat kara egyidőben tartotta meg Tudományos Diákköri Konferenciáját, melyet a járványhelyzet miatt ezúttal is online rendeznek meg. Az eseményen mintegy 45 szekcióban közel 400 előadással jelentkeztek a hallgatók. Az ünnepélyes megnyitón több, a TDK-hoz köthető elismerést is átadtak, és többek között a rektori pályamunkák díjazottjait is bemutatták.

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

– Egykori TDK-s hallgatóként, később oktatóként, majd TDT-előnként pontosan tudom, milyen elköteleződést és áldozatos munkát kíván a diákköri munka – fogalmazott megnyitó beszédében dr. **Merkely Béla** rektor, a Tudományos Diákköri Tanács korábbi elnöke. Kiemelte: oktatóként az egyik legnagyobb felelősség nemcsak ennek a munkának a segítése, de a tehetségek felismerése és gondozása is. A Semmelweis Egyetem fennállásának immár több mint 250 éve során mindig is a kiemelkedő tudásközpont, a tehetségek bázisa és képzőhelye volt. Olyan tudományos közeg, amelyben mindenki szabadon felismerheti, kibontakoztathatja képességeit, és szó szerint korlátok nélkül bővítheti ismereteit – mutatott rá a rektor, hozzátéve: a Tudományos Diákkör ennek a szemléletnek a legfontosabb intézménye, a konferencia a legkiválóbb fóruma.

A tehetség megtalálásánál, gondozásánál és kibontakoztatásánál nincs szebb, nemesebb és felelősségteljesebb küldetése egy egyetemnek – hangsúlyozta a rektor, aki elmondta, idén első alkalommal az egyetem mind a hat kara egyidőben tartja konferenciáját, mintegy 45 szekcióban közel 400 előadás hangzik el. – A TDK-munka egy olyan hungarikum, mellyel élni kell – emelte ki beszédében dr. **Szijártó Attila**. A Tudományos Diákköri Tanács elnöke elmondta, a TDK feladata a lelkes fiatal hallgatók bátorítása, felkarolása, hogy megismerkedjenek a tudomány alapvető fortélyaiival, megismerjék az utat, hogyan születnek tudományos evidenciák. Az itt elsajátított tudományos véna birtokában sokkal kritikusabban tudják értelmezni a kapott eredményeket is – fogalmazott. Kiemelte, hogy a közel két éve tartó pandémia jelentette kihívásokkal terhelt időszakban a Semmelweis Egyetem oktatói és hallgatói kiválóan helytálltak. Ezt mi sem bizonyítja jobban, minthogy a világjárvány okozta jelentős lelki és fizikális megterhelés ellenére az idei konferencia minden idők legnagyobb létszámú tudományos diákköri rendezvénye.

A beszédeket követően az ünnepélyes megnyitón átadták a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője, valamint Kiváló Diákköröse kitüntetések, a 2021-ben elsőszerezős publikáció megjelenéséért járó elismerést. A Richter Gedeon Nyrt. az idei évben is a Semmelweis Egyetem TDK Kiemelt Támogatója oklevelet kapott. A ceremónián ismertették a rektori pályamunka díjazottjainak listáját is.

Utóbbi díjjal kapcsolatban dr. **Tímár József**, a Bíráló Bizottság elnöke rámutatott: a rektori pályamunka az egyetemre jellemző, különleges hallgatókat támogató rendszer. Örömet fejezte ki, hogy idén ismét közel száz pályázat érkezett, kiemelve, hogy az első díjat 50 százalékban olyanok nyerték meg, akik nemzetközi tudományos publikációval is rendelkeznek. Idén 17 első és ugyanennyi második helyezett pályamunkát díjaztak, valamint 13 harmadik helyezést osztottak ki.

A megnyitón dr. **Dőri Ferenc**, a Parodontológiai Klinika egyetemi tanára – aki Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő kitüntetésben részesült az eseményen – tartott előadást *Vérlemezek koncentrációjának alkalmazása a parodontális csontdefektusok kezelésében* címmel.

A program záró ceremóniáján összesen 203 TDK-díjat osztottak ki, illetve hetvenhárman kaptak országos TDK-jelölést.

A díjazottak listája a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője kitüntetés

- Dr. **Dőri Ferenc István** (Parodontológiai Klinika)
 Dr. **Hamar Péter** (Transzlációs Medicina Intézet)
Hermáné dr. Juhász Réka (Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék)
 Dr. **Horváth Csaba** (Belgyógyászati és Onkológiai Klinika)
 Dr. **Miklós Zsuzsanna** (Transzlációs Medicina Intézet)
 Dr. **Nemes Bálint** (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

A Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetés

- Dr. **Báti Bence**
 Témavezető: dr. **Bödör Csaba** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
 Dr. **Farkas Ferenc Balázs**
 Témavezetők: dr. **Szabó Dóra** (Orvosi Mikrobiológia Intézet), dr. **Kovács Attila** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika)
Gyenes Gábor
 Témavezetők: dr. **Feith Helga Judit** (Társadalomtudományi Tanszék), dr. **Pándics Tamás** (Közegészségtudományi Tanszék)
 Dr. **Kálmán Marcell**
 Témavezető: dr. **Ábrám Emese** (Fogpótlástani Klinika)
 Dr. **Kispál Erika**
 Témavezetők: dr. **Kovács Attila**, dr. **Tokodi Márton**
 Dr. **Lévay Klára**
 Témavezetők: dr. **Szijártó Attila** (Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika), dr. **Fülöp András** (Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika)
 Dr. **Nyíró Judit**
 Témavezetők: dr. **Hegedűs Katalin** (Magartartástudományi Intézet), dr. **Hausz Péter** (Velkey László Gyermekgyógyászati Központ), dr. **Horváth Orsolya** (DPC Gyermekhematológiai és Össejt-transzplantációs osztály), dr. **Kri-**

- ván Gergely** (DPC Gyermekhematológiai és Össejt-transzplantációs osztály)
 Dr. **Stark Klára Aliz**
 Témavezető: dr. **Radovits Tamás** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika)
 Dr. **Várallyay Anett Anna**
 Témavezető: dr. **Zádori Zoltán** (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Varga Loretta
 Témavezetők: dr. **Feith Helga Judit** (Társadalomtudományi Tanszék), dr. **Pándics Tamás** (Közegészségtudományi Tanszék)
 Dr. **Virág-Tulassay Eszter**
 Témavezetők: dr. **Oláh Attila** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika), dr. **Radovits Tamás** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika)
 Dr. **Zsarnóczay Emese**
 Témavezetők: dr. **Nagy Anikó Ilona** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika), dr. **Simon Judit** (Orvosi Képal-kotó Klinika), dr. **Maurovich Horvat Pál** (Orvosi Képal-kotó Klinika), dr. **Banga Péter** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika), dr. **Magyar Máté** (Orvosi Képal-kotó Klinika)

A 2021. évben elsőszerezős publikáció megjelenéséért járó kitüntetés:

- Berente Dalida Borbála**
 Témavezetők: dr. **Horváth András Attila** és dr. **Kamondi Anita**
 Dr. **Farkas Ferenc Balázs**
 Témavezető: dr. **Szabó Dóra**
Gyöngyösi Helga
 Témavezető: dr. **Nemcsik János**
Jewel Ju Ea Kim
 Témavezető: dr. **Gábor Lotz**, dr. **Éva Kocsmár**
Kardos Anna Sára
 Témavezetők: dr. **Simon Judit** és dr. **Maurovich Horvat Pál**
Pintér Anna Veronika
 Témavezető: dr. **Alpár Alán**
Szabó István Viktor
 Témavezetők: dr. **Simon Judit**, dr. **Maurovich Horvat Pál**

A díjak átadásáról szóló cikk és a képgaléria elérhető a Semmelweis Egyetem honlapján.



Három évtized, 643 sorsfordító beavatkozás: harmincéves a hazai szívatültetés

1992. január 3-án az egyetem városmajori klinikáján hajtották végre dr. Szabó Zoltán akkori igazgató vezetésével az első hazai szívatültetést, amelyet három további transzplantáció követett még abban az évben. Az elmúlt három évtizedben a klinika Európa egyik vezető szívtranszplantációs centrumává vált. A jubileum alkalmából készült cikkünkben bemutatjuk a klinikán utógondozott transzplantáltak közül azt a páciens is, aki a legrégebben kapott új szívet.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma

Kommunikációs Igazgatóság

Hoffer Krisztián november végén ünnepelte második születésnapját, szívtranszplantációjának 24. évfordulóját. Ilyenkor minden évben ugyanúgy torta kerül az asztalra, mint a rendes születésnapokon, és ha teheti, szüleivel és testvérével együtt mécses is gyújt a Fiumei úti sírkertben a névtelen donorok emlékére emelt kopjafánál.

A sorsfordító szívtranszplantációt 1997. november 29-én végezte el az akkor 18 éves Krisztiánál dr. **Bodor Elek** professzor a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. – A transzplantáció után, látva a régi, kivett szívem állapotát, azt mondta a szüleimnek, csoda, hogy életben voltam még, és megélhettem az átültetést – emlékszik vissza a most 44 éves férfi, aki 24 éves új szívével rangidős abban a közösségi médiás csoportban, ahol más szívtranszplantáltakkal tartja a kapcsolatot. Ez felelősség is, mint mondja, hiszen fontos számára, hogy példát és reményt tudjon adni a sorstársaknak, valamint az átültetésre váróknak. Ahhoz, hogy a transzplantáció után 24 évvel is jó egészségben éljen pszichésen és fizikailag, nagyon fontos a sport. Éppen ezért a tavalyi évben kezdeményezésére egy kis csapattal több hazai tavat is



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

körbekerékpároztak, és idén szeretne még több sorstársat magával vinni ezekre a programokra.

Hoffer Krisztián a legrégebbi szívtranszplantált, akinek az utógondozását is a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján végzik. Az első hazai szívatültetés itt történt meg 30 évvel ezelőtt, 1992. január 3-án, amelyet több éves koncentrált előkészítő munka előzött meg. A külföldi tanulmányutak után először halottakon gyakoroltak, kivették majd visszavarrták a szívet, később kutyákat operáltak szívmotor segítségével. – 25-30 nővért, asszisztent készítettünk fel arra, hogy el tudják látni a mindenkori transzplantáltat percről percre, óráról órára. Ki kellett dolgozni egy pár száz oldalas könyvet is, melyben a transzplantáció protokollját rögzítettük – idézte fel egy korábbi cikkünkben az első magyarországi szívatültetést elvégző, 2015-ben elhunyt dr. **Szabó Zoltán** szívsebész professzor. Az első hazai szívatültetett beteg **Schwartz Sándor** volt, aki 28 évet élt új szívével, 56 éves korában, 2019 novemberében hunyt el.

– A műtét után másnap, egy szombati reggelen már ki is húzhattuk a tubust és le tudtuk kapcsolni a lélegeztető gépet. Ezt követően vittem Sándornak egy pohár narancslevelet, és azt gondoltam, nyugodt hetünk lesz. Megegyeztünk ugyanis arról, hogy egy hétig nem hozzuk nyilvánosságra a műtétet, nem akartunk addig, míg a beteg nincs teljesen rendben, elkapkodva bejelentést tenni. A valóságban azonban kicsit másként alakultak a dolgok. Hétfő reggel fél hétkor csörgött a telefon, **Surján László** akkori egészségügyi miniszter érdeklődött, aztán a jött a sajtó is, még aznap délelőtt volt olyan újságíró, aki a klinika kerítésén átmászva próbált információhoz jutni – mesélte az említett korábbi cikkünkben dr. Szabó Zoltán.

Az azóta eltelt 30 évben január elejéig 643 szívtranszplantációt végeztek a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. 2007-ben elindult Magyarországon a gyermekek szívatültetése is a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben, ahol azóta 72-en kaptak új szívet, így a hazai átültetések száma meghaladja a 700-at.

– 30 évvel ezelőtt egy sebészeti bravúr volt az első szívtranszplantáció, és ahhoz, hogy ez megtörténhessen, hatalmas és úttörő szervezőmunkára is szükség volt. Kelltt még hozzá bátorság a sebész részéről, hogy meg akarta csinálni és meg is csinálta az első ilyen hazai beavatkozást, és kellett bátorság a beteg részéről is – mutat rá dr. **Szabolcs Zoltán**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egyetemi tanára. Mint felidézte, dr. Szabó Zoltántól nyugdíjba vonulása után, 1993-tól dr. Bodor Elek vette át a stafétabotot, az ő érdeme, hogy komplex program lett a szívtranszplantáció körül. Dr. Szabolcs Zoltán ezt követően 2003-tól irányította a szívtranszplantációs programot, és maga is több mint 120 szívatültetést végzett.



Fotó: Archiv felvétel

A sebészi technikában számottevő módosulás nem történt meg-látása szerint az elmúlt 30 évben. A legnagyobb változást a program és a betegek szempontjából az országos szintű várólista és donorkoordináció kialakítása, valamint a kilökődést gátló immunszuppresszív terápia fejlődése és az utógondozás fontosságának felismerése hozta el. Dr. Szabolcs Zoltán hangsúlyozta: a szívtranszplantációs program csapatmunka, sikeréhez akár 100-120 ember összehangolt munkájára van szükség, a takarítótól a donor gondozását végzőkön, a szív-tüdő motor kezelőjén át a szívsebész, valamint a transzplantációs programot segítő számos társszakma képviselőjéig.

– Az elmúlt 30 év alatt több állomáson keresztül eljutottunk oda, hogy Európa egyik vezető szívtranszplantációs centrumává vált a klinika. Minden lépésnek megvolt a maga kulcsmomentuma, kiemelten fontos volt ugyanakkor az első, amelyet dr. Szabó Zoltán tett meg. Az általa végzett úttörő munka nélkül nem lennének meg azok az eredményeink, amikre ma büszkék lehetünk – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor, klinikaigazgató. Mint visszaemlékezett, még fél éve sem dolgozott a klinikán, mikor folyosói pletykákból hallotta, hogy éppen zajlik az első szívatültetés. Fialat, kíváncsi orvosként sikerült bejutnia a műtőbe, és amit ott látott, egy életre meghatározó élmény volt számára. Az akkori team tagja volt dr. Szabolcs Zoltán is, ő varrta össze a bőrt az új szív beültetése után.

A rektor kiemelte: a szívtranszplantációs program szempontjából fontos lépés, hogy 2012-től már egy egységes klinikán zajlik a beavatkozás (ekkor jött létre a szakterületek egyesítésével a városmajori klinika a ma ismert formában), és megalakult a transzplantációs intenzív osztály, ami kifejezetten a műszívkezelések és a szívatültetések célját szolgálja. A műteti aktivitás növelésében fontos lépés volt 2013-ban az Eurotransplanthoz való csatlakozás, valamint a műszív-program elindítása.

A humán erőforrás fejlődésével eljutottunk oda, hogy dedikált, több mint 20 főből álló szívtranszplantációs orvos-teamünk alakult szívsebész, aneszteziológus, intenzív specialista, kardiológus, belgyógyász, immunológus, rehabilitációs szakember részvételével. A fejlesztési folyamat koronája pedig egy új, kifejezetten a szívtranszplantáltak műtét utáni ellátását biztosító, 10 egyágyas szobából álló posztoperatív transzplantációs osztály, amely a 11 éve meglévő, nyolcágyas, magas színvonalon felszerelt, speciális

Sertésszív-beültetés mint xenograft transzplantáció

A világon elsőként esett át génmódosított sertésszív-beültetésen 2022. január 7-én egy 57 éves férfi az Amerikai Egyesült Államokban. A hír kapcsán dr. **Merkely Béla** emlékeztetett: 30 évvel ezelőtt, az első hazai szívatültetés elvégzését követően dr. **Szabó Zoltán** professzor már felhívta a figyelmet arra, hogy a hosszú távú megoldás a genetikailag módosított sertésszív lesz. A rektor szerint ha tartósan is működni tud a génmódosított sertésszív, az forradalmasíthatja a kritikus állapotú szívelégtelen betegek ellátását, mivel megoldást jelenthet a világon mindenütt tapasztalható donorkrizisre. Az egyetemi honlapon olvasható összeállításban az amerikai eset orvosszakmai részleteit is összefoglaljuk.



műszív és szívtranszplantációs intenzív osztály mellett jön létre – mondta el dr. Merkely Béla. Az új osztály még az idén elkészül, és ezzel minden tekintetben Európa csúcshívonalát tudjuk biztosítani – tette hozzá.

Nagyon sokat fejlődött a keringéstámogatás is, jelenleg 10-12 olyan beteg van a várólistán, akik tartós műszívvel élnek, az instabil állapotban lévő betegek pedig átmeneti műszívet kaphatnak. Nem véletlen, hogy a Városmajor az ECMO (extracorporális membrán oxigenizátor) kezelés bástyája, amit a COVID-19 alatt is bizonyított – mutatott rá a rektor.

Magyarország nemzetközi összehasonlításban az 5-6. helyen áll az egymillió lakosra jutó szívatültetések számában, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika 2019-re pedig európai szinten elérte a második helyezést a legtöbbet transzplantáló centrumok sorában. A COVID-19 járvány nemzetközi szinten a szervátültetések számának csökkenését vonta maga után, ám kész a klinika arra, hogy a pandémia lecsendesedésével ismét a lehető legmagasabb számban végezze a szívtranszplantációs beavatkozásokat.



A riport teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Öt éve segítik szervezett formában az onkológiai betegek rehabilitációját az egyetemen



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

– Öt évvel ezelőtt fogalmazódott meg az az igény, hogy az onkológiai betegek rehabilitációja szervezett formában való-

suljon meg itt a Semmelweis Egyetemen. Ettől kezdve már mozgásszervi rehabilitációs szakorvos, fizioterápiás szakember, dietetikus, gyógytornász és pszichológus összehangolt munkája támogatja a betegek gyógyulását – ismertette dr. **Dank Magdolna** egyetemi tanár, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika Onkológiai Profiljának vezetője.

Rámutatott, a daganatos betegségek nagy része ma már a krónikus betegségek csoportjába tartozik. A rehabilitáció az életminőség megtartását és javítását célozza, amely során a beteggel közösen egy olyan személyre szabott életmódváltozást alakítunk ki, amely nem kampányszerű, hanem bekerül a mindennapi rutinjába – emelte ki a professzor. A cikkünkben bemutatkozó csapat tagjai közé tartozik dr. Dank Magdolna mellett **Hajdú Anett** dietetikus, okleveles táplálkozástudományi szakember, dr. **Péntek Irén** mozgásszervi rehabilitációs szakorvos, dr. **Esztáriné Gábeli Ildikó** fizioterápiás szakasszisztens, **Juhász Ágnes** gyógytornász, lymphoterapeuta és manuálterapeuta, valamint **Ujháziné dr. Kerék Barbara** és dr. **Désfalvi Judit** pszichológus.



A teljes riport a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Dr. Hiripi László: Cél az egységes irányelvek szerinti laborállat-tudomány

A Laborállat-tudományi Koordinációs Központ abban támogatja a kutatókat, hogy korszerű etikai és szakmai elvárásoknak megfelelően végezzék az állatkísérleteket, emellett cél, hogy az egyetemen működő állatházak egységes rendszerben, a legmagasabb minőségbiztosítási szempontoknak megfelelően működjenek – mondta el dr. Hiripi László igazgató. A központ az egyetemi KFI támogató rendszer új szervezeti egységként jött létre, ugyanakkor a belső kutatói igények kiszolgálása mellett – a kapacitások függvényében – külső megrendelők számára is értékesíteni kívánja magas színvonalú szolgáltatásait.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Nemzetközi szinten is megfigyelhető az a tendencia az orvostudományi kutatások terén, hogy – összhangban az erre vonatkozó társadalmi igénnyel – csökken az állatkísérletek száma. Számos fejlesztési törekvés is van azzal kapcsolatban, hogy miként válthatók ki ezek számítógépes modellek, sejt- vagy szövettenyésztetek segítségével. Ugyanakkor továbbra is sok olyan, az élő szervezet jobb megismerését, végső soron a humán terápiák, gyógyító eljárások fejlődését szolgáló alap- és alkalmazott kutatás van, amelyhez nélkülözhetetlenek az állatmodellek – mutatott rá dr. **Hiripi László**, a Semmelweis Egyetem tavaly nyáron megalakult Laborállat-tudományi Koordinációs Központjának 2021. augusztus 1-jével kinevezett igazgatója. Egyre szigorúbbak ugyanakkor az ilyen kísérletekkel kapcsolatos feltételek, az állatok jólétét szem előtt tartó előírások. Az uniós normáknak megfelelően a hazai szabályozás is tartalmazza a 3 R elvét, amelyet természetesen a Semmelweis Egyetem is követ. Ennek lényege, hogy amilyen vizsgálatnál van más tudományosan elfogadott módszer, ami kiváltja az élő állatok részvételét, ott azt kell alkalmazni (replacement), a lehető legnagyobb mértékben csökkenteni szükséges a résztvevő állatmodellek számát (reduction) és olyan módszereket kell követni, amelyek a lehető legkisebb negatív hatást teszik az állatra (refinement).

A Semmelweis Egyetem Laborállat-tudományi Koordinációs Központja (LTKK) azzal a céllal jött létre, hogy szakmai és minőségbiztosítási szempontból egységes rendszerben és standardok, eljárásrendek szerint működjenek a jövőben az egyetemi állatházak. Az új központnál hangsúlyos a szolgáltatói szemlélet, a kutatók ezzel a területtel kapcsolatos igényeinek kiszolgálása, támogatásuk például a beszerzés, vagy éppen az állatkísérleti engedélyezési eljárás során – emelte ki dr. Hiripi László. A kutatók engedélykérelmei az egyetemi Munkahelyi Állatjóléti Bizottságon keresztül jelenleg már automatikusan eljutnak a Laborállat-tudományi Koordinációs Központhoz, amely szintén ellenőrzi, hogy azok mindenben megfelelnek-e a közös uniós irányelv szerinti eljárásrendeknek. Ma már minden folyóirat esetében kulcskérdés egy publikáció megjelentetéséhez, hogy a szigorú szabályoknak és az engedélyeknek megfelelően történtek-e a vizsgálatok, ezt

pontosan dokumentálni szükséges – mutatott rá dr. Hiripi László. Az egyetem célja, hogy a központ külsős megrendeléseket is ki tudjon szolgálni kapacitás függvényében – akár közös pályázatok esetén az egyetem konzorciumi partnereit, akár az intézménytől teljesen független megrendelőket. A tervek megvalósítása felé vezető első lépés a Laborállat-tudományi Koordinációs Központ-hoz tartozó új állatházi egység kialakítása volt a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben (NET). A megvalósult beruházás eredményeképpen egy legmagasabb szintű előírásoknak megfelelő környezet jött létre a Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ (HCEEM) pályázati támogatása keretében. A laboratóriumi egységek mellett műtétek és egyéb vizsgálatok elvégzésére is van lehetőség. Az állatház a kutatók, intézetek által megrendelt laboratóriumok (elsősorban egerek és patkányok) számára ún. hotel-szolgáltatást biztosít, vagyis magas szintű tartási körülményeket, az állatgondozói, állatorvosi teendőket ellátását. Az LTKK keretében a NET-ben helyet kap a kisállat imaging laboratórium is, amelyet a HCEEM program keretében a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet üzemeltet, és core facilitásként működik.



A központi szervezeti egységként, a KFI (kutatás-fejlesztési, innovációs) támogató rendszer részeként működő Laborállat-tudományi Koordinációs Központ adatgyűjtési, elemzői, tervezői, fejlesztői, tanácsadói, a stratégiai döntéshozatalt támogató tevékenységeket is végez, és feladatai közé tartozik az egyetemi állatházak hatékony, a kutatói igényeket szem előtt tartó működési rendjének kialakítása.

A biológus végzettségű dr. Hiripi László korábban a gödöllői Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem Állatbiotechnológia Tanszékén (korábbi nevén Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpontban) dolgozott kutatóként, elsősorban transzgenikus, vagyis genetikailag módosított állatmodelleken. A Semmelweis Egyetemhez ugyanakkor már korábban is volt kapcsolódása, egy humán betegségekhez kapcsolódó témában konzorciumi partnerként együttműködött már az intézménnyel. Az egyetemen vonzó volt számára, hogy az innováció, a tudományos teljesítmény növelése a stratégiai célok között szerepel, amelyhez saját szakterületével, az állatkísérletekhez szükséges legmagasabb szintű feltételek biztosításával ő is hozzá tud járulni. Hosszabb távon a központban saját kutatások indulása is várható, és dr. Hiripi László óraadóként hangsúlyosabb szerepet kíván vállalni a laboratóriumokhoz kapcsolódó oktatási tevékenységben.

Elkészült az egyetem Nemi Esélyegyenlőségi Terve

Összegyetemi egyeztetés nyomán elkészült és életbe lépett a Semmelweis Egyetem Nemi Esélyegyenlőségi Terve. Az uniós irányelveknek megfelelő dokumentumban az egyetem vállalja többek között a nemi egyenlőséget támogató intézményi szerkezet kialakítását, valamint sztereotípiáktól mentes képzési programok működtetését. A terv megléte előfeltétele az egyetem európai uniós pályázatokon való részvételének.

Forrás: Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda

A Semmelweis Egyetem stratégiai célkitűzéseire illeszkedve elkészült az egyetem Nemi Esélyegyenlőségi Terve. A cél: elősegíteni az esélyegyenlőség megvalósulását, felszámolni a nemek között esetlegesen kialakult aszimmetriákat és meggátolni az ilyen típusú új szegregatív minták kialakulását. A dokumentumban, amelyet dr. **Merkely Béla** rektor és dr. **Pavlik Lívía** kancellár aláírásával hitelesített, az egyetem vállalja a nemi egyenlőséget támogató intézményi szerkezet kialakítását, valamint diszkriminációtól és sztereotípiáktól mentes szervezeti kultúra és képzési programok működtetését.

A Nemi Esélyegyenlőségi Tervben megfogalmazott elsődrendű célkitűzés a nemi szempontból kiegyensúlyozott összetételű döntéshozó és képviselői szervek kiépítése és fenntartása, valamint a már működő egyetemi programok keretében a nemek egyenlőségét előmozdító, a magánélet, család és munka feltételeit kiegyensúlyozó foglalkoztatási viszonyok és előmeneteli rendszer további fejlesztése.

– 2022. január 1-jétől egy újabb feltétel szükséges a felsőoktatási intézmények számára az uniós pályázatokon történő sikeres részvételhez, ez pedig az úgynevezett Nemi Esélyegyenlőségi Terv – fejtette ki **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes. Felidézte, a terv előkészítése 2021 novemberéig nyúlik vissza, amikor dr. **Kormos Andrea** rektori kabinetvezető koordinálásával, a Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda vezetésével és az egyetem több szervezeti egységének, a többi között a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság, az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság és a Rektori Kabinet részvételével létrejött munkacsoport megkezdte a helyzetelemzést, az ahhoz szükséges adatgyűjtést és -elemzést.

– Örömmel tapasztaltuk, hogy az egyetem már tett lépéseket a Nemi Esélyegyenlőségi Tervben érintett témakörökben, például

a Családbarát Egyetem Program, a Zöld Egyetem program vagy a krízisalap létrehozása tekintetében – hangsúlyozta a rektorhelyettes. A Családbarát Egyetem Programban megvalósuló konkrét intézkedések kapcsán kiemelte: olyan jóléti és szociális támogatásokat biztosítanak, mint a beiskolázási támogatás, a nyári tábor, a munkahelyi óvoda vagy életpályamodellek, valamint a munkavállalók gyermekvállalás melletti munkavégzését, karrierépítését segítő programok.

Első lépésben a munkacsoport igyekezett a meglévő programokat összegyűjteni a terv elkészítéséhez. A Nemi Esélyegyenlőségi Terv a megadott uniós irányelvekhez illeszkedve hat kötelező témakörben fogalmaz meg akciótervet. Ezek a Semmelweis Egyetem szervezetét és intézményrendszerét érintő intézkedések; az intézményi kultúra fejlesztése és a szegregáció felszámolása; munka-magánélet egyensúlyát megeremtő további intézkedések; küzdelem a szexizmus, az erőszak és a nemi alapú zaklatás ellen; a nemi egyenlőség a kutatásban és az oktatásban; az infrastruktúra, a szolgáltatások nemi egyenlőség-fókuszú fejlesztése.

Fontos szempont volt a dokumentum megalkotásakor a vonatkozó uniós előírások érvényesülése. Ezek közé tartozik egyebek mellett a széles körű publicitás, az egyetemi elköteleződés, a terv végrehajtására és ellenőrzésére dedikált munkacsoport, valamint az egyetemi és kari koordinátori rendszer működtetése, de ugyanígy a folyamatos monitoring tevékenységek biztosítása, nemi esélyegyenlőségi tréningek megtartása. A tervet a munkacsoport tagjainak javaslatai és véleményei alapján a stratégiai és fejlesztési rektorhelyettesi iroda munkatársa, **Vona Zsófia** öntötte formába szoros egyeztetés mellett.

A Semmelweis Egyetem Nemi Esélyegyenlőségi Terve elérhető az egyetem honlapján.



Tovább fejlődik az egyetem innovációs ökoszisztéma rendszere

Új ösztönzést kaphat többek között az innováció-menedzsment, tovább fejlődhet a KFI támogató szervezeti struktúra az Úton a nemzetközi elitbe – Szintlépés a Semmelweis Egyetem innovációs ökoszisztéma rendszerében elnevezésű, 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00013 számú projekt második szakasza nyomán. A program az Innovációs és Technológiai Minisztérium mint támogató Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapjának 120 millió forintos támogatásával valósulhat meg a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal közreműködésével.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

Hét kiemelt cél mentén valósul meg az *Úton a nemzetközi elitbe – Szintlépés a Semmelweis Egyetem innovációs ökoszisztéma rendszerében* elnevezésű projekt második szakasza. A 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO pályázati program finanszírozásában létrejött, 42 hónapos projekt következő etapjának megvalósítására 24 hónap áll rendelkezésre 2021. július 1. és 2023. június 30. között. Ez idő alatt a kitűzött célok szerint tovább fejlesztik az egyetemi KFI támogató szervezeti struktúrát. A szervezeti egységeket KFI szempontból korábban az Innovációs Központ és a Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi Iroda segítette, a feladat bővülése és a specializáció céljából azonban három új központ jött létre: a KFI Üzletfejlesztési Központ, a Klinikai Kutatásokat Koordináló Központ, valamint a Transzlációs Medicina Központ.



Gyógyítás szívvel-lélekkel – dr. Merkely Béla életpályáját bemutató könyv jelent meg

A Magyar tudósok sorozat keretében jelent meg a *Gyógyítás szívvel-lélekkel* című könyv, amely dr. Merkely Bélának, a Semmelweis Egyetem rektorának, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatójának eddigi életpályáját tekinti át személyes hangvétellel. A bemutatón dr. Merkely Béla a gyökerek fontosságáról, az előre- és hátratekintés egyensúlyáról is beszélt.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma
Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Dezső Tamás** egyetemi tanár, a könyv megjelenését támogató Batthyány Lajos Alapítvány elnöke beszédében röviden bemutatta a fennállásának 30 éves évfordulóját ünneplő alapítványt, és – kitérve a járványhelyzetre – köszönetet mondott dr. Merkely Bélának és a teljes hazai orvostársadalomnak az elmúlt időszakban mutatott heroikus helytállásért.

A dr. **Merkely Béla** életpályáját bemutató *Gyógyítás szívvel-lélekkel* című könyv szerzőjének, **Ézsiás Erzsébet**nek a gondolatait távollétében **Ratkovics Lili** tolmácsolta. Az író felidézte: 2021 januárjában, a járvány második hullámában kezdték el a beszélgetéseket dr. Merkely Bélával, kezdetben az Üllői úti rektori irodában, majd később a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. Utóbbi helyszín a könyv főszereplőjének második otthona, ahol a munkatársak mind szigorú, de igazságos és segítőkész vezetők írták le.

A borítót tervező **Madarassy István** Kossuth-díjas ötvösművész és szobrász beszédében kiemelte: mindig arra törekszik, hogy a könyv tartalma és a külsín harmonizáljon. Ezért tette a borítóra a városmajori klinika kovácsoltvas bejáratát, amelyet az operáló kéz foglal körbe, szívvel és lélekkel.

– Egy olyan életpályát bemutató kötet van a kezünkben, amely egy tudós tanárt, egyetemvezetőt, közéleti személyiséget mutat be emberként egy nem mindennapi környezetben, egy nagy család tagjaként – hangsúlyozta laudációjában dr. **Borhy László**, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora. Hozzátette: aki elolvassa a könyvet, megtudhatja, milyen háttér kell ahhoz, hogy valaki sikerrel fusson be egy ilyen pályára. Dr. Borhy László kiemelte azt a tényt, hogy a könyv főszereplője egy munkahelyen töltötte eddigi karrierjét – 1991-ben lépett be először az egyetem Városmajori Klinikájára.

Dr. **Sótonyi Péter**, az Állatorvostudományi Egyetem rektora laudációjában megosztotta, hogy 10 éve találkozott először dr. Merkely Bélával, aki szívkatéteres beavatkozást végzett rajta. A könyv főszereplője nemcsak szívvel-lélekkel, de szenvedéllyel és a tudás erejével gyógyít, és így építette fel a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikát is – emelte ki. A könyv csodás példamutatás

összetartozásról, családról, hivatásról, gyógyításról és emberről – fogalmazott.

Dr. Merkely Béla beszédében **Ferenc pápát** idézte, aki azt mondta: *az előrelépés a gyökereinkhez való visszatéréssel kezdődik*. A rektor a könyv legfontosabb üzenetének azt tartja, hogy az előre- és a hátratekintés megfelelő egyensúlyát biztosítani kell. Beszédében felidézte a 102 éves korában elhunyt nagymamája személyét, aki a család legfőbb összetartó ereje volt, valamint szólt a dédnagyszülők által megteremtett családi otthonról is, amely mai napig az elindulás és visszatérés helyszíne. Köszönetet mondott a felkérésért és Ézsiás Erzsébet író munkájáért, hangsúlyozva: a kötet maradandó emléket állít a számára fontos gyökereknek, amelyek meghatározták milyen orvos, milyen ember lett. Mint elmondta, belgyógyász nagypapájától, dr. **Merkel Keresztélytől** kapott mondat a mai napig alapvetően meghatározza a betegekkel való beszélgetést, de a műtét végzését is. Ő azt vallotta: *Ha beteghez készülsz, fiam, akkor tedd magad kényelembe, készülj rá teljesen, és fordulj felé minden figyelmeddel!* Kitért arra, hogy orvosá válásában nagypapája és apósa, dr. **Tasnádi Géza** mellett szerepet játszott úknagybátyja, **Fodor József** személye is, aki a hazai népegészségügy és epidemiológia úttörője, a pesti tudományegyetem rektora is volt, akinek emléke a családjában már gyermekkorában nagy megbecsülésnek örvendett.

Szólt arról is, hogy a felmenők mellett nagyon büszke gyermekeire: a lányára, **Petrára**, aki nőgyógyásként jelenleg COVID-osztályon dolgozik, a nagyobbik fiára, **Gergőre**, aki a Harvard Egyetemen kutat ortopédiai témában, és kislányára, **Marcira**, aki még általános iskolába jár, de biztos benne, hogy ő is megtalálja majd az útját. – Az ismert **Goethe**-idézeten szereplő gyökereket és szárnyakat megkaptuk a felmenőktől, a nagyszülőktől és szülőktől, és ezt tovább tudtuk adni a gyerekeknek – fogalmazott.

Beszélt arról is, ahogy a sport 3 éves korától természetes módon a mindennapok része volt nála, és a mai napig élete nélkülözhetetlen eleme. Dr. Merkely Béla úgy fogalmazott, a családja mellett a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikára a legbüszkébb, amelyet második otthonának tart. Felelevenítette, amikor 30 éve belépett a klinikára, négy kardiológus dolgozott az intézményben. Azóta nagyon sokat fejlődött a szívgyógyászat, mi is kiírhatnánk a bejárathoz a Mayo Klinika jelmondatát: a beteg érdeke az első, a beteg gyógyulása a legfontosabb – és ezért mindent meg is tud tenni – fogalmazott. Beszédében megemlékezett fontos mentorairól, dr. **Szabó Zoltánról** és dr. **Juhász-Nagy Sándorról** is.

A könyvbemutató végén kerekasztalbeszélgetés következett dr. Merkely Bélával és a könyv előszavát jegyző dr. **Faragó Tamás** olimpiai bajnok vízilabdázóval. Ennek során dr. Faragó Tamás kiemelte, hogy a sporttársadalom úgy gondol dr. Merkely Bélára, mint akire minden pillanatban lehet számítani, ha orvosi probléma adódik. Hozzáállásával és szakértelmével egy-két aranyérmét biztos szerzett Magyarországnak – fogalmazott.

A *Gyógyítás szívvel-lélekkel*, *Merkely Béla életpályája* című könyv a Batthyány Lajos Alapítvány támogatásával és a Lexica Kiadó szakmai hozzájárulásával jelent meg.

A cikk teljes terjedelemben és a dr. Merkely Bélával készített kapcsolódó interjú a honlapon olvasható.



Végzős egészségügyi szervezőket avattak

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) 27 végzős egészségügyi szervező alapszakos hallgatója vehette át oklevelét a Nagyváradi téri Elméleti Tömb dísztermében február 3-án megrendezett ünnepélyes diplomaosztón.

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

Az egészségügyi szervező szakos hallgatók avatása alkalmából rendezett ünnepi tanácsülésen **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes köszöntötte a megjelenteket, ezt követően dr. **Szócska Miklós**, az EKK dékánja osztotta meg ünnepi gondolatait.

Mint fogalmazott, robbanásszerűen beindult a digitalizáció az egészségügyben is, ennek a folyamatnak pedig az lesz az eredménye, hogy 10 éven belül teret hódítanak a digitális ellátási modellek. – Az adatalapú gyógyászati előrejelzések és diagnosztikák a mai képzeletünket meghaladó módon fognak fejlődni a következő évtizedben – hangsúlyozta.

Az új típusú gyógyító szakemberek – akik nemcsak az orvos és egészségügyi szakmát, hanem az adatot, és az informatikát is értik – egyfajta tolmácsai, irányjelzői lesznek az egészségügynek – emelte ki a dékán.

Ezt követően a jelöltek egészségügyi szervezővé avatása és oklevelük átadása következett, majd a végzősök nevében **Farkas-Wodring Kata** mondott beszédet.

Az ünnepi tanácsulást Feketéné dr. Szabó Éva stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes gondolatai zárták.

Az ünnepi tanácsulást Feketéné dr. Szabó Éva stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes gondolatai zárták.

Huszonnégy klinikai szakpszichológus vette át oklevelét

A Klinikai Pszichológiai Tanszék Üllői úti épületének előadótermében december 3-án megrendezett eseményen dr. Perczel-Forintos Dóra tanszékvezető személyes gondolatokat, tanácsokat osztott meg a végzettekkel. Kiemelte, klinikai szakpszichológusként feladatuk, hogy háttérrel, tájékozódási pontot biztosítsanak a társadalom tagjainak az önazonos, kreatív alkotó személyiségek kialakításában.

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

– Göröngyös, akadályokkal teli úton, egy világjárvány árnyékában értek el a most végzett szakemberek életük egyik nagy állomásához, amely azonban nem csak valaminek a végét jelenti, hanem egy másik út kiindulási pontja is – fogalmazott dr. **Perczel-Forintos Dóra**. Ünnepi beszédében a tanszékvezető kiemelte, a pandémia számos változást hozott életükbe, ezek között akadnak kihívások, de számos új lehetőség is. – Klinikai szakpszichológusként feladatunk, hogy háttérrel, tájékozódási pontot biztosítsunk a társadalom tagjainak az önazonos, kreatív alkotó személyiségek kialakításában – hangsúlyozta.

A huszonnégy végzős közül tízen felnőtt, míg tizenhárom gyermek szakirányosként szerezték meg az oklevelüket. A szakvizsgán 14 kiváló és 10 megfelelt eredmény született.

Emellett tizenhatan vehették át a 2019-ben és 2020-ban végzetek közül a diploma kiegészítéseként az angol és magyar nyelvű kurrikulumot.

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Megújultak a hallgatói terek a Pulmonológiai Klinikán

Több százan vehetik igénybe tanévenként a Pulmonológiai Klinika most átadott, új hallgatói tereit. A Tömő utcai épület belső tereinek felújítása az előadóterem rekonstrukciójával folytatódik majd.

Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

– Újabb fontos állomáshoz érkezett a Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika Tömő utcai épületének fejlesztése, amely során két új helyiség jött létre, egy hallgatói öltöző az ahhoz kapcsolódó mosdóblokkal, valamint elkészült az oktatást támogató adminisztrációs iroda is – ismertette az új hallgatói terek átadásakor dr. **Müller Veronika**, a klinika igazgatója. A bejárás során dr. **Merkely Béla** rektor kiemelte: a magas szintű oktatáshoz elengedhetetlen a hallgatók jó közérzete, komfortja, éppen ezért kiemelten fontosnak tartja az ezt szolgáló fejlesztéseket. – Külön öröm, hogy itt, az egyetemi COVID-ellátás egyik központjában adhatjuk át ezeket az új tereket – emelte ki a rektor.

Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja hangsúlyozta, a magas színvonalú orvostudományi képzést szolgáló infrastruktúra fejlesztésének fontos állomása a klinika hallgatói tereinek, illetve az oktatást kiszolgáló helyiségeinek fejlesztése, amely az ÁOK kari keretéből valósult meg.



Dr. Hegedüs Tamás: Erősítenünk kell a Semmelweis Egyetem alumni közösségét

Elsődleges célunk a Semmelweis Egyetem Alumni Hálózatának folyamatos fejlesztése annak érdekében, hogy erősítsük a jelenlegi és volt hallgatók kötődését az egyetemhez – mondta dr. Hegedüs Tamás. Kiemelt feladatunk, hogy minél több öregdiákot kutassunk fel, ennek érdekében az eddig csak papíralapú adatbázisunkat digitalizáltuk, továbbá szeptemberben újra elindítottuk az alumnusoknak összeállított hírlevelet, amiben havi rendszerességgel tájékoztatjuk őket az egyetem életével kapcsolatos legfontosabb hírekről, eseményekről – összegezte az eddigi eredményeket az augusztus 1-jével kinevezett igazgató.

Bódi Bernadett

Kommunikációs Igazgatóság

Az *alumni* latin eredetű szó, jelentése szerint öregdiák, véndiák, ám mint azt az Alumni Igazgatóság vezetője, dr. **Hegedüs Tamás** kiemelte, ennél egy jelentősen szélesebb kört takar – az egyetemhez szakmailag kapcsolódók körét. A Semmelweis Alumni tagjai lehetnek a jelenlegi hallgatók mellett az itt végzett magyar és idegen nyelvű öregdiákok, továbbá mindazok, akik legalább 2 évig az intézményben tanultak, vagy valamilyen csereprogram keretében eltöltöttek legalább egy szemesztert az egyetemen. – Igazgatóságunk elsődleges feladata az alumnusok közötti kapcsolat ápolása, a jelenlegi és volt hallgatók egyetemhez való kötődésének erősítése – ismertette dr. Hegedüs Tamás, hozzátéve, hogy szolgáltatásaikkal, rendezvényekkel, kommunikációs felületeikkel is ezt a célt szeretnék szolgálni.

– Foglalkozunk a végzetek életpályájának követésével, diplomás pályakövető rendszer működtetésével, tanácsadással, évfolyamtalálkozókat szervezünk, kapcsolatot tartunk a munkaerőpiac szereplőivel, tájékoztatást nyújtunk ösztöndíjakról, pályázati és továbbképzési lehetőségekről, továbbá adománygyűjtést is szervezünk a Semmelweis Egyetem számára – sorolta a szerteágazó feladatokat. Az alumni tagság betekintést enged az egykori hallgatók, egyetemi polgárok számára az intézmény mai életébe, az ott folyó oktató- és tudományos munkába – mutatott rá.

Dr. Hegedüs Tamás kiemelte, a végzett hallgatókkal történő kapcsolattartás egyre jelentősebb teret kap minden modern felsőoktatási intézmény tevékenységében.

– Igazgatóként kiemelt feladatomnak tartom, hogy minél több öregdiákot kutassunk fel, ennek érdekében az eddig csak papíralapú adatbázisunkat digitalizáltuk és közel 30 ezer főre bővítettük – ismertette. Az angol adatbázis jelenleg 4500 fős, a német 2000, ezek további fejlesztése is szerepel az új igazgató tervei között. Fontos cél, hogy minél több öregdiákot érjenek el és tudjanak megszólítani; ehhez különböző célkampányokat dolgoznak ki, illetve a nemzetközi hallgatói szervezetekkel való szorosabb együttműködés is ezt szolgálja.

Fontosnak tartom az öregdiákokkal való aktív kapcsolattartást, ennek egyik eszközeként szeptemberben újra elindítottuk az alumnusoknak összeállított hírlevelet, amiben havi rendszerességgel tájékoztatjuk őket az egyetem életével kapcsolatos legfontosabb hírekről, eseményekről – részletezte. Emellett számos rendezvényt is szervezünk számukra, legutóbb például egy jótékonyági borkóstolót, amelyen a 250 éves Semmelweis Egyetem Bora Országos Borverseny győztes borait kóstolhatták meg. A rendezvény egyúttal adományozási lehetőség is volt a Semmelweis Egyetem Alapítvány javára, amely a befolyt össze-



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

get az egyetemi hallgatói terek fejlesztésére fordítja. Kiemelte, a modellváltással feladat lett az olyan alternatív forrásteremtő tevékenységek ösztönzése, melyekből a Semmelweis Polgárok és a nagyközönség számára is fontos célok megvalósíthatóvá válnak, erre jó lehetőség a fundraising, vagyis az adománygyűjtés. Ezért a jövőben szeretnénk rendszeres lehetőséget teremteni hasonló jótékonyági rendezvények formájában az egyetemi polgárok, valamint az öregdiákoknak, hogy az éppen aktuális, kiemelt projekteket, fejlesztéseket ők maguk is támogathassák. Tervei között említette egy átlátható, egyszerű és letisztult adományozási rendszert is lehetővé tevő honlap elindítását az alumni közösség számára, ahol különböző célkampányokat is lehetne majd támogatni. Ehhez kapcsolódóan pedig egy közösségi média felületként működő, telefonos applikáció segítségével letölthető platformot is kialakítanának – ismertette.

Hozzátette: tervezik a Rezidens Szalon

újraindítását is, a végzett orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatókat megcélzó rendezvényt havi rendszerességgel szerveznék meg, emellett tavaszra terveznek egy alumni sportnapot is.

– Nagyon sok pozitív visszajelzést kaptunk, azt látjuk, hogy van igény az aktív tájékoztatásra és kapcsolattartásra – fogalmazott. Az igazgató hangsúlyozta, az alumni hálózatnak fontos szerepe van az egyetemek működésében, nemcsak reputációs szempontból, hanem a forrásteremtés, a humán erőforrás, valamint a kutatási együttműködések szempontjából is. – Azt szeretnénk, hogy az alumni közösség tagjai érezzék, fontosak az egyetem számára, bármikor segítségre van szükségük, az Alumni Igazgatósághoz bátran fordulhatnak – fogalmazott.

A Z generáció felsőoktatási igényeiről szolt az EUniWell második alkalma

Turopol Eszter Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

A Semmelweis Egyetem által a EUniWell Open Lecture Series keretében indított online webinarium-sorozat második alkalmán dr. **Purebl György** *A Z generáció változó igényei a felsőoktatásban* címmel tartott angol nyelvű előadást. Az előadássorozatot dr. **Roska Botond**, a bázeli Molekuláris és Klinikai Szemészeti Intézet igazgatója, a Semmelweis Egyetem vendégprofesszora és volt hallgatója nyitotta meg 2021 októberében *A látás helyreállítása* című előadásával. Februári előadásában a Magartartástudományi Intézet igazgatója a Z generáció tagjaira jellemző tulajdonságokról beszélt, és arról, milyen új oktatási stratégiák szükségesek a hatékony oktatáshoz. Az előadást dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, a EUniWell projektvezetője moderálta.

Ötven éves a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Alapításának ötvenedik évfordulóját ünnepelte a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet. A Nagyváradi téri Elméleti Tömb dísztermében megrendezett eseményt dr. Merkely Béla rektor emlékező gondolatai nyitották meg, őt követte dr. Kellermayer Miklósnak, az Általános Orvostudományi Kar dékánjának beszéde, majd az intézethez szorosan kötődő szakemberek osztották meg személyes élményeiket.

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** rektor kiemelte, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet egy olyan tudományos műhely, amely mindig is a progresszió és a haladás letéteményese volt. Ez a hallgatók és a munkatársak körében legendásan népszerű alapító, dr. **Csaba György** egyik legbecselesebb öröksége. Az intézet nemzetközi viszonylatban is élen jár az extracelluláris vezikulák szerepének, működésének és terápiás célú felhasználásának vizsgálatában, dr. **Buzás Edit**, az intézet jelenlegi igazgatója pedig a legnevesebb nemzetközi szakmai szervezetben kitüntetetten magas helyen képviseli nem csak ezt a szűkebb szakterületet, hanem a Semmelweis Egyetemet is – emelte ki.

Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja aláhúzta, a nagy tudású és megszállott egyetemi vezetők áldozatos, elmélyült munkája nyomán dinamikus fejlődött az a szellemi közösség, amely mára Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetként világszínvonalon végzi feladatait az oktatás, a tudományos kutatás és a klinikai diagnosztika egyes területein.

Dr. **Sótonyi Péter**, az Állatorvostudományi Egyetem rektora, aki dr. **Csaba György** aspiránsaként 1981-től 3 évig dolgozott az akkori Biológiai Intézetben, egykori főnökére, ahogy fogalmazott, példaképére emlékezett.

Dr. **Falus András**, aki 18 éven keresztül, 1994-2012 között állt a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet élén, arról beszélt, az intézet sokkal több, mint néhány folyosó, vagy dolgozószoba: valódi műhely volt korábban és az most is.

Dr. Buzás Edit, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet jelenlegi igazgatója kiemelte, az intézet dinamikus fejlődik, egyre több kutató és oktató munkatársuk van, emellett korszerű műszerparkkal és jól definiált kutatási arculattal rendelkeznek.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Az ünnepség ezt követően a Nagyváradi téri Elméleti Tömb *lepény-épületében* található intézeti tárgyalóban folytatódott, amelyet a múlt év augusztusában elhunyt alapító előtt tisztelegve Csaba György-teremre neveztek át. Dr. **Kóhidai László**, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet egyetemi docense rövid megemlékezést tartott dr. Csaba Györgyről, majd felavatták azt a tárlót, amelyben helyet kaptak a néhai igazgató kitüntetései és legfontosabb könyvei. Az intézet alapításának ötvenedik évfordulója alkalmából egy jubileumi, összefoglaló kötet is megjelent.

Öt középiskola csatlakozott az egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programjához

Az Aszódi Evangélikus Petőfi Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, a pozsonyi Magyar Tannyelvű Alapiskola és Gimnázium, a komáromi Selye János Gimnázium, a budapesti Szent Margit Gimnázium és a Székesfehérvári Teleki Blanka Általános Iskola és Gimnázium december 6-án ünnepélyes keretek között csatlakozott a Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programjához.

Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** a szenátusi teremben tartott ünnepségen úgy fogalmazott: közös célunk, hogy hallgatóink akár a nemzetközi szinten is szerezhessenek tapasztalatokat, de a gyökerekhez is visszatérhessenek, hogy Magyarország és a magyar nemzet fejlődését és jövőjét biztosítsák.

A rektor arról is beszélt, hogy a világ 100 legjobb felsőoktatási intézménye közé való bekerülést a programban résztvevő középiskolákból érkező diákok is segítik majd az egyetemet.

Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Tanács elnöke köszöntőjében hangsúlyozta a tanárok és oktatók diákok életében játszott jelentőségét, és arra kérte a középiskolák képviselőit, irányítsák kiemelkedő diákjaikat az egyetem felé.

– 2007-ben hozta létre az akkori egyetemi vezetés a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programot – mutatott rá dr. **Szabó**

Attila klinikai rektorhelyettes, a program titkára, és felhívta a figyelmet arra, hogy a legkiválóbb diákok számára személyes mentorálási lehetőséget biztosít az egyetem. Kiemelte, hogy a program középpontjában a diákok fejlődése áll, és hogy a Semmelweis Egyetem mind a hat kara várja a diákokat.

A köszöntőket követően a középiskolák jelenlévő képviselői aláírták a partneriskolai megállapodásokat és átvették az okleveleket.

A partneriskolai együttműködés az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 azonosítószámú projekt támogatásából valósult meg.

Hallgatói szemmel – Újabb mérföldkőhöz érkezett a Zöld Egyetem projekt

A Semmelweis Egyetem 2021 tavaszán zöld útra lépett: Tripolszky Bálint, a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) elnökének előterjesztésére az egyetem Szenátusa egyhangúlag megszavazta a Zöld Egyetem projekt programtervét és az ezzel járó elvi elköteleződést a környezetvédelem irányába. Az elmúlt fél évben a HÖK az egyetemmel összhangban dolgozott a projekt megvalósításán, a munka pedig jövőben tovább folytatódik. Az alábbi cikk a Hallgatói szemmel rovatunk keretében készült.



Fotó: Ruha Mídián

fát övtünk meg. Több száz új növényt elültetve újjászületett a Nagyvárad Téri Elméleti Tömb parkosított része, a Pető András Kar Kútvölgyi úti épületének kertje, valamint a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának belső udvara is – így ma már egy zöldebb, barátságosabb környezet fogadja a Semmelweis Polgárok. Több nagy sikerű, teltházias előadást szerveztünk edukációs jelleggel a hallgatók számára, melyre külső szakértőket hívtunk meg. A hulladékgazdálkodás és komposztálás fontosságáról például **Merza Péter**, a Humusz Szövetség alelnöke beszélt az érdeklődőknek. Számos országos és globális akcióhoz csatlakoztunk: kiemelő a **Műanyagmentes Július** és a **TeSzedd** szemétszedési akció, mely során a Belső Klinikai Tömb környékét tisztítottuk meg. Közösségi komposztálókat helyeztünk ki a Balassa János és Markusovszky Lajos Kollégiumokba, melyet a kollégisták előszeretettel használnak. Kedvezményes kuponokat biztosítva biztatjuk a hallgatókat a csomagolásmentes boltokban történő

Palotás Lőrinc, Pop Alexandra

Az elmúlt időszakban kibővült a Hallgatói Önkormányzat munkaköre: a hallgatók érdekképviselője és rendezvények szervezése mellett a szervezet vállalta a hallgatók járványügyi munkájának koordinálását, mindemellett pedig olyan haladó szellemiségű víziók megvalósításába is belefogott, mint amilyen a Zöld Egyetem projekt. Utóbbi részeként első lépésként idén januárban több mint 3 ezer hallgató adta szavazatával támogatását a HÖK különböző környezetvédelmi és ökológiai lábnyom csökkentésével foglalkozó célkitűzéseihez. A magas hallgatói támogatottság tudatában a szervezet kidolgozott egy részletes programtervet, amelyet tavasszal a Szenátus is elfogadott.

A Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan! jelígenek megfelelően az egyetem és a HÖK azt szeretné hangsúlyozni, hogy a közösségünk döntései a környezetvédelem szempontjából milyen nagy jelentőséggel bírnak.

A projekt elsődleges célja a környezetvédelmi edukáció fejlesztése. Fel kívánja hívni a Semmelweis Egyetem valamennyi hallgatójának és munkavállalójának figyelmét arra, hogy mind individuálisan, mind közösséggé tartozunk a környezetünkért. Az egyéni környezettudatos gondolkodás kialakítása és a mindennapi életben való alkalmazása által érhetünk csak el közös sikereket. Célunk, hogy a Semmelweis Egyetem egységben küzdjön egy szebb és fenntartható jövőért

Eddig elért főbb sikerek: 40 százalékkal növekedett a szelektív hulladékgyűjtők száma az egyetem területén, annak érdekében, hogy különösebb fáradozás nélkül minden újrahasznosítható hulladék ezekbe kerülhessen. A két hallgatói lap, a Gólyahír digitalizálásával, valamint a Szinapszis kivezetésével több tonna

vásárlásra, a partnerüzletek köre folyamatosan bővül.

Tervek és célok természetesen 2022-re is maradtak, melyek megvalósításán a Hallgatói Önkormányzat részéről **Tripolszky Bálint** megbízásából **Palotás Lőrinc** V. éves medikus hallgató vezetésével számos hallgató, az egyetem részéről pedig **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes koordinálásában **Füredi Éva**, a Biztonságtechnikai Igazgatóság környezetvédelmi osztályvezetője dolgozik.

A projekt keretében terv szerint 2022 februárjától elindul a hallgatói ügyintézés digitalizációja – ez nem csupán könnyebbé teszi a hallgatók és a tanulmányi osztályon, dékáni hivatalokban dolgozó egyetemi munkatársak mindennapjait, de drasztikusan csökkenti a papírfelhasználást is. Szintén februártól bevezetjük a *Zöld egyetem – a környezetünkért közösen* című szabadon választható tantárgyunkat, melynek keretein belül környezetvédelemben jártas, elismert előadók tartanak előadást, valamint gyakorlati programok hívják fel a hallgatók figyelmét a fenntartható életvitel fontosságára – ilyenek például a használsruhavásár, a vegán ételvásár, vagy az *Otthon készíthető zero waste termékek workshop*. A PET palackokat az egyetem területén működő szolgáltatók a tervek szerint semmelweises repohárral váltánák ki, emellett pedig számos új biciklitároló is épül a jövőben az egyetem területén, valamint a MOL Bubival együttműködve a közösségi bringázás élményét is közelebb kívánjuk hozni a hallgatók számára azzal, hogy új tárolókat telepítünk az egyetem közelébe. Amennyiben még több információt szeretnél gyűjteni a Zöld Egyetem projektről, érdeklődsz az aktuális hírekről, vagy megosztanád saját ötletedet, úgy érdemes csatlakoznod a HÖK által szerkesztett Facebook-csoportozóhoz, mely a hallgatókon túl egyre több oktatóval is büszkélkedhet!

Több mint 3000-en vettek részt az egyetem online nyílt napjának programjain

A Semmelweis Egyetem január 27-i online nyílt napján bemutatkozott az intézmény mind a hat kara, középfokú szakképző iskolái és tehetséggondozó programja is. Az orvos- és egészségtudományok iránt érdeklődő középiskolások és szülei interaktív előadások, érdekes kisfilmek és bemutatók révén ismerhették meg az itt folyó képzéseket, a hallgatói életet, az ösztöndíj- és karrierlehetőségeket. A karok hallgatói fórumain kérdezni is lehetett az egyetem hallgatóitól, oktatóitól. A programokon több mint 3000 érdeklődő vett részt.

Bódi Bernadett, Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

– A mai napon minden lényeges információt megtudhatnak egyetemünkről, az itt zajló képzésekről, a hallgatói életéről, a párhuzamosan futó programok során valamennyi karunk, szakképző iskolánk, továbbá a tehetséggondozó tevékenységünk is bemutatkozik – fogalmazott a megnyitó beszédében dr. **Merkely Béla**, hangsúlyozva, hogy az online formátum tavalyi sikere miatt idén is lehetőséget teremtettek a virtuális találkozásra. A rektor szólt a pályaválasztásról való döntésről, a hivatás választásának fontosságáról és a fiatal generációk szerepéről, és kitért arra is, hogy a Semmelweis Egyetem célja a világ 100 legjobb egyeteme közé kerülni, és az elmúlt időszakban öles léptekkel haladt előre ennek elérésében. Kiemelte, hogy a Times Higher Education 2022-es világrangsorában 149 helyet javítva a 277. helyre került az egyetem. – Fontos számunkra, hogy Európa legkiválóbb orvosait és egészségügyi szakembereit képezzük Magyarország számára – fogalmazott.

Az immár második alkalommal megrendezett online nyílt napon közel száz előadás mutatta be a Semmelweis Egyetem hat karát, szakközépiskoláit, tudományos diákköri munkáját és tehetséggondozó programját. A virtuális térben megtartott programokra előzetesen több mint 1700-an regisztráltak. Legtöbben az Általános Orvostudományi Kar, az Egészségtudományi Kar és a Fogorvostudományi Kar tájékoztatóira jelentkeztek, de minden előadást és tájékoztatót nagy érdeklődés kísérte.

A nyílt napon közel 70 egyetemi oktató és hallgató segítette az érdeklődőket, akik több mint 30 előadás mellett közel 20 élő hallgatói és oktatói fórumba interaktívan is bekapcsolódhattak. Az egyetem oktatói és hallgatói minden kérdésre válaszoltak, legyen szó a kollégiumi elhelyezésről, az ösztöndíjakról, a legfontosabb tantárgyakról vagy éppen a kutatómunkáról. 25 bemutató videóon keresztül az egyetem rejtett zugaiba is bepillantást nyújtó „tárlatvezetésekkel”, kórsétákkal is készültek a karok, ahol az érdeklődők betekintést nyerhettek az oktatási, kutatási, gyógyítási és közösségi terekbe, de olyan különleges helyszínekké is megismerkedhettek, mint például a boncterem.

Rengeteg érdeklődőt vonzott a Semmelweis Egyetem standja az Educatio kiállításon

A Semmelweis Egyetem is részt vett a 22. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon, ahol az előző rendezvényeken megszokottnál is nagyobb standdal várták a leendő felvételizőket. Az intézmény mind a hat kara iránt nagy volt az érdeklődés, a legtöbbeket a hallgatói élet és az egyes képzések kihívásai érdekelték, de a szelligép is népszerű volt a látogatók körében.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

– Ha valaki orvos, fogorvos, gyógyszerész, konduktor vagy egészségügyi szakember szeretne lenni, azt tapasztalataim szerint már korábban eldöntötte. Többségük pedig a felvételi előtt állva a legjobb oktatást, a legjobb kutatási lehetőséget biztosító egyetemet keresi. Ami a Semmelweis Egyetem mellett szól, hogy a rangsorok szerint is ez a legjobb orvos- és egészségtudományi képzést nyújtó magyar egyetem, amely nemzetközileg is elismert. Az itt folyó tudományos munka rendkívül magas színvonalú, az ország legkiválóbb professzorai dolgoznak az intézményben – fogalmazott dr. **Merkely Béla** a Semmelweis Egyetem standjánál.

A kiállításra kilátogató dr. **Pavlik Livia** kancellár kiemelte: óriási a bizalom az egyetem iránt, ami az oktatás és betegellátás során is elengedhetetlenül fontos. – Elsősorban azoknak ajánlom képzéseinket és az orvos- és egészségtudományokat, akik elég elkötelezettek, és egy olyan hivatásra vágnak, amellyel a társadalmat szolgálhatják – húzta alá.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes rámutatott: nemcsak a rangsorokban elfoglalt előkelő helye miatt számít vonzóknak az egyetem az orvos- és egészségtudományok iránt érdeklődő fel-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

vételizőknek, hanem a gyakorlati oktatás miatt is. – A továbbtanulási pontszámokat tekintve az intézmény minden szakterülete messze megelőzi a többi hazai egyetemet, ennek is köszönhető, hogy a felvételizők jellemzően az első helyen jelölik meg a Semmelweis Egyetemet – emelte ki.

Lezárult a Szenior Akadémia ötödik szemesztere

A 250. jubileumi tanév alkalmából, 2019 őszén indult Szenior Akadémia programsorozata sikerét mutatja, hogy tavaly decemberben már az ötödik szemeszterét zárta kiemelkedő érdeklődés mellett, februárban pedig már a 6. szemeszter indult el. A Semmelweis Egyetem az oktatás, kutatás-innováció és gyógyítás hármas egysége mellett kiemelt feladatának tekinti a lakosság tájékoztatását és a tudományos ismeretterjesztést, prevenció célú, népegészségügyi programok megvalósításával: így volt ez a Szenior Akadémia ötödik szemeszterében is.

A programsorozat részeként november 22-én dr. **Hegyvi Péter**, a Transzlációs Medicina Központ igazgatója, a Pankréász Betegségek részleg vezetője a hasnyálmirigy fontosságáról, illetve a hasnyálmirigy-gyulladásról tartott előadást. Kiemelte, hogy a hasnyálmirigy-betegségek előfordulása közel 20-30 százalékosan növekedett az elmúlt tíz évben. Hozzátette továbbá, hogy súlyos hasnyálmirigy-gyulladás esetén gyakorlatilag minden harmadik beteg életét veszti.

Dr. **Antal István**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja, a Gyógyszerészeti Intézet igazgatója november 29-én tartott előadásában a betegközpontú gyógyszeradagolási formákról, illetve a hatóanyag-felszabadító rendszerekről beszélt, kiemelve az ozmotikus tabletták, szenzoros pirulák, valamint a nanohordozók, köztük a lopakodó liposzóma által lehetővé tett eljárásokat is.

Dr. **Szabolcs Zoltán**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Kli-

nika professor emeritusa december 6-án a szívatültetés orvostörténeti háttéréről, a transzplantációs folyamat egyes lépéseiről és a magyar szívtranszplantációs program világszinten is kiemelkedő eredményeiről tartott előadást. A Kardiológiai Tanszék igazgatóhelyettese maga is több mint 120 szívatültetést végzett eddig.

A Szenior Akadémia ötödik szemeszterét dr. **Szócska Miklós**, az Egészségügyi Közzolgálati Kar dékánja *Adatvezérelt egészség és mesterséges intelligencia az egészségügyben* című előadása zárta december 13-án. Előadásában az adatról, az adatok jelentőségéről, a mesterséges intelligencia (MI) fogalmáról és annak az egészségügyben betöltött szerepéről beszélt. Kitért az adatokon alapuló döntéshozatalban rejlő lehetőségekre, külön kiemelve, hogy miként lehet használni a mesterséges intelligenciát a járványkezelésben.

Mintegy 38 millió forintból vásárolhat ágyakat a Semmelweis Egyetem Alapítvány a Lidl adományából



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Csaknem 38 millió forintot gyűjtött a Lidl Magyarország a magyar vásárlókkal közösen a Semmelweis Egyetem Alapítvány javára. A 2021. október 25-től 2022. január 3-ig tartó kampány során a vállalat minden eladott Pílos 2,8 százalékos dobozos ESL magyar tej árából 5 forintot az alapítványnak ajánlott fel, majd az összegült összeget az akció végén megduplázta. A Semmelweis Egyetem Alapítvány számlájára érkező 37 787 820 forintból speciális kórházi ágyakat vásárolnak majd, támogatva ezzel a betegek magas szintű ellátását és gyorsabb gyógyulását. Az adományt az alapítvány nevében dr. **Merkely Béla** rektor vette át **Grósz Jenő**-től, a Lidl Magyarország igazgatóságának elnökétől.

– A közel 38 millió forintos adományból a klinikai betegellátás minőségét és hatékonyságát tudjuk növelni – fogalmazott a rektor az adományozó ünnepségen.

Dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes felidézte, hogy a pandémia 2021-es tavaszi csúcsán 1200 ágyon biztosították a COVID-19 betegek ellátását. – Az eszközpark is komoly igénybevételnek volt kitéve. Ezért is örülünk az adománynak, amelyből modern kórházi ágyakat tudunk vásárolni, támogatva ezzel a betegek magas szintű ellátását és gyorsabb gyógyulását – fogalmazott. Hozzátette: a speciális ágyak nemcsak a belgyógyászati betegellátást segítik majd, de a koronavírus-betegek kezelésében, rehabilitációjában is használni fogják azokat.

Milliók adományt gyűjtöttek a PAK alapítványának az Allee karácsonyi akciójával

Több mint két és fél millió forint adomány gyűjtött össze az Allee bevásárlóközpont karácsonyi körhíntájához kapcsolódó jótékonyági akció keretében. Az összeggel a Semmelweis Egyetem Pető András Konduktív Gyakorló Általános Iskola alapítványát, a Pető Intézet Konduktív Iskoláért Közhasznú Alapítványt támogatták. Az összegült adománynak köszönhetően a korábbi közös kezdeményezésből felépített játszótérre a gyermekek fejlődése szempontjából fontos kültéri fejlesztő sporteszközök érkehetnek.

A táplálkozástérápia és a mikrobiom kapcsolatáról szolt az ETK új szakmai programsorozatának első előadása

Új technológiák és innováció az egészségtudományokban címmel indult programsorozat az Egészségtudományi Karon azzal a céllal, hogy az adott terület szakértőit vendégül látva elérhető közelségbe hozza a legújabb technológiákat, innovatív módszereket és kutatási területeket.

Éliás Anna Júlia

A humán mikrobiom napjaink egyik legjelentősebb területét képviseli az orvos- és egészségtudományi kutatásokban. Az emberi mikrobiomnak mintegy 80 százalékát a vastagbélben velünk élő baktériumok adják, ami az utóbbi évek technológiai fejlődésének köszönhetően a székletből vett mintából vizsgálhatóvá és meghatározhatóvá vált. Napról napra növekszik azon tanulmányok száma, amely a bélben található mikrobiomot, az egyes fennálló kórállapotokat, illetve életmódbeli és környezeti faktorok egymással való összefüggéseit vizsgálják. Éppen ezért kiemelten fon-

tos, hogy az egészségtudományok területén tanuló és dolgozó szakemberek is felismerjék a téma terület jelentőségét, valamint a potenciális terápiás lehetőségeket.

Az eseménysorozat elindítására felkért első előadó dr. **Schwab Richárd** belgyógyász-gasztroenterológus volt, aki *Táplálkozástérápia és mikrobiom – 2021 update* címmel tartotta meg prezentációját. Az előadás fókuszában az anyagcsere és az autoimmun gyulladásoz betegségek mellett a neurológiai kórképek és a mikrobiom kapcsolatának transzlációs kutatása és gyógyítása állt. Az előadás után kötetlen beszélgetés következett.

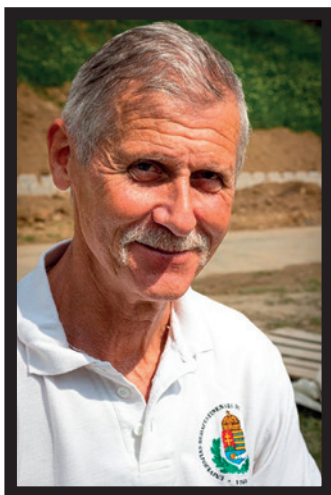
Klinikaigazgató és főnővér tett látogatást az ETK elsőéves hallgatóinak gyakorlatán

2021. november 24-én **Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella**, az Egészségtudományi Kar dékánja és dr. **Vingender István**, a kar oktatási dékánhelyettese fogadta dr. **Kovács Gábort**, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatóját és **Szabó Angelika** osztályvezető főnővért, akik látogatást tettek az elsőéves teljes idős ápoló hallgatók obszervációs gyakorlati óráján. Előadásukban bemutatták a klinikán folyó magas szintű gyógyító és ápolási tevékenységet, az optimizmust és reményt sugárzó kórházi környezetet, melyek kiemelkedően fontosak az ellátott csecsemők és gyermekek számára. Az elsőéves hallgatók nagy érdeklődéssel hallgatták a prezentációkat, melyek közel hozták számukra a gyakorlati területet is biztosító klinikát.

Életének 85. évében elhunyt dr. Bögi Júlia, a Szemészeti Klinika egykori adjunktusa

Fájó szívvel, megrendülten tudatjuk, hogy a Mária utcai Szemészeti Klinika ikonikus adjunktusa, dr. **Bögi Júlia** elhunyt. A mosonmagyaróvári piarista gimnáziumban érettségizett, ezt követően nyert felvételt a budapesti Ssemmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karára. A végzést követően az akkori II. Sz. Szemészeti Klinikára jelentkezett, ahol a legendás igazgató, **Nónay Tibor** professzor azonnal felvette. Évtizedeken keresztül volt a klinika tanulmányi felelőse, mindenkire nagy együttérzéssel fordult. **Salacz György** professzor idején igazgatóhelyettesként segítette a klinikai munkát. A Szemészeti Klinikák történetéről írt könyve, **Grósz Emil**ről megjelent monográfiája rendkívül igényes, hiánypótló, maradandó kordokumentum összefoglaló. Kedves, érzékeny, szeretetre méltó egyénisége hiányozni fog.

Szemészeti Klinika



Elhunyt Fodor Ákos, a Testnevelési és Sportközpont korábbi igazgatóhelyettese

Fájó szívvel adjuk hírül, hogy kollégánk, barátunk, a Testnevelési és Sportközpont korábbi igazgatóhelyettese, **Fodor Ákos** tanár úr élete 68. évében elhunyt.

Fodor Ákos nevéhez sportolóként 68-szoros röplabda válogatottság, bajnoki címek és kupagyőzelmek, válogatott edzőként Európa-bajnoki részvétel, szakedzőként Magyar Kupa-győzelem fűződik. 2004-től a Ssemmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpontjának igazgatóhelyettese, röplabda edzője és testnevelő tanára. A férfi röplabdacsapattal öt évben vívta ki a Medikus Kupa győzelmet, a női csapattal Budapest Bajnokságot nyert.

Példaértékű alázattal és szeretettel tanulta és tanította a sportmozgásokat. A röplabda után egy másik játék, a tenisz vált szenvedélyévé: hallgatóknak, kollégáknak nem szűnő lelkesedéssel adta át az ütőfogás minden fortélyát, nyugdíjazása után is a Sportközpont teniszoktatójaként dolgozott. Tőle tanultuk: *Ha mérközést is játszol, a legfontosabb, hogy érezd jól magad a pályán!*

Távvozásával egy nyíltszívű, önzetlen, az emberekhez feltétlen bizalommal odaforduló kollégával lettünk kevesebbek. Egy igaz barátal lettünk kevesebbek.

Testnevelési és Sportközpont

Blick in zwei verschiedenen Richtungen

Mit seiner Antrittsvorlesung vor der Ungarischen Akademie der Wissenschaften hat der ehemalige Stellvertreter des Rektors der Semmelweis Universität am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH), Prof. Dr. med. Dr. h.c. Péter Bucsky, seine bereits 2019 verliehene Ehrenmitgliedschaft offiziell angetreten. Während er Rückschau hält, ziehen mehrere ACH-Studierende nach zwei Jahren Studierendenjobs in der Pandemie eine persönliche Bilanz und blicken nach vorn.

Nicola Sauter-Wenzler



Foto: ACH

Prof. Bucsky Ehrenmitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften

Von Beginn des Lehrbetriebs am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) bis Mitte 2020 hat Prof. Dr. med. Dr. h.c. **Péter Bucsky** als Stellvertreter des Rektors der Semmelweis Universität das akademische Leben am ACH wesentlich mitgeprägt. Seinen persönlichen akademischen Werdegang krönte der Pädiater und Pathologe nun Mitte Dezember mit seiner Antrittsvorlesung an der 1825 gegründeten Ungarischen Akademie der Wissenschaften (MTA), die ihm die Ehrenmitgliedschaft bereits 2019 verliehen hatte. Die Ernennung zum Ehrenmitglied gilt als Auszeichnung nicht nur für eine wissenschaftliche Lebensleistung, sondern vor allem auch als Anerkennung von Verdiensten um das Wohl der Bevölkerung. Prof. Bucsky hielt die bereits für Mai 2020 vorgesehene Antrittsvorlesung, die wegen der Corona-Pandemie zweimal verschoben werden musste, nun im Dezember 2021. In den Räumlichkeiten der ehrwürdigen Akademie im Zentrum Budapests sprach er vor 80 Mitgliedern zum Thema *Eine mehr als intime Beziehung: Lymphome und das Eppstein-Barr-Virus*. – Besonders stolz bin ich auf die Anerkennung und Erwähnung der Tatsache, dass es mir gelungen ist, im Laufe der Jahre mehr als 20 junge Wissenschaftler von Ungarn für einen ein- bis sechsmonatigen Weiterbildungs- und/oder Forschungsaufenthalt nach Lübeck geholt zu haben. Vor allem die Finanzierung war nicht immer einfach –, hob Prof. Bucsky rückblickend hervor. Seine neue Rolle als Ehrenmitglied ordnete er mit sehr persönlichen Worten ein: – Solch ein Ereignis zählt natürlich immer zu den schönsten

Momenten einer wissenschaftlichen Laufbahn. Als Kliniker füge ich aber hinzu: Aus der Trias von Lehre, Forschung und Krankenversorgung war für mich immer Letztere prima inter pares. Ein ähnliches Glücksgefühl wie bei der Verleihung der Ehrenmitgliedschaft hatte ich immer dann, wenn ich in meiner Zeit als pädiatrischer Onkologe einem Kind oder einem Jugendlichen nach Beendigung einer sehr intensiven Therapie wegen einer bösartigen Erkrankung sagen konnte, Tschüss, gehe nach Hause, du bist geheilt. Gewohnt bescheiden fügte er hinzu: – Es war für mich dennoch ein ganz herausragender Tag. In dem wunderschönen historischen Gebäude der Akademie in Anwesenheit der Riesen-Geister der Vergangenheit und von mehr als 80 Geist-Riesen der Gegenwart ein Zwerg sein zu dürfen, ist etwas ganz Besonderes. Als Repräsentant des Rektors der Semmelweis Universität am ACH war Prof. Bucsky von Anfang an ein Brückenbauer zwischen Budapest und Hamburg. Über sein Ausscheiden 2020 hinweg ist er dem Campus bis heute verbunden und steht ihm mit seinem unbefristeten Beratungsvertrag auch in Zukunft mit Rat und Tat zur Seite.

Erfahrungen aus unterschiedlichen Studierendenjobs in zwei Jahren Pandemie

Ob als Werkstudierende, Studentische Aushilfskräfte oder im Rahmen eines Minijobs – überall wurden und werden angehende Medizinerinnen und Mediziner gerade auch in Corona-Zeiten oft händeringend gesucht. Die meisten der aktuell 220 Studierenden am Asklepios Campus der Semmelweis Universität (ACH) haben nicht erst seit der Pandemie einen Studierendenjob, auf den sie häufig über regelmäßige Angebote im Intranet des Campus gestoßen sind.

Auf der Website des ACH berichten aktuell einige der Studierenden über ihre Erfahrungen und Eindrücke. Ihren unterschiedlichen Verdienstmöglichkeiten ist gemein, dass sie oft weit über dem Mindestlohn liegen und sich häufig durch sehr flexible Arbeitszeiten auszeichnen. Die Einsatzorte reichten von den Zentralen Notaufnahmen, Schlaf- und anderen Laboren in den Hamburger Asklepios Kliniken oder anderen Kliniken über Praxen, Gesundheitsämter oder Apotheken bis hin zu Corona Test- oder Impfzentren. Einige Studierende hatten sich auch für die Erstellung eines Corona-Registers durch die ASKLEPIOS prosearch gemeldet und dort erfolgreich an Studien mitgewirkt. Sie alle bewerten die Chance positiv, das, was sie im Studium bereits erlernt haben, frühzeitig in der Praxis anzuwenden und dadurch Sicherheit für das Praktische Jahr und ihren künftigen Berufseinstieg zu gewinnen.

Sie interessieren sich für die Fortsetzung Ihres Studiums am Asklepios Campus Hamburg?

Bewerben Sie sich ab dem 15. April 2022 für das klinische Studium oder auch das 4. Studienjahr auf www.asklepios.com/ach.

Dort finden Sie alle weiterführenden Informationen und Berichte.



Semmelweis University tests world-leading rapid diagnostic tool against multiresistant bacteria

Viktória Kiss

An innovative rapid test at least a year ahead of the international market is being developed and promoted by a European consortium involving Semmelweis University under the project coordination of its Health Services Management Training Centre. The tested device is expected to fundamentally redefine the diagnosis of antibiotic-resistant bacteria within a few years. Unfortunately, these pathogens are currently responsible for more than 30,000 deaths in Europe every year, and in the absence of new types of drugs, rapid diagnosis and targeted therapy are more important than ever. „The main objective is to develop a new diagnostic tool for multiresistant bacteria that is faster, more accessible and easier to use than any other tests available. The current diagnostic methods need 24 hours for a result, while PCR tests are expensive, require special equipment and trained staff that is not available in every hospital. The AMR DetecTool is an innovative device that will allow the rapid (30-minute) detection of key resistance mechanisms directly from the test sample without the need to culture the bacteria. Patients will be able to receive the right antibiotics prescription within a very short time,” said **Albert Zoltán Aszalós**, head of project communication at the Health Services Management Training Centre of Semmelweis University.

Read more: <https://semmelweis.hu/english/2022/02/semmelweis-university-tests-world-leading-rapid-diagnostic-tool-against-multiresistant-bacteria/>



Top international experts at the Phase I centers of Semmelweis University

Veronika Szelid

International experts attending the Semmelweis Symposium, Dr. **Oren Cohen**, Dr. **Frank Wagner**, and Dr. **András Maifeld** visited one of the three Phase I centers of Semmelweis University. This year's Semmelweis Symposium addressed new challenges and good practices in clinical research and innovation. The accompanying programs of the conference included a visit to the Phase I Center of the Department of Internal Medicine and Oncology, headed by Dr. **István Takács**. We asked two internationally renowned plenary speakers of the Symposium about their experiences there. „A prerequisite for the implementation of high-quality early phase clinical trials is the availability of adequate quantity and quality of research during the development. This is the factor in which Semmelweis University performs outstandingly in international comparison,” emphasized Dr. Oren Cohen, professor of immunology and infectious diseases at the Faculty of Medicine at Duke University, and the medical director of LabCorp Drug Development. „During the pandemic period, the number of early phase clinical trials declined significantly worldwide. This is a new challenge for the profession, which highlights the role of teamwork and intensive international cooperation,” pointed out Dr. András Maifeld, a member of the Berlin-based Charité Research Organization specialized in conducting Phase I trials.

Read more: <https://semmelweis.hu/english/2021/12/top-international-experts-at-the-phase-i-centers-of-semmelweis-university/>



Semmelweis University makes milestone discovery over athletes' heart problems after coronavirus

Viktória Kiss

Myocarditis provoked by a COVID-19 infection is a fairly rare complication among athletes. In other words, there is no need to worry or use cardiac MRI routinely in asymptomatic cases or cases with mild symptoms, says a study led by experts of Semmelweis University. The milestone discovery was published by the British Journal of Sports Medicine (BJSM), one of the world's leading journals in sports medicine in November this year. The effects of this viral infection on the cardiovascular system have been studied in a total of 147 athletes aged between 20 and 28 after some articles suggested that COVID-19 was a relatively common cause of myocarditis in patients with mild symptoms or even in asymptomatic patients. The hearts of otherwise healthy athletes were examined with magnetic resonance imaging (MRI), said Dr. **Hajnalka Vágó**, Associate Professor at Semmelweis University, leader of the Heart MRI Research Group of the Városmajor Heart and Vascular Center, also leader of the present study. The study analyzed morphological, functional, and tissue-specific data. That showed some – not necessarily pathological – abnormalities in seven athletes, and only two patients had a clear sign of myocarditis. The health status of the athletes involved was monitored for a long time (8 months on average) after their recovery. During this time, it was proved that almost all of them were able to return to their previous sports activities.

Read more: <https://semmelweis.hu/english/2021/12/semmelweis-university-makes-milestone-discovery-over-athletes-heart-problems-after-coronavirus/>



International students' afternoon with the rector in the Semmelweis Salon

Veronika Szelid

Dr. **Béla Merkely**, Rector of Semmelweis University, together with Dr. **Alán Alpár**, Vice-Rector for International Studies, welcomed the representatives of the university's English and German language programs at an afternoon event of the Semmelweis Salon. As a representative of the Hungarian Students' Union (HÖK), Dr. **Zsombor Mátyás Papp**, Vice-President for Education was also present at the meeting. In his speech, the rector highlighted that currently, students from 70 countries around the world have chosen Semmelweis University as the location of their studies, to become doctors, pharmacists or dentists. Furthermore, the Faculty of Health Sciences offers nearly 20 different programs, including new fields like public health management or optometry, for applicants from all around the world. After the rector's speech, the representatives of students enrolled in the international programs held their semester-evaluating presentations and put forward their proposals for the future. On behalf of DSVS (Deutschsprachige Studentenvertretung Semmelweis), the key spokesman was **Michael Hubatka**, a third-year medical student from Switzerland, and on the part of the English language program, the presentation was held by **Moein Moeinzadeh**, a fifth-year medical student from Iran, the president of ISSA (International Semmelweis Student Association).

Read more: <https://semmelweis.hu/english/2021/12/international-students-afternoon-with-the-rector-in-the-semmelweis-salon/>





A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Ortopédia / Sebészet-Traumatológia / Sportorvostan

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.



Tállay András, Pavlik Attila

AZ ARTROSKÓPOS SEBÉSZET TANKÖNYVE

A Magyar Artroszkópos Társaság elnöksége kiemelten fontosnak tartja a hazai ortopédtraumatológus szakorvosok és szakorvosjelöltek megfelelő minőségű artroszkópos képzését, oktatását. A kongresszusok és szimpóziumok szervezése mellett feladatának tűzte ki, hogy hazánk vezető artroszkópos szakembereinek bevonásával megalkossa az első magyar nyelvű és magyar szerzőktől született szakkönyvet. E tankönyv segítségével – reményei szerint – minden artroszkópos beavatkozások iránt érdeklődő kolléga részére jelentős segítséget tud nyújtani az új műtéti típusok technikájának megismerésében és elsajátításában.

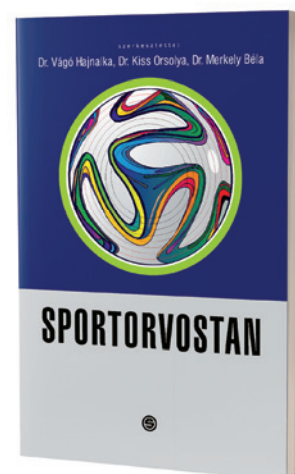
■ Mérete: B5 ■ Oldalszáma: 332 oldal ■ Ára: 15 000 Ft

Kiss Orsolya, Merkely Béla, Vágó Hajnalka

SPORTORVOSTAN

A tudományos, multidiszciplináris alapokon nyugvó sportorvoslás tömör kézikönyve.

■ Mérete: 105x165 mm ■ Oldalszáma: 196 oldal ■ Ára: 3400 Ft



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

Nyitvatartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu