



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Elfogadta a Szenátus  
az új SZMSZ-t



Átadták  
a Semmelweis Innovációs Díjakat



Befejező munkálatok  
a Korányi projektben

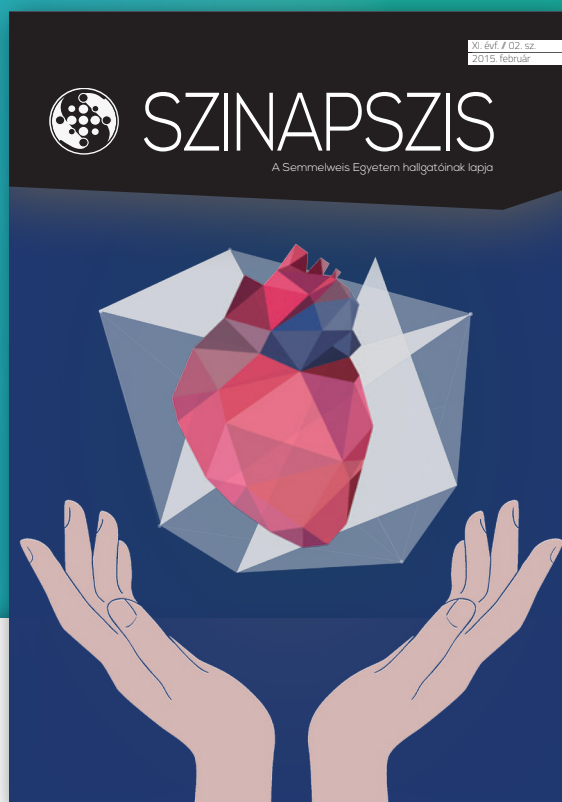


“Sokáig nem árultam el magamról,  
hogy mással is foglalkozom”  
Interjú Dr. Tímár Józseffel a Sürgöny (a múltból)  
kötet kapcsán tudományról és művészetről

“Mikor elkezdik szívni a csontvelőt, az olyan, mintha  
az egész lelkedet egy kis tűn akarnák átszívni.”  
A kémiás, a nővér és a pilóta

“Amikor valaki olyanokat ír, hogy  
‘tiszteletet parancsoló szellemi tőke’  
akkor változtatni kell a gyógyszerelésén.”  
Egyszer volt egy (mérsékelt) vad (dél)nyugat

# MEGJELENT!

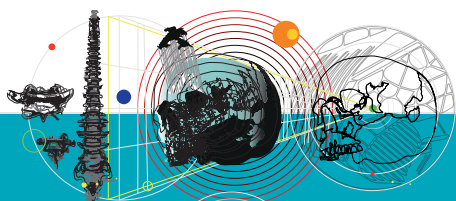



a SEMMELWEIS EGYETEM HALLGATÓINAK lapja

Megjelent Büki András és Szeifert György szerkesztésében:

Szerkesztette:  
Büki András,  
Szeifert György

## A NEUROTRAUMATOLÓGIA ALAPVONALAI



 Semmelweis Kiadó

## A NEUROTRAUMATOLÓGIA ALAPVONALAI

- Az **első** magyar nyelvű neurotraumatológiai szakkönyv.
- A hazai ellátásban legnagyobb gyakorlatot szerzett kiváló szakemberek tárgyalják a **le-tisztult** és a **legújabb neurotraumatológiai ismereteket**.
- **Hiánypótló** mű a magyar szakirodalomban.

Megvásárolható a **Legendus** és az **EOK** könyvesboltokban vagy megrendelhető a **Szemmelweis Kiadó honlapjáról**.



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

## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi,  
Egészségtudományi, Egészségügyi  
Közszolgálati, Fogorvostudományi,  
Gyógyszerésztudományi Karok hallgatóinak  
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora;  
dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:  
dr. **Fejérdy Pál**  
fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:  
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus  
donath@ana.sote.hu

Felelős szerkesztő:  
**Tóth-Szabó Szilvia**  
toth.szilvia@semmelweis-univ.hu  
Telefon: 06-20-666-3196

Szerkesztőség:  
Semmelweis Egyetem Marketing  
és Kommunikációs Igazgatóság,  
1085, Budapest Üllői út 26.  
E-mail: [ujzag@semmelweis-univ.hu](mailto:ujzag@semmelweis-univ.hu)

Olvasószerkesztő:  
**Urbán Beatrice**  
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

**Csetneki Julianna**  
csetneki@kkt.sote.hu

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

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)  
kardon@puskin.sote.hu

Dr. **Karlíng Kinga** (ÁOK)  
karlking@radi.sote.hu

Dr. **Kormos Andrea** (GMF)  
kormos.andrea@gmf.usn.hu

**Kovács Eszter** (KRI)  
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

**Márton Emőke** (Rektori Hivatal)  
marton@phd.sote.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)  
mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

**Nagy Ádám** (GyTK)  
adamnagy@me.com

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

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus  
sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

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

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

Dr. **Török Péter** (EKK)  
torokp@mental.usn.hu

**Trojnár Eszter** (EHÖK-delegált)  
eszter.trojnar@gmail.com

Dr. **Voszka István** (ÁOK)  
istvan.voszka@eok.sote.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**  
[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)  
Igazgató: dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

**Telek Katalin**

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

A kancellár a 2015. évi költségvetési irányelvekről	4. oldal
Elfogadta az új SZMSZ-t a Szenátus	5. oldal
Először adták át a Semmelweis Innovációs Díjakat	6. oldal
Mini szimpózium a génkutatás jelenéről és jövőjéről	7. oldal
2015 Semmelweis Ignác éve	8. oldal
Korányi projekt – megkezdődtek a befejező munkálatok	9. oldal
Elindulhat Magyarországon a tüdőtranszplantáció	10. oldal
Új sürgősségi osztály épül az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán	11. oldal
Rekordszámú szívátültetés a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán Vesetranszplantáció – első helyen Európában a Transzplantációs és Sebészeti Klinika	12. oldal
Tudatos jelenlét-alapú kognitív terápiai képzés Magyarországon először	13. oldal
Educatio Kiállítás – népszerűek voltak a Semmelweis Egyetem standjai	14. oldal
A fiatalok eredményei az egyetem jó hírért öregbítik - Kerpel Tehetségnap	15. oldal
Dr. Bödör Csaba: A tudományban nehéz szünetet tartani	16. oldal
Hungary at the Forefront of European Healthcare Innovation	17. oldal
32 klinikai szakpszichológus vehette át diplomáját Diplomaosztók az Egészségügyi Közszolgálati Karon	18. oldal
Díjnyertes dokumentumfilm az egyetem legnagyobb koraszülött-osztályáról Díjat kapott a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának Honlapja	19. oldal
Asklepios Campus Hamburg volt a Kutatói Szalon vendége	20. oldal
Dr. Monos Emilt köszöntötték 80. születésnapján	22. oldal
Baráti Kör: Magasztaló szavak, ametiszt kövekkel pompázó ezüst kehely és rádium ágyú	23. oldal
A globalizáció és az egészség összefüggései – Dr. Tompa Anna könyvbemutatója	24. oldal
Szobor, kép, zene – Csikszentmihályi Róbert és Csikszentmihályi Márton a Semmelweis Szalonban	25. oldal
Elhunyt dr. Pásztor Emil Széchenyi-díjas idegsebész Emlékezünk dr. Honti József patológus főorvosra	26. oldal

Számos kedvezményes kulturális program elérhető az egyetem munkatársai és hallgatói számára. Az állandó és aktuális kedvezmények részletei az alábbi linken találhatóak:  
<http://semmelweis.hu/hirek/kezdemenyes-kulturalis-programok/>



## A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának közleménye az 50 éve és 60 éve végzett fogorvosok részére

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara örömmel tájékoztatja volt hallgatóit, hogy részükre jubileumi díszoklevelet adományoz.

Tájékoztatjuk azokat a fogorvosokat, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél, a Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1955-ben és 1965-ben szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, az arany és gyémánt díszoklevél elnyerése érdekében 2015. május 20-ig a Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) nyújthatják be kérelmüket. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai életrajzot és értesítési címet.

A jubileumi díszoklevelek átadására előre láthatóan szeptember végén vagy október hónapban kerül sor, a pontos időpontról meghívó útján küldünk értesítést.

A kérelem letölthető:

<http://semmelweis.hu/hirek/files/2015/01/Jelentkezési-lap-2015.pdf>

## Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar közleménye a 75, 70, 65, 60 és 50 éve végzett gyógyszerészek részére

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara örömmel ápolja azt a hagyományt, hogy volt hallgatóinak jubileumi díszoklevelet adományoz. Azok a gyógyszerészek, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél, a Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetemen, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, illetve a Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1940-ben, 1945-ben, 1950-ben, 1955-ben, illetve 1965-ben szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, 2015. május 29-ig a Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) 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.

Jelentkezési lap igényelhető a Dékáni Hivatalban telefonon (06-1266-8884), letölthető a kar honlapjáról ([www.semmelweis.hu/gytk](http://www.semmelweis.hu/gytk)) vagy az alábbi linkről: [http://semmelweis.hu/hirek/files/2015/02/jubjelentlap\\_15.pdf](http://semmelweis.hu/hirek/files/2015/02/jubjelentlap_15.pdf)



# A kancellár a 2015. évi költségvetés alapelveiről

A Semmelweis Egyetem gazdálkodásért felelős kancellárjaként az egyetem 2015. évi költségvetésének elkészítése során az alábbi elvek érvényesítését szeretném megoldani.

1. Legfontosabb célkitűzésem, hogy – a korábbi évek gyakorlatával ellentétben – az egyetem gazdálkodását egyensúly jellemezze. Ez nem azt jelenti, hogy az évek során felhalmozódott adósságot azonnal meg fogom szüntetni, hanem azt, hogy meg kell állítani az adósság további növekedését.
2. Az egyetem működését meghatározó teljesítmény volumenkorlát adott, idén is azonos a tavalyi év szintjével. Egyértelmű, hogy az egyetem jelentős tartalékkapacitásokkal rendelkezik, ezért a kapacitásokat át kell tekinteni, kihasználtságukat optimalizálni kell, meg kell tenni a szükséges racionalizálási intézkedéseket.
3. A gazdálkodási egyensúly korábban kifejtett szempontjai mellett szeretném az egyetem bevételeit is növelni. Alap-

elvem, hogy az egyetem gazdálkodásában érvényesítendő bevételi kényszer elsősorban ne az állami források növelésére koncentráljon, hanem az egyetemről kiszervezett források visszaszervezésére irányuljon.

Az a várakozásom, hogy az egyetem különböző decentralizált szervezeti egységeit vezető kiváló szakemberek egyetértenek a fenti gazdálkodási alapelvekkel és készek arra, hogy mindkét irányú intézkedéseimben partnerek legyenek.

Hiszek abban, hogy ez az irány jó és a fenti elvek megvalósíthatóak, ugyanakkor megállapodásra kész vagyok a gyakorlati végrehajtás mértékében, lépéseiben és a megvalósítás időbeni ütemezésében.

Kérem az egyetem munkatársainak támogatását a gazdálkodási egyensúly megteremtését célzó intézkedésekhez.

**Dr. Szász Károly**

## Az egyetemi közbeszerzéseket egyszerűsítő javaslatcsomagot készített dr. Szász Károly

*Javaslatcsomagot terjesztett be a Miniszterelnökségre dr. Szász Károly az egyetemet érintő közbeszerzési szabályok egyszerűsítése, egyetemi sajátosságokhoz igazítása érdekében.*

A Semmelweis Egyetem kancellárja elmondta: az elmúlt hetekben munkatársai segítségével összegyűjtötte a sok esetben az oktató, kutató és gyógyító munkát is nehezítő, egyetemi közbeszerzésekkel összefüggő problémákat, anomáliákat, és ez alapján állította össze a négy pontos javaslatcsomagot. Mint hangsúlyozta, kancellárként nemcsak az a feladata, hogy az állami érdeket képviselje és érvényesítse az egyetem működésében, hanem az is, hogy az egyetemi problémákat közvetítse az állam felé, és a szükséges szabályozási környezetet úgy próbálja változtatni, hogy az az egyetem működése szempontjából is kedvező legyen. *A Semmelweis Egyetemen fennálló közbeszerzésekkel kapcsolatos problémák* című, megoldási javaslatokat is tartalmazó dokumentumot ismertette a Felsőoktatásért Felelős Államtitkárság által szervezett múlt heti kancellári értekezleten is, ahol – mint fogalmazott – támogatták a felvetéseket és azok Miniszterelnökségnek való betervezését.

Az első pont a kutatásokhoz kapcsolódó közbeszerzések nehézségeivel foglalkozik. A különböző anyagok, reagensek közbeszerzési eljárásba *kényszerítése* szemben áll a kutatáshoz elengedhetetlen rugalmassággal, hiszen sokszor nem lehet előre tudni, milyen anyagra milyen mértékben lesz szükség. A kancellári javaslat a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény módosításával az uniós értékhatárt el nem érő nemzeti eljárásban, kivételi körbe helyezné a kutatásokhoz kapcsolódó árubeszerzést.

A második javaslat kivénne a központosított közbeszerzési rendszer személyi hatálya alól a felsőoktatási intézményeket. A rendszerrel kapcsolatos eddigi egyetemi tapasztalatok negatívak, nem

valósul meg valódi, árakat csökkentő verseny, az eljárás körülményes, hosszadalmas. A központosított közbeszerzési rendszer első körében nevesített beszállítók között az egyes beszerzések esetén újra kell nyitni a versenyt, ennek során azonban vagy kevesen tesznek ajánlatot, vagy magas ajánlati árak érkeznek. A beszerzések megghiúsulása, illetve az eljárások elhúzódása veszélyezteti az intézmény működését, projektek megvalósulását.

A javaslatok között szerepel az orvostechikai eszközök rendkívüli sürgős beszerzése esetén alkalmazandó eljárásrend módosítása; a vonatkozó kormányrendeletben foglalt többletigazolási kötelezettség törlése, és egy olyan igazolási kör meghatározása, mely által kiadott dokumentumot a Közbeszerzési Döntőbizottság köteles elfogadni orvosszakmai indoklasként. Éppen a rendkívüli sürgősség, az ellátás adott esetben életmentő jellege miatt szükséges egy olyan igazolási rend kialakítása, mely a Közbeszerzési Döntőbizottság ellenőrzési kötelezettségét e szakmai kérdés tekintetében megkönnyíti – érvel az anyag.

Emellett a javaslatcsomag annak pontosítását is javasolja, hogy a felsőoktatási intézmények a kormányzati kommunikációs beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló rendelet hatálya alá tartoznak-e. A jogszabály alanyi hatályának meghatározása annyira általános, hogy szinte minden kormányzati szervezethez kapcsolódó költségvetési intézményt magában foglal, azonban felmerül a kérdés, hogy a kormányzat jogszabály alkotási szándéka valóban ilyen tág körre vonatkozott-e.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Elfogadta az új Szervezeti és Működési Szabályzatot a Szenátus

*Egy ellenszavazat és egy tartózkodás mellett elfogadta az egyetem Szenátusa a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) módosítását a csütörtöki rendkívüli ülésén. A szabályzat átalakítására azért volt szükség, mert a Nemzeti felsőoktatásról szóló törvény szeptember 1-jén hatályba lépett módosítása bevezette a kancellár jogintézményét a felsőoktatásban, így a Semmelweis Egyetem működésében is meg kellett jeleníteni a hatásköreit, illetve ezzel összefüggésben átszervezni az intézmény működését.*

Dr. Szél Ágoston rektor a bevezetőjében elmondta: ebben a helyzetben ésszerű és szükséges volt, hogy az SZMSZ-t ne csak a kancellár jogállására vonatkozóan, hanem globálisan is átalakítsák. Előre jelezte ugyanakkor azt is, hogy a részletszabályzatok megtárgyalása és elfogadása után a tapasztalatok tükrében elengedhetetlennek látja az SZMSZ újbóli áttekintését és – szükség esetén – finomhangolását, hiszen a szakmai (stratégiai) és működtetési (operatív) feladatok célszerű szétválasztása a rektori és a kancellári vezetés között nagyon komoly felelősséget ró a Szenátusra.

Dr. Szász Károly kancellár hangsúlyozta: az egyetem SZMSZ-ának stabilitást kell adnia az intézmény működése tekintetében, ugyanakkor a szabályozásnak rugalmasnak is kell lennie. Az elkészült javaslatot előzetes egyeztetések előzték meg az egyetem vezetőivel, melyek beépültek az anyagba – tette hozzá. Értékelése szerint tág teret engedtek a módosítási javaslatoknak az előterjesztés összeállításánál és konszenzusra törekedtek. A kancellár kitért arra is: az SZMSZ módosítása alapvetően a rektor és kancellár feladatait határozza meg, valamint tartalmazza a kancellári struktúra kiépítését. – Ezáltal válik működőképessé az intézmény – közölte.

Kiemelte: a törvény biztosítja a kancellár számára, hogy az egészségügyi területet is irányíthassa, de úgy döntött, nem él ezzel, így a Klinikai Központ szakmai vezetője továbbra is a rektor marad, viszont a gazdálkodási, pénzügyi és infrastrukturális irányítás hozzá kerül. A gyakorlatban ez az Orvos-Főigazgatóság (OFMI) kettéválásával valósul meg. A klinikák és az intézetek a jövőben is a karokhoz tartoznak. A változások közt említette egyebek mellett, hogy kettős irányítást kap az Innovációs Központ: a kancellárhoz tartozik majd, de szakmailag a tudományos rektorhelyettes felügyeli. Jelezte: a négy tömbigazgatásból hat lesz és alapvetően gazdasági, műszaki tevékenységet végző szervezeti egységgé válnak.

A szenátus tagjainak hozzászólásai elsősorban a kancellár irányítása alá kerülő központi szervezeti egységekkel foglalkoztak: az Innovációs Központtal, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságával (NKI), a Központi Könyvtárral, illetve a Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatósággal (KRI). Több kérdés hangzott el a tudományos tevékenység finanszírozása és a gazdasági szem-



Készült: 2014. november. Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

pontok esetleges ellenérdekeltségével kapcsolatban is. A hozzászólók mindegyike hangsúlyozta, hogy az oktatás, kutatás és gyógyítás hármassága feltétlenül meg kell, hogy jelenjen az SZMSZ-ben, illetve azt, hogy mindhárom tevékenység szakmai felügyelete egy kézben, a rektornál kell, hogy maradjon.

Dr. Szél Ágoston elmondta, hogy bár a Központi Könyvtár, az NKI és a KRI esetében a munkáltatói jogokat a kancellár gyakorolja, de a szakmai felügyelet egyértelműen a rektori vonalhoz tartozik. Véleménye szerint az egyetem számára továbbra is a legfontosabb szempont, hogy feladatellátási kötelezettségének maradéktalanul meg tudjon felelni, vagyis hármasság küldetését nevéhez méltóan tudja betölteni.

Dr. Szász Károly a kutatás finanszírozása kapcsán hangsúlyozta: nem kerülhet szembe a kutatói és az egyetemi érdek. Úgy fogalmazott: az egyetemnek szüksége van a kutatók, oktatók megtartására, de a szakmák képviselőinek is szüksége van az egyetemre. – Meg kell érteni, hogy a pályázatoknak mind a két szempontot figyelembe kell venniük és hozzá kell járulniuk az egyetem költségvetéséhez – vélekedett. Hozzátette: az erre vonatkozó, készülő szabályzatot meg lehet majd vitatni és pontosítani a részleteket. Az SZMSZ módosításáról szóló előterjesztés megvitatása után a Szenátus több módosító javaslatot is elfogadott, de ezek az alapelveket nem érintették.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Először adták át a Semmelweis Egyetem Innovációs Díjait

*Az először megrendezett egyetemi innovációs napon adták át első alkalommal a Semmelweis Egyetem Innovációs Díjait, melyekkel az adott év leginnovatívabb, hasznosítási szempontból is kiemelkedő PhD, TDK, kutatói és klinikai kutatói munkáit ismeri el az intézmény.*



Foto: Kovacs Attila – Semmelweis Egyetem

A leginnovatívabb TDK munkáért **Kiss Fanni Júlia** és **Székely Anna Krisztina**, a leginnovatívabb PhD munkáért **Szalay Kristóf Zsolt**, a leginnovatívabb kutató munkáért dr. **Sinkó Bálint**, a leginnovatívabb klinikai kutatásért dr. **Domos Gyula** vehetett át díjat.

A résztvevőket a rendezvényt szervező Innovációs Központ vezetője, dr. **Farkas Lilla Mercédesz** köszöntötte. Dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora ezt követően arról beszélt: az egyetem számára nagyon lényeges, hogy legyenek hagyományai, melyekből táplálkoznak, de a megújulás képessége, az innováció is nagyon fontos. A kettő együtt ad rangot egy felsőoktatási intézménynek – tette hozzá.

Emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem a tudományos megméréstéseken több paraméter alapján is az első helyen áll a magyarországi felsőoktatási intézmények között. Ez egy olyan rang, ami bennünket kötelez – szögezte le a rektor. Felidézte: két és fél évvel ezelőtt, amikor az új vezetés átvette az intézmény irányítását, az elemzések alapján megfogalmazták, hogy a kiváló tudományos eredmények ellenére kevés ezek ipari hasznosulása. Az Innovációs Központ ennek az aránynak a javítására jött létre – idézte fel. Dr. Szél Ágoston kiemelte: az egyetem innovációs díjainak motíváló szerepe van és még nagyobb nyomatékot ad az innovációs tevékenység fokozásának.

Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes beszédében kitért arra, az egyetem próbálja motiválni a kutatókat, ezért az Innovációs Központ *Diskurzus* címmel ilyen jellegű kurzust szervezett a fiatalok számára, a vezető kutatóknak pedig ipar-orientált stratégiai megbeszélést szerveztek annak érdekében, hogy átfogó információkat kaphassanak a piaci igényekről. Mindent megteszünk annak érdekében is, hogy a legmodernebb technikák az egyetem kutatói számára rendelkezésre álljanak – közölte. Példaként említette, hogy nemsokára lesz az egyetemen hibrid-műtő, illetve február elején átadják az új generációs szekvenáló laboratóriumot.

Szólt arról is, hogy az intézménynek partnerekre is szüksége van a sikeres munkához. Bejelentette, hogy a Semmelweis Egyetem

csatlakozott Európa legnagyobb egészségügyi kutatás-fejlesztési és innovációs együttműködéséhez. Ez óriási lehetőség az egyetem számára – jelentette ki, hozzátéve: ebben a hálózatban Európa legkiválóbb egyetemei vannak, a csatlakozással pedig a Semmelweis is belép az elit klubba.

A Semmelweis Innovációs Napon beszélt – egyebek mellett – dr. **Greiner István**, a Richter Gedeon Nyrt. kutatási igazgatója, aki felajánlotta a díjat elnyert hallgatóknak és kutatóknak, hogy az általuk választott területen betekintést nyerhetnek a cégnél folyó munkába.

Kiss Fanni Júlia és Székely Anna Krisztina egy olyan képkalkáló módszerrel nyerték el a leginnovatívabb TDK munkáért járó díjat, mely célja, hogy a májdaganatot a jelenleg alkalmazott módszereknél korábbi stádiumban fel lehessen ismerni. Mindketten a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet TDK-sai. Kiss Fanni Júlia elmondta, a projektvezetőjük, dr. **Szigeti Krisztián** javasolta, hogy pályázzanak a díjra.

A leginnovatívabb PhD munkaként Szalay Kristóf Zsolt hálózat-kutatási projektjét díjazták. Egy olyan program fejlesztésén dolgozik, melynek célja, hogy a komplex betegségekhez személyre szabottan, minél pontosabban lehessen párosítani gyógyszer-kombinációkat, illetve gyógyszeres kezeléseket. Jelezte: a projekt az Innovációs Központ segítségével valósul meg, így került kapcsolatba a pályázati kiírással is. Publicitást és elismerést remél a díjtól, amely véleménye szerint a befektetők megtalálását is elősegítheti. Hozzátette: sokat köszönhet témavezetőjének, dr. **Csermely Péternek**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanárának.

Dr. Sinkó Bálint – aki a leginnovatívabb kutató munkáért kapott díjat – egy miniatürizált bőrmoddell fejlesztett ki, amely segítségével le lehet mérni, hogy egy oldatból, krémből vagy tapasz-ból milyen mennyiségű hatóanyag szívódik fel az emberi bőrbe. Ennek azért is van jelentősége, mert a kozmetikai ipar már két éve nem használhat állatkísérleteket a tesztelésekhez. Elmondta, már egy ideje együttműködik az Innovációs Központtal, ezért is pályázta meg a díjat. Az innováció során a legtöbb szakmai segítséget dr. **Takácsné dr. Novák Krisztinától**, a Gyógyszerészi Kémiai Intézet egyetemi tanárától kapta.

Dr. Domos Gyula egy olyan végtaghosszabbításra és csonthiány pótlására alkalmas implantátummal nyerte el a leginnovatívabb klinikai kutatásért járó innovációs díjat, amely teljesen beültethető, vagyis nincs szükség hozzá külső rögzítőkre. Ezzel a módszerrel kevesebb a szövődmény, kisebb a terhelés, gyorsabb a betegek rehabilitációja – sorolta az innováció előnyeit a kutató. Mint mondta, azért pályázott a díjra, mert nagyon nehéz egy ilyen fejlesztés bevezetése a klinikai gyakorlatba, de a díj sokat segíthet az implantátum megismertetésében. Kitért arra is, hogy a munkája során nagyon sok segítséget kapott dr. **Szöke Györgytől**, az Ortopédiai Klinika igazgatóhelyettesétől.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

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





# Mini szimpózium a génkutatás jelenéről és jövőjéről

*Mini szimpóziumon mutatták be, milyen lehetőségeket teremt az a Magyarországon egyedülálló, teljes emberi génkészlet gyors szekvenálására képes műszer, amit a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetében adtak át. Olyan csúcstechnológiát képviselő eszköz került a Semmelweis Egyetem birtokába, mely új távlatokat nyit – mondta köszöntőjében dr. Szél Ágoston rektor a Semmelweis Szalonban. A 250 millió forintos, Nemzeti Agykutatási Program (NAP) támogatásával beszerzett készülék a Semmelweis Egyetem és a Richter Gedeon NyRt. közös kutatási céljait szolgálja.*

A rektor felidézte a DNS-szerkezet hatvan évvel ezelőtti megismerésének történetét, valamint hogy a felfedezőpáros, **Crick** és **Watson** ezért egy évtizeddel később Nobel-díjat vehetett át. Mint fogalmazott, mostanra a teljes emberi génkészletet feltérképezhetjük, és mivel a humán genomban akár egész sorsunk is benne lehet, felvetődik a kérdés: meddig juthat még el az emberi felismerés? Végül **Schrödinger** szavaival válaszolt: *A tudomány játékban ellenfeled a Jóisten. Nem csak a játékot találta ki, hanem a szabályait is, amiket nem fedett fel előtted teljes egészében.*

A Richter elkötelezett a kutatás és fejlesztés irányába, a sikerhez azonban megfelelő egyetemi és akadémiai háttér is szükséges – hangsúlyozta **Bogsch Erik**, a Richter Gedeon NyRt. vezérigazgatója.

Dr. **Freund Tamás**, a Nemzeti Agykutatási Program elnöke rámutatott, hogy a program keretében megvásárolt nagy teljesítményű szekvenátor kiválóan illeszkedik a molekuláris medicina víziójába. A pontos diagnózis és terápia meghatározása mellett megelőzési stratégiák felállítását teszi lehetővé, valamint arra is alkalmas lesz, hogy az alapkutatások szintjén egyre több, ma még ismeretlen eredetű betegség molekuláris szintű kór-okát megtalálhassák. Ezzel kapcsolódik leginkább a NAP-hoz, amelynek egyik fő célja, hogy betegségek alapmechanizmusának feltárással hozzájáruljon új gyógyszercélpontok és megelőzési stratégiák kidolgozásához – tette hozzá.

Dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes hangsúlyozta: a teljes genom szekvenálás jelentős előrelépés nemcsak a genetikusok, hanem az egész emberiség számára. A genomikai információ ugyanis a diagnosztikában igazolt előnyeik kívül megjósolja a kezelés hatékonyságát és mellékhatásait, valamint minimalizálja vagy megelőzi a betegség negatív hatásait, ezzel pedig átalakítja a jelenlegi klinikai genetikai normákat és gyakorlatot. Dr. Molnár Mária Judit előadásában az egyetemen található többi modern berendezésre is felhívta a figyelmet. Megemlítette többek között a korszerű képkalkáló diagnosztikus eszközöket, a betegek mobil applikáción keresztüli online követését, valamint



a Közép-Európában is egyedülálló hibrid műtöt, melyet hamarosan átadnak a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán.

Dr. **Németh György**, a Richter Gedeon NyRt. orvostudományi igazgatója arról beszélt, hogy míg korábban nem specifikus, univerzális gyógyítást alkalmaztak, mára hatékonyabb, célzott, személyre szabott terápiák jelentek meg.

A technológia általában lehetővé teszi, hogy új dolgokat figyeljünk meg, a tudományos kutatás pedig ezekből a megfigyelésekből új törvényszerűségeket azonosít – fejtette ki dr. **Szállási Zoltán**, a Semmelweis Egyetem és a Harvard University kutatója. Az új szekvenáló berendezés szerinte óriási fejlődést eredményezhet, hiszen mostantól olcsóbban, jóval nagyobb mennyiségben lesz lehetőség a génszekvenálásra. Dr. Szállási Zoltán a Nemzeti Agykutatási Program keretében az agyi metasztatízisok teljes genom, exom és transzkriptom szekvenálását végzi. Munkacsoportjával olyan mechanizmusokat keres, melyek hozzájárulhatnak a metasztatízis kialakulásához.

Dr. **Búza Krisztián**, a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetében működő Bioinformatikai Laboratórium vezetője előadásában az adatelemzés klinikai alkalmazási lehetőségeit mutatta be. Mint arról beszámolt, informatikusként számos kihívással kerül szembe az orvosi adatok elemzése során. Elsősorban az adatok mennyisége szembetűnő, hiszen a humán genom mintegy 3 milliárd bázispárból áll, ennek szekvenálása így nagyjából százezerszer nagyobb szervet igényel, mint amivel a Holdra szálláshoz szükséges számításokat annak idején elvégezték.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/02/09/a-betegsegek-hagyomanyos-fogalma-meg-fog-szunni-mini-szimpozium-a-genkutat-as-jelenrol-es-jovojerol/>



Idegrendszeri betegségek (így például az Alzheimer-kór, Parkinson kór, skizofréria, autizmus), ritka örökletes betegségek, daganatok és agyi áttétek kialakulásának vizsgálata, kutatása válik nagyságrendekkel hatékonyabbá a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetének új gépével, mely képes a teljes emberi génkészlet gyors szekvenálására. A készülék teljesítménye százszor nagyobb a térségben eddig elérhetőknél. A diagnosztikához, kutatáshoz és a személyre szabott kezelések fejlesztéséhez szükséges genomikai vizsgálatokat a világon elérhető legmagasabb szinten végzi. A 250 millió forintos készülék – melynek beszerzése a Nemzeti Agykutatási Program támogatásával valósulhatott meg – a Semmelweis Egyetem és a Richter Gedeon NyRt. közös kutatási céljait szolgálja.

Részletek: <http://semmelweis.hu/hirek/2015/02/06/genkutat-as-csucstechnologiaival-a-semmelweis-egyetemen/>





# 2015 Semmelweis Ignác éve

Nemzetközi Semmelweis Emlékév az idei, miután a Magyar UNESCO Bizottság javaslatára, az UNESCO Általános Konferenciája Semmelweis Ignác halálának 150. évfordulóját is felvette a megünneplésre méltó évfordulók közé.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

brand-ként, márkanévként is rendkívül fontos a Semmelweis név.

A rektor emlékeztetett dr. **Szent-Györgyi Albert** híres mondására, miszerint *felfedezni annyit tesz, mint látni, amit mindenki lát és közben arra gondolni, amire senki*. Pontosan ez jellemzi Semmelweis Ignácnak a kézmosás fontosságával összefüggő, korát messze megelőző felismerését, amelyet azonban életében nem fogadtak el. A Semmelweis kultusz hazai és nemzetközi szinten is az utóbbi fél évszázadban erősödött fel és teljesedett ki igazán. Semmelweis Ignác szobra Chicagóban a világ tíz legnagyobb orvosa, köztük **Pasteur** és **Röntgen** szobrának társaságában hirdeti az egyetemes orvostudomány diadalát – mutatott rá a rektor. Semmelweis példájából, kitarásából a ma orvosának példát kell vennie, de hibáiból is meríthetünk, hogy lássuk, mennyire fontos a tudományos bizonyítás folyamata – mondta dr. Szél Ágoston.

A rektor felkérésére az egyetemen tízfős Semmelweis-év Emlékbizottság alakult, melynek elnöke dr. Monos Emil. A professor emeritus programokat vázoló elő-



sebb körben megismerjék a világban – fogalmazott dr. Szél Ágoston. Hozzátette, hogy a Semmelweis Egyetem, mint egyedülálló, letisztult profilú biomedicinális szakegyetem számára egyfajta

Az emlékév kapcsán a Semmelweis Egyetem is számos programmal készül névadója tiszteletére – hangsúlyozta dr. **Szél Ágoston** rektor, aki az egyetemi szintű emlékév fővédnöke. A védnökök: dr. **Réthelyi Miklós** rector emeritus, a Magyar UNESCO Bizottság elnöke és dr. **Varga Benedek**, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum főigazgatója.

– Semmelweis Ignác az orvostudomány egyik legnagyobb alakja, neve az egyetem egyik legnagyobb értéke is. A Semmelweis név méltóságot és elismertséget ad az egyetemnek, hihetetlen vonzerő a külföldi hallgatók számára is, de ugyanígy az egyetem kiválósága és nemzetközi hírneve visszahatóan erősíti Semmelweis örökségét, és segít abban, hogy minél széle-

készítő javaslataiban hangsúlyozza: az izgalmas tervek alapgon-dolata, hogy az emlékév során Semmelweis életműve, hatása az utókorra, kultusza és mindennapi jelenléte legyen elsősorban fókuszban, ne a halála.

Az emlékév keretében a tervek szerint egyebek mellett tudományos és kulturális programokkal, kiadvánnyal, képzőművészeti alkotással, nyílt nappal, Semmelweis Emlékhelyek látogatásával emlékezik majd az egyetem névadójára. Emellett a 2014/15-ös tanév második félévének kezdetén az első előadásokon az egyetem minden hallgatója rövid tájékoztatást kap az emlékéről és Semmelweis Ignác jelentőségéről.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Semmelweis, ami összeköt

Alkotnak, gyógyítanak, kutatnak, tanítanak és tanulnak, vagy éppen világszínvonalon sportolnak – ami összeköti őket azon kívül, hogy saját területükön kiemelkedően sikeresek, az a Semmelweis Egyetem, melyhez valamilyen módon mindannyian kapcsolódnak. Új kisfilmsorozatunkban szakmájukban úttörő kutatók, orvosok, kiemelkedően tehetséges fiatalok, valamint híres művészek beszélnek arról, milyennek látják a Semmelweis Egyetemet, és milyen tapasztalatokat szereztek az ország legrégebbi orvostudományi intézményében. Mostantól rendszeresen frissül az oldal, így újabb és újabb neves személyiségek beszélnek arról, hogy milyennek látják a Semmelweis Egyetemet.

A kisfilmek megtekinthetők a Semmelweis Egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/rolunk-mondtak/>





# Korányi projekt – megkezdődtek a befejező munkálatok

*A Semmelweis Egyetem elmúlt száz évének legjelentősebb egészségügyi fejlesztése, a Korányi projekt az utolsó szakaszához érkezett. A tetőtéri helikopter-leszállóhellyel rendelkező új Központi Betegellátó Épület homlokzatai elkészültek, így egyes belső részein már a burkolási, festési munkálatokat végzik, illetve megkezdték az orvostechnikai eszközök telepítését is.*

Az elmúlt néhány hónapban az új épület kivitelezése látványos szakaszához ért: a gépészeti, szerelői munkálatok a végéhez közelednek, építik a gipszkarton válaszfalakat, festenek, burkolnak, valamint készülnek a gumi padlóburkolatok is. A legelőrehaladottabb állapotban a második és harmadik emeleti kórtermek vannak, melyeket már a beépített bútorokkal is nagyrészt ellátták. A kórtermi szinteken kívül az



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



egész épületben, de kiemelten a központi laborban és sterilizálóban, valamint a sürgősségi betegellátó területeken is folynak a munkálatok, a tetősínten a műtöket ellátó gépészeti helyiségek kialakítása pedig befejeződött. Előrelépés történt az orvosi gáz, a gyengeáramú rendszerek, az informatikai hálózat és a tűzvédelmi rendszer kiépítése terén is. Felszerelték a radiátorokat és folyamatban van más fűtőberendezések beüzemelése is, így a munkák folytatásához szükséges megfelelő hőmérséklet biztosított a távhő szolgáltatás elindulásával. A kivitelezéssel párhuzamosan a modern és magas színvonalú berendezések, orvostechnikai eszközök telepítése is elkezdődött.

A Korányi projekt (KMOP-4.3.1/A\_2-09-2f-2010-0001) keretében a Külső Klinikai Tömb területén egy új, több mint húszezer négyzetméteres, hatemeletes Központi Betegellátó Épületet adnak majd át.

A beruházás keretében, a modern kor elvárásaihoz igazodva területileg részlegesen átalakítják a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikát és a Radiológiai Klinikát is. A két klinika közös épületének teljes homlokzatait felújították és a belső udvarok kertépítési munkái is befejeződtek. Megépült továbbá a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika új előcsarnoka, ahol beépítettek egy mozgólépcsőt, valamint két akadálymentesítésre szolgáló liftet is. A klinika újszülött és újszülött intenzív osztályán a helyiségek meleg-burkolási és festési munkái, valamint a beépített bútorok telepítése ugyancsak előrehaladott állapotban van, befejezés előtt áll. Az épületben kialakított helyiségek műszaki átadás-átvételének folyamata megkezdődött, így rövidesen lehetőség nyílik, hogy elinduljon a használatbavételhez és a működési engedélyhez szükséges hatósági folyamat, függetlenül a központi épulettől.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

# Elindulhat Magyarországon a tüdőtranszplantáció

*Az egészségügyi kormányzat 900 millió forintos fejlesztése nyomán megkezdődhetnek a tüdőtranszplantációk Magyarországon – jelentette be a kormányzóvivő az Országos Onkológiai Intézetben tartott kihelyezett kormányzóvivői tájékoztatón decemberben. Ez azt jelenti, hogy a környező országokban Ausztrián kívül egyedül Magyarországon lesz lehetőség tüdőátültetésre – tette hozzá.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Dr. **Zombor Gábor** egészségügyért felelős államtitkár hangsúlyozta: a fejlesztés a magyar egészségügy presztízsét is jelentősen emeli. Mint mondta, a világszínvonalú szakmai team rendelkezésre áll, hiszen korábban Bécsben, a világ egyik vezető klinikáján magyar orvos és asszisztens csoport végezte ezeket a beavatkozásokat. A társadalombiztosítás korlátozás nélkül finanszírozza a tüdőtranszplantációt – jelentette ki.

A tüdőátültetéseket az Országos Onkológiai Intézet (OOI) új sebészeti tömbjének mellkassebészeti osztályán végzik majd, mely egyben a Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Tanszéke.

– Orvostörténelmet írunk azzal, hogy Magyarországon megteremtődnek a tüdőátültetés feltételei – fogalmazott dr. **Kásler**

**Miklós**, az OOI főigazgatója, hozzátéve, hogy hosszú előkészület és példás összefogás révén a szakma felkészült a tüdőtranszplantáció hazai végzésére, az intézetben pedig kiépült Európa egyik legjobb tüdősebészete. A kormányzati támogatás a speciális műtéthez szükséges kiegészítő berendezések beszerzését szolgálja.

Dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora kiemelte: új diszciplína honosodik meg az egyetem keretein belül együttműködésben az Országos Onkológiai Intézettel.

Kitért arra, hogy a mostani bejelentést másfél éves tárgyalási, egyeztetési folyamat előzte meg a két intézmény között, de már az első tárgyalásnál világos volt, hogy mind a személyi feltételek, mind az intellektuális készség megvan a két intézményben az új szakma bevezetéséhez. A rektor azt mondta, reményeik szerint jövő év első negyedévében megtörténhet az első itthoni tüdőtranszplantáció. A mellkassebészeti és a tüdőátültetés rendkívül komplikált ágazata a manuális szakmáknak. Fontos, hogy mindezzel az egyetemi oktatásban is meg tud jelenni ez a terület – jegyezte meg a rektor.

Dr. **Rényi-Vámos Ferenc**, a Semmelweis Egyetem Országos



Onkológiai Intézet bázisán működő Mellkassebészeti Klinikájának docense rámutatott: a kormányzati támogatásból a bécsi körülményekkel egyenértékű feltételeket tudnak teremteni a hazai programhoz. Megerősítette, hogy a személyi feltételek valóban adottak, hiszen a tanszék vezetőjével, dr. **Lang Györggyel** együtt végzik jelenleg ezeket az átültetéseket a bécsi klinikán, ahol az aneszteziológiai csapatban is több magyar tevékenykedik.

A magyar betegek tüdőátültetését eddig a bécsi klinikán végezték.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Új sürgősségi osztály épül az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán

Új sürgősségi osztályt alakítanak ki egy 140 millió forintos beruházás keretében az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán. A részleg a tervek szerint még az év első felében elkészül, ezt követően a rendszeres gondozásra vagy szakambulanciára jelentkezőkön kívül valamennyi klinikára érkező beteget itt vizsgálnak meg először és felméri, hogy ambuláns ellátást vagy azonnali beavatkozást igényel, esetleg osztályon kell elhelyezni.

A sürgősségi osztály kialakításával egyúttal a klinika közösségi tere is megújul, így hamarosan modern egykapus, sorszámos beléptetési rendszert vehetnek igénybe az ide érkezők.

Az új egységben valamennyi sürgős esetet, így egyebek mellett újraélesztést, asztmás rohamot, fulladást, kiszáradást és heveny fertőzéseket is el fognak tudni látni, de kisebb beavatkozásokat is végeznek majd. Az új osztályon – melyet várhatóan még az év első felében átadnak – hatágyas kórterem, több vizsgáló, újraélesztő egység, illetve a fertőző betegek számára elkülönítő is helyet kap, a tervek szerint így hatékonyabb és gyorsabb ellátást tesz lehetővé.

– A csecsemő- és gyermekgyógyászat az utóbbi másfél évtizedben jelentősen átalakult, hiszen míg korábban számos beteget csak kórházi körülmények között, többnapos ápolással tudtunk ellátni, mára bizonyos akut esetekben akár egyetlen nap alatt gyógyulást érhetünk el. Ezen betegek gyorsabb ellátását tűztük ki célul az új sürgősségi osztály kialakításával, mely egy jelenleg is működő egység fejlesztésével, bővítésével jöhet létre – mondta dr. **Szabó Attila** klinikaigazgató. Az átstrukturált betegellátással jobb eredményeket érhetünk el a terápiában, ráadásul az osztályainkon dolgozó orvosok válláról is terhet veszünk le, hiszen így egy már stabilizált állapotú beteg érkezik hozzánk – fogalmazott.

Az igazgató szerint az egyharmad arányban kormányzati, kétharmad arányban társadalmi támogatásnak köszönhetően egy olyan



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



nyugat-európai színvonalú egység jöhet létre, amire az egyetem és a klinika is büszke lehet. A szükséges speciális eszközök beszerzését lehetővé tevő beruházást magánszemélyek, cégek, alapítványok és iskolák is támogatták, továbbá a kormányzat is a fejlesztés mellé állt. – A Bókay Klinika volt Magyarországon az első csecsemőket és gyermekeket ellátó intézmény, ezt a tradíciót mindenképp megőrizzük. Emellett azonban célunk az is, hogy megfeleljünk a 21. század kihívásainak, az új sürgősségi osztály pedig ezt segíti majd elő – vetítette előre dr. Szabó Attila. Hozzátette: az osztály a betegellátás mellett az oktatásban is fontos szerepet tölt majd be, hiszen a medikusok itt számos gyakorlati ismeretre tehetnek szert a sürgősségi ellátásban. A klinika az új osztály átadása után, az eddigi gyakorlatnak megfelelően továbbra is évente mintegy 6000 fekvőbeteget és 65 ezer járóbeteget fogad, hiszen a jövőben is a területi ellátási kötelezettségnek, illetve a speciális szakterületeknek megfelelően látják el a gyerekeket egy részben új struktúra keretein belül.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## A stresszkezelés már gyermekkortól tanulható

A válások, családi konfliktusok és a növekvő iskolai elvárás miatt nagy nyomás nehezedik a gyerekekre. Ha nem tanítják meg nekik még gyerekkorban, hogyan kezeljék a felmerülő problémákat, könnyen szorongó, depressziós felnőtt válhat belőlük. Ha azonban már a stresszre utaló tünetek jelentkeznek, akkor sem késő segíteni, a stresszkezelésnek ugyanis számos technikája van – hívta fel a figyelmet **Major Melinda**, a Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Gyermekpszichiátriai Osztályának szakpszichológusa.

Mindenkire máshogy hat a stressz, ám ha hirtelen megváltozik egy gyerek viselkedése, azt komolyan kell venni. Egy családi tragédia vagy iskolai kudarc olyan stresszreakciót idézhet elő, ami hosszú távon pszichoszomatikus megbetegedések, magatartásproblémák, szorongás, depresszió vagy más pszichiátriai zavarok okozója lehet. – Fontos azt is szem előtt tartani, hogy a tartós, intenzív stressz az egyensúlyban lévő krónikus betegségeket is súlyosbíthatja. Érdemes tehát megelőzni a lelki sérülést, váláskor például egyre több szülő

keres fel együtt szakembert, ha bizonytalanok abban, hogyan viselkedjenek a gyermekükkel – emelte ki Major Melinda.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2015/01/06/a-stresszkezeles-mar-gyermekkortol-tanulhato/>



# Rekordszámú szívtültetés a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán

*Idén minden eddiginél több szívtültetést végeztek a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. Az 50. beültetést december 17-én hajtották végre egy 41 éves kétgyermekes családapán, akinek évek óta súlyos szívelégtelensége volt. A beteg állapota kielégítő, már sétál. Karácsonykor családja már az intenzív osztályon látogathatta, három héten belül várhatóan hazaengedik.*



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A szívtranszplantáció az akut és krónikus szívelégtelenség végstadiumának elfogadottan leghatékonyabb terápiájává vált. Az évtized elején átlag 10-15 szívtültetést végeztek évente. Magyarország 2012-es Eurotransplant csatlakozása megnövelte ezt a számot, hiszen azóta a sürgős átültetésre váró betegek külföldről is kaphatnak szívet. Az idei kiugró eredmény oka, hogy az orvosok minden lehetőséget megragadtak, ha lehetett egy nap alatt két szívtültetést is végeztek –

mondta el dr. **Merkely Béla** igazgató. A nemzetközi transzplantációs társaság adatai szerint csak 10 olyan szívcentrum van a világon ahol 50 szívtültetést végeznek évente. A szívtültetés előkészítésében, a műtét elvégzésében és az utókezelésében mintegy 30 orvos és 60 főnyi szakember vesz részt a Semmelweis Egyetem klinikáján. Magyarországon 300 ezer szívelégtelenségben szenvedő beteget kezelnek, de mindössze pár százra tehető azon betegek száma, akiknél a szívtültetés reális gyógyítási lehetőségként jöhet szóba. Magyarországon 1992. január 3-án **Szabó Zoltán** professzor végezte el az első sikeres szívtültetést a Semmelweis Egyetem Ér-és Szívsebészeti Klinikáján. Azóta 339 szívtültetés történt az országban, ebből 310 átültetést a Semmelweis Egyetem Városmajori Klinikáján végeztek. (A gyermek szívtültetéseket az Országos Kardiológiai Intézetben végzik 2007 óta.) Az idei magyarországi 1 millió lakosra számított 5,7 szívtültetés aránya Európa fejlett országaiban is kiemelkedőnek számít.

A Semmelweis Egyetem kiemelt feladatként kezeli a szívtranszplantációs program sikerét, és folyamatosan biztosítja a legmagasabb szintű betegellátáshoz szükséges eszközöket és feltételeket. Ennek keretében 2012-ben speciálisan műszívbeültetésen és szívtültetésen átesett betegek kezelésére berendezett intenzív osztály kezdte meg működését. Itt került sor 2008. február 15-én az első hazai műszív beültetésére, 2012-ben pedig elvégezték az első hazai végleges műszív-beültetést.

## Első helyen Európában a Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikája

*A Transzplantációs és Sebészeti Klinikán végezték 2014-ben a legtöbb veseátültetést az Eurotransplant adatai szerint. A nyolc európai tagország transzplantációs centrumait összehasonlítva a Semmelweis Egyetem klinikája az élvonalban végzett a hasi szervek területén: 236 veseátültetéssel az első, a 75 májtranszplantációval az ötödik lett a magyar klinika.*



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikája 76 európai vesetranszplantációs centrum közül lett az első, maga mögött hagyva ezzel a régi történelmi hagyományokkal rendelkező, nagy európai és német központokat.

A májtranszplantáció területén is eredményes év volt a 2014-es: 49 európai intézmény közül Budapesten végezték az ötödik legtöbb májátültetést. Ezzel a kiemelkedő eredménnyel ünnepli az első sikeres hazai májtranszplantáció húsz éves évfordulóját a klinika.

A Transzplantációs és Sebészeti Klinikán soha annyi vese- és májátültetést nem végeztek, mint tavaly, döntően az év második felében. A kettős rekord a klinika igazgatója, Dr. **Máthé Zoltán** szerint a német mintájú munkaszervezésnek, a kitűnő csapatmunkának és a kollégák rendkívüli erőfeszítésének köszönhető. A magas szintű szak tudás mellett a stratégiai és szemléletbeli változások is eredményre vezettek, ami a szervátültetés számának ugrásszerű növekedéséből is látszik: míg 2013-ban 241, tavaly már 319 transzplantációt végeztek a klinikán.

Magyarország 2013-ban vált az Eurotransplant teljes jogú tagjává, így külföldről is kaphatnak szerveket a hazai betegek. A tagsággal a nemzetközi standardok használata is kötelezővé vált. Dr. Máthé Zoltán klinikaigazgató célja az Eurotransplant keretében is az, hogy a hazai donorokból származó szervekkel minél több betegen itthon tudjanak segíteni.

**Czétényi Rita**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Tudatos jelenlét-alapú kognitív terápiás képzés Magyarországon először

Magyarországon elsőként a Semmelweis Egyetemen tartottak tudatos jelenlétben alapuló kognitív terápiás képzést (Mindfulness-Based Cognitive Therapy, MBCT). Az ősszel indult és most lezárult kurzus az Oxfordi Egyetem Oxford Mindfulness Center, a SE Klinikai Pszichológia Tanszék és a Magyar Viselkedéstanulmányi és Kognitív Terápiás Egyesület közös szervezésében valósult meg. A január 23-án megtartott záró alkalmon összesen 40 hazai és külföldi klinikai szakpszichológus és pszichiáter vehette át a képzés elvégzését igazoló oklevelet.

Az intenzív tanfolyam a nemzetközi standardoknak megfelelően saját élményt, gyakorlati fázist és elméleti képzést is magában foglalt, a résztvevők pedig olyan neves oktatóktól tanulhattak, mint dr. **Melanie Fennell**, az Oxford Mindfulness Center kiképző terapeutája, dr. **Antonia Sumbundu**, a Center for Mindfulness Copenhagen kiképző terapeutája, dr. **Perczel Forintos Dóra**, a Klinikai Pszichológia Tanszék tanszékvezetője és **Fazekas Gábor**, tudatos jelenlétben alapuló stresszcsökkentő meditációs (MBSR) tréner.

A tudatos jelenlét – mindfulness – olyan speciális figyelmi állapot és tudati beállítódás, amely ítéletmentes, elfogadó, és a jelen pillanatra fókuszálva megnöveli a mentális folyamatokkal kapcsolatos tudatosságot. Ez a tudatos jelenlét fontos egészségvédő hatással bír, mert kizárja a múlton való rágódást és a jövővel kapcsolatos aggodalmaskodást, így csökken a depresszió, a szorongásos problémák kialakulásának veszélye, javul a jelen és önmagunk elfogadásának képessége, a figyelmi kapacitás és a megküzdő képességünk is.

A klinikumban a 90-es években kezdték felfedezni a tudatos jelenlétben alapuló stresszcsökkentő meditációt (MBSR) a krónikus fájdalom kezelésére (Kabbat-Zinn, 1990). Klinikai vizsgálatok támasztják alá hatékonyságát a különböző daganatos megbetegedések, szív- és érrendszeri betegségek, gasztrointesztinális betegségek, valamint szorongásos és hangulatzavarok kezelésében.

A tudatos jelenlét-alapú kognitív terápiát, mely ötvözi a kognitív terápiás és mindfulness módszereket, **Zindel Segal**, **John Teasdale** és **Mark Williams** dolgozták ki a krónikus pszichés zavarok, súlyos visszatérő depresszió kezelésére és a visszaesések megelőzésére.

A mostani képzés óriási jelentőségét az adja, hogy a hallgatók a módszer kidolgozásában szintén részt vevő dr. Melanie Fennelltől



Fotók: Klinikai Pszichológia Tanszék



első kézből sajátíthatták el a tudatos jelenlét-alapú kognitív terápia nemzetközileg széles körben elterjedt módszerét, hazánkban először. A tervek szerint a képzés első, *saját élmény* és elméleti bevezető fázisát egy második, kiképző fázis is követi majd, ezáltal a szinte népbetegségnek tekinthető depresszió hatékony ellátása jóval nagyobb mértékben válik lehetővé.

Dr. Melanie Fennell, a képzés elméleti blokkját követő interjúban azt hangsúlyozta: a tudatos-jelenlét meditációban ugyanúgy ellazulhatunk és nyugalomra lelhetünk, mint a relaxációban, ám nem ez a gyakorlatok kifejezett célja. A tudatos-jelenlét meditációban inkább arra törekszünk, hogy jobban tudatában legyünk elménk működésének, az adott pillanatban felbukkanó gondolatainknak, érzelmeinknek és testérzéseinknek. A negatív gondolatokkal és negatív érzelmi állapotokkal, intenzív testérzésekkel való megbirkózásban segít ugyanis, ha tudatosítjuk ezeket: ez *van most velem*. Ezáltal képesek vagyunk megtapasztalni ezeket a gondolatokat, érzelmeket, érzéseket, együtt létezni velük anélkül, hogy azok magukkal sodornának minket.

Mint dr. Antonia Sumbundu hozzátette, ezzel a módszerrel csökken a gondolatainkon való kényszeres rágódás mértéke, mivel a cél nem az, hogy megszabaduljunk gondolatainktól, hanem hogy minél pontosabban és különböző testérzeteinkkel való viszonyunkban megfigyeljük őket, elfogadjuk jelenlétüket és képesek legyünk egy lépés távolságot tenni tőlük. A tudatos jelenlét segítségével elkezdhetjük látni, mennyire érzékeny szerkezetek vagyunk és mennyire mindannyian a legtöbbet próbáljuk kihozni magunkból.

**Barna Csilla**

klinikai szakpszichológus  
SE Klinikai Pszichológia Tanszék



# Educatio Kiállítás – népszerűek voltak a Semmelweis Egyetem standjai

*A Semmelweis Egyetem mind az öt kara bemutatkozott a 15. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon, ahol már az első nap teltház volt. A leendő egyetemisták leginkább a felvételi követelmények, a hallgatói élet és a későbbi munkalehetőségek iránt érdeklődtek, de a külföldi ösztöndíjakról, kollégiumi elhelyezésről, valamint az egyes szakok jellegzetességeiről is kaphattak tájékoztatást a karok képviselőitől, jelenlegi hallgatóitól.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Az Általános Orvostudományi Kar standjánál megfordult olyan gimnazista is, aki tudta, hogy agysebész akar lenni, de a többség inkább általánosságban érdeklődött, mert közel áll hozzá az egészségügy, a gyógyítás. Sokan megkérdezik az orvosképzésről, hogy tényleg olyan nehéz-e. Mi erre azt szoktuk válaszolni: valóban az, ám akit érdekel, hamar belejön a tanulásba – számoltak be az orvostanhallgatók, hozzátéve, hogy azt is hangsúlyozzák, megéri erőfeszítést tenni, hiszen a színvonalas oktatásnak köszönhetően, aki itt tanul, megalapozza a jövőjét.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar standján azt mondták a hallgatók, sokan megijednek, hogy az egészségügyi szervezők alapképzésben kötelező az informatika, pedig a karon a kis évfolyamok miatt az oktatók személyre szabott segítséget tudnak nyújtani.

Az itt végzetek a mesterképzést a kar Egészségügyi Menedzserképző Központjában végezhetik el, de lehetőség van arra is, hogy az ELTE-n, a BME-n, illetve a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen szerezzenek mérnöki vagy társadalomtudományi diplomát.

– Aki konkrét kérdéssel fordul hozzánk, általában nagyon motivált és elkötelezett, hiszen itt egy nagy empátiát igénylő, kiemelkedően szép segítő hivatásra készülhetnek fel – összegezték az első tapasztalatokat az Egészségtudományi Kar standjánál. Itt a legtöbb középiskolás a karon folyó szülész, gyógytornász, dietetikus, illetve mentőtiszt képzéssel kapcsolatban érdeklődött.

A Fogorvostudományi Kar standján arról számoltak be a hallgatók, hogy a jelen lévő középiskolások között az új fogtechnológusi képzés volt a legnépszerűbb. – A fogorvosképzés hangsúlyosan gyakorlatias, így mi rögtön a végzés után gyógyíthatunk is, ez pedig nagyon vonzó annak, aki most dönti el, hol is tanuljon tovább – emelték ki a hallgatók, akiket a szakorvosképzési lehetőségekről is sokan kérdezték.

A Gyógyszerésztudományi Kar standján a felvételi követelményekről, az egyetemi életről és a diploma utáni lehetőségekről érdeklődtek a legtöbben. Utóbbival kapcsolatban a kar hallgatói leginkább arról tájékoztatják az érdeklődőket, hogy milyen sokféle munkahely közül választhat az, aki megszerzi a diplomát: gyógyszerárakban, kutatóintézetekben, egyetemeken vagy a gyógyszeriparban helyezkedhet el, de hatósági feladatköröket is elláthat.

A SYMA Rendezvény és Kongresszusi Központban immár 15. alkalommal megrendezett Educatio kiállítás a hazai oktatási piac legnagyobb seregszemléje, melyen több mint 120 kiállító vett részt, köztük hazai és külföldi felsőoktatási intézmények, tankönyvkiadók, taneszközgyártók és forgalmazók, nyelvviskolák, szakképző intézmények és oktatással foglalkozó kutatóintézetek.

A rendezvényre ingyenes, az egyetemet bemutató kiadvány is készült, mely két-két oldalon ismerteti az egyes karokat, illetve a felvételi követelményeket.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A kiállításról készült videó megtekinthető a Semmelweis Egyetem YouTube csatornáján:

<https://www.youtube.com/semmelweisuniversity>



## 2015-ös felvételi: 2676 hallgatót vehet fel a Semmelweis Egyetem

Elindult a 2015-ös felvételi eljárás, a Semmelweis Egyetem nappali képzésre összesen 1372 hallgatót vehet fel, esti és levelező képzésre 1304 főt, távoktatási munkarendben nem indít szakokat. A kapacitászámok magukban foglalják az alap-, osztatlan és mesterképzésekre, illetve az állami ösztöndíjas és önköltséges helyekre felvehető hallgatók létszámát. A felvételizők február 15-ig jelentkezhetnek a szeptemberben induló alap-, osztatlan és mesterképzésekre, illetve felsőfokú szakképzésekre.

# A fiatalok eredményei az egyetem jó hírét öregbítik

*TDK- és PhD-hallgatók számoltak be tudományos eredményeikről a Semmelweis Szalonban megrendezett Kerpel Tehetségnapon. A Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programjának rendezvényén átadták a Kerpel, illetve a Kiváló Mentor Díjakat is.*

– A Semmelweis Egyetem tudományos diákköri mozgalma az elmúlt ötven év egyik elvülhetetlen vívmánya, hiszen hozzájárul az oktatói utánpótláshoz. A program elindításában – mint annyi minden másban – a Semmelweis Egyetem úttörő szerepet vállalt Magyarországon – fogalmazott dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes. Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Tanácsának elnöke elmondta: a Tehetségnapon azok a fiatalok mutatják be tudományos eredményeiket és tehetségük sokoldalúságát, akik korszerű módszerekkel és élenjáró eredményeikkel viszik az egyetem jó hírét. – A mentorok fáradtságát is szeretnénk ma megköszönni, hiszen sokat tettek azért, hogy a program az egyetem falain túljutva példát szolgáltatson más egyetemnek, intézménynek felé – hangsúlyozta. A Tehetségnap a tudomány és a kultúráé – emelte ki dr. **Szabó Attila**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program titkára. Hozzátette: ez a harmadik alkalom, hogy átadják az Astellas Ifjú Kutató díjakat.

A 2014-es Astellas Ifjú Kutató díjakat dr. **Markovich György**, az Astellas Pharma Kft. igazgatója, dr. **Tímár József** és dr. **Fekete György** adták át TDK kategóriában **Trojnár Eszter** ötödéves ÁOK hallgatónak, PhD-kategóriában pedig dr. **Zotter Zsuzsannának** és dr. **Odler Balázsnak**. A Tehetségnapon Kerpel Díjat vehetett át dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus, akinek – mint azt dr. Szabó Attila hangsúlyozta – fontos szerepe volt a program elindításában. A Kiváló Mentor Díjat idén dr. **Müller Veronika**, a Pulmonológiai Klinika igazgatóhelyettese kapta, míg a hallgatói Kerpel Díjakat dr. **Gara Edit** és dr. **Marosi Attila** PhD-hallgatók nyerték el tudományos, kulturális, illetve közösségi munkájuk elismeréséért. A Hirtelen Szívhalál, az Igazságügyi Orvostanért, illetve a Bóky Alapítvány díjait idén **Pálya Fanni** negyedéves és **Lévai**



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

**Eszter** harmadéves orvostanhallgató, valamint **Somlyai Máté**, a Gyógyszerésztudományi Kar ötödéves hallgatója vehették át. A Tehetségnapon a programban résztvevő hallgatók azt is megmutatták, hogy a tudományos tevékenység mellett jó képességekkel bírnak a művészetekben is.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2014/12/11/kerpel-tehetsegnap-a-semmelweis-egyetemen-2/>



## Semmelweises hallgatók a Stephen W. Kuffler kutatási ösztöndíjasai között

*Négy kiemelkedő, élettudománnyal kapcsolatos kutatómunkát végző fiatal vehette át a Stephen W. Kuffler Alapítvány kutatási ösztöndíját a Magyar Tudományos Akadémián rendezett ünnepségen.*

A díjazottak közül ketten a Semmelweis Egyetem hallgatói: **Dancs Péter Tibor** hatodéves az Általános Orvostudományi Karon, míg **Karóczy Csilla Kata** az Egészségtudományi Kar fizioterápia szakos hallgatója. **Molnár Anna** pedig az ELTE biológia szakosaként az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetben végzi TDK-munkáját.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke, dr. **Nusser Zoltán** (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet) elmondta: ez a második alkalom, hogy átadják a Kuffler ösztöndíjakat, a négy győztest összesen hatvankét pályázóból választották ki.

A nemzetközi hírű magyar származású neurobiológusról elnevezett Stephen W. Kuffler Kutatási Alapítványt dr. **Somogyi Péter** világhírű agykutató alapította a Semmelweis Budapest Award

Díj átvételekor 2012-ben. A társalapítók között tanítványok mellett dr. **Vizi E. Szilveszter**, az MTA korábbi elnöke is szerepel. Az alapítvány kuratóriumának tagjai a Semmelweis Egyetem részéről dr. **Hunyady László** dékán, a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetének igazgatója és dr. **Merkely Béla**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2014/12/10/a-semmelweis-egyetem-kerpeli-hallgatoja-kapott-stephen-w-kuffler-kutatasi-osztondijat/>





# Dr. Bödör Csaba: A tudományban nehéz szünetet tartani

*Dr. Bödör Csaba Londonból hazatérve egy új kutatási irányt szeretne a Semmelweis Egyetemen meghonosítani: célul tűzte ki, hogy genetikai és epigenetikai eltérések vizsgálatával járuljon hozzá a B-sejtes limfómák célzott terápiájának kifejlesztéséhez. Az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa, aki magyar tudomány kategóriában Junior Prima Díjat vehetett át, azt vallja: a tudományban nehéz szünetet tartani, hiszen ha izgalmas a téma, a kutató gondolatai szinte állandóan ekörül forognak.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Bödör Csaba mindig is kutató akart lenni, mint mondja, már a középiskola elején megszületett benne az elhatározás. – Hajtott a kíváncsiság és folyamatosan a miértek, a válaszok érdekelték, így egyértelmű volt az irány. A molekuláris biológiát pedig azért választottam, mert leginkább a molekulákkal való játék és a genetika vonzott – fogalmaz. Szakmaválasztását máig jó ötletnek tartja, biológusként ugyanis hatékonyabb, célzott gyógyszerek kifejlesztéséhez szükséges genomikai ismeretek feltárásához járulhat hozzá. – A kutatás sosem fejeződik be a munkaidő végén, ha éjfélkor jön egy izgalmas gondolat, annak is a végére akarok járni – fejtí ki a kutató. Fő kutatási területe a follicu-

lárís limfóma genomikai és epigenetikai jellemzése. Kutatócsoportjával sikerült feltérképezniük a betegség kialakulásáért felelős génmutációkat, illetve számos korábban még nem vizsgált mechanizmust írtak le. Eredményeik a betegség okainak feltárásához nyújtanak segítséget, illetve terápiás célpontként is szolgálhatnak. Bár ez a munka már lezárult, mindig újabb és újabb szempontok merülnek fel, most például egy új mutáció szerepét és klinikai jelentőségét igyekszünk tisztázni – mutat rá dr. Bödör Csaba. A PhD- és TDK hallgatókból álló munkacsoportja emellett a klonális evolúció szerepét és annak mintázatait is vizsgálja a B-sejtes limfómák kialakulásában és progressziójában.

A Junior Prima Díjas kutató korábban három évet töltött az Európai Hematológus Társaság posztdoktori ösztöndíjával a londoni Barts Cancer Institute-ban, ahol jelenleg is vendégkutatói státuszt tölt be. – A londoni időszak alatt érdekes megfigyeléseket tettünk a limfómák kialakulásával kapcsolatban, aminek köszönhetően új terápiás célpontokat tudunk leírni. Ezek közül néhány azóta korai fázisú klinikai kipróbálás alatt van, így pár éven belül új gyógyszert jelenthet a B-sejtes limfómák kezelésében – közli a kutató részleteiről. Londoni munkacsoportjával jelenleg azt vizsgálják, hogy a gének kifejeződését szabályozó mechanizmusok milyen szerepet töltenek be a leukémiák és a limfómák kialakulásában.

Dr. Bödör Csaba egy nemzetközi szinten is versenyképes munkacsoportot szeretne itthon elindítani, ami a korábbi eredményeikre alapozva a hematológiai kutatásoknak ezt az új irányvonalát honosíthatja meg. Mivel a genetikai háttér egyelőre nem befolyásolja a választandó kezelést, végső cél a B-sejtes limfómák személyre szabott kezelésének kifejlesztése. A célzott kezelés a meglévő molekuláris eltérésekre irányul, így hatékonyabban működik és bizonyos esetekben jobb lehetőséget biztosíthat a betegek számára – szögezi le, azt azonban elismeri, hogy ennek megvalósításához megfelelő kutatási támogatás megszerzésére volna szükség.

Bár elmondása szerint nehéz a tudományos munkától elvonatkoztatni, dr. Bödör Csaba igyekszik maradéktalanul kihasználni a szabadidejét. Mivel szeret focizni, néhány évvel ezelőtt intézeti focicsapatot szervezett, amivel azóta is hetente kétszer edzenek. – Fiatalos kollégák vesznek körül: idén nyáron a női dolgozók körbefutották a Balatont, mi férfiak pedig biciklivel követtük őket – számol be a kutató, aki szerint a teljes értékű munkához a fizikumot is karban kell tartani.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



A másik díjazottat, dr. **Enyedi Balázst** a következő lapszámban mutatjuk be.



## Hungary at the Forefront of European Healthcare Innovation

The University of Debrecen, GE Healthcare, the National Institute for Quality- and Organizational Development in Healthcare and Medicines (GYEMSZI) and Semmelweis University are all members of Europe's largest co-operative partnership in healthcare research development and innovation.

The results of the tender *Innovation for Healthy Living and Active Ageing*, issued by the European Institute of Innovation and Technology (EIT), have recently been disclosed. The winning consortium (EIT Health) has more than 50 core members and 90 collaborating partners, including the leading firms of 14 European

member states, research centres and universities. The association involved 8 additional, so-called *Inno-Stars* regions of 6 EU member states, including 2 Hungarian regions. Having a budget of 2 billion Euros, the consortium, financed by EIT and the partners, is the biggest European co-operation in the field of healthcare research, development and innovation.

Read more at:

<http://semmelweis.hu/english/news/01/hungary-at-the-forefront-of-european-healthcare-innovation/>



## Semmelweis University is to Join Two International Collaborations

The Third European Health Programme (2014–2020) supports healthcare initiatives of member states by promoting co-operation within the framework of Joint Actions and granting a 18.6 million-euro co-financing.

The implementation of Joint Actions is expected to be launched in 2015 and will be realised in eight priority areas of the health policy of the European Union. One of the areas of major importance is the establishment and expansion of a European information database of rare diseases to which Semmelweis University accedes under the direction of Dr. **Mária Judit Molnár**, Vice-Rector for Scientific Affairs. Another significant initiative is the support of the eHealth Network, to be realised with the participation of Semmelweis University co-ordinated by Dr. **Miklós Szócska**, director of the Health Services Management Training Centre.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/12/semmelweis-university-is-to-join-two-international-collaborations/>



## Semmelweis University at the First Hungary-Vietnam Rectors' Conference

Semmelweis University participated in the first conference of Hungarian and Vietnamese rectors which was organised around President of State, **János Áder**'s visit to Vietnam at the end of November. In the section following the plenary session Rector Dr. **Ágoston Szél** gave an overview of Hungarian medical education and the acknowledgement of degrees attained here, whereas Vice-Rector Dr. **Mária Judit Molnár** gave a presentation on Semmelweis University itself and its current agreements with Vietnamese institutions.

Read more at:

<http://semmelweis.hu/english/news/12/semmelweis-university-at-the-first-hungary-vietnam-rectors-conference/>



## The International Medicines Development Course – 2015

The third international post-graduate medicines development course organised by the Cooperative European Medicines Development Course (CEMDC) started at Semmelweis University in the beginning of 2015. The CEMDC is the educational network of ten universities located in the Central-Eastern European and Mediterranean regions aiming to give the opportunity of high level internationally harmonised education also for those countries where it would be difficult to sustain a local programme without a common effort due to the size of the population. Seventeen students graduated during the first course. The second course is still running; students are preparing for the final examination.

Read more at: <http://semmelweis.hu/english/news/12/the-international-medicines-development-course-2015/>



## 32 klinikai szakpszichológus vehette át diplomáját

Átvehették diplomájukat a Klinikai Pszichológia Tanszékén végzett klinikai és mentálhigiéniai felnőtt, illetve gyermek és ifjúsági szakpszichológusok. A 2014 őszi végzett klinikai szakpszichológusok egy négyéves képzést követően tettek szakvizsgát.



A harminckét frissdiplomást dr. **Perczel Forintos Dóra**, a Klinikai Pszichológia Tanszék vezetője köszöntötte, aki elmondta: a most végzetek 1220 szakmai órán vettek részt, emellett széleskörű gyakorlati tapasztalatra tettek szert. Akik ezt a komplex, integrált képzést teljesítették, bizonyították, hogy valamennyien elkötelezett személyiségek, és bár számukra most egy új véget ér, egy másik, új szakasz épp most veszi kezdetét – fogalmazott a tanszékvezető. Azt tanácsolta a frissen végzetteknek, hogy a szükséges mesterségbeli tudás figyelembevételével, amikor kell, hallgassanak a megérzéseikre is. Emellett elengedhetetlen a társzakkal, például az onkológusokkal vagy belgyógyászokkal való együttműködés is – tette hozzá. A jó pszichoterapeuta nem foglal állást, mégis értéket közvetít – vélekedett, hozzáfűzve, hogy a szakember identitását saját élete hitelesíti, magatartása tehát minta azok számára, akiknek segít.

## A második évfolyam is diplomázott az EKK szlovák nyelvű egészségügyi menedzser képzésén

Tíz, a szlovák nyelvű egészségügyi menedzser mesterképzést elvégző hallgató vehette át diplomáját az Egészségügyi Közszolgálati Karon dr. **Gaál Péter** dékántól és **Jana Cervenakovától**, a pozsonyi Health Management Academy igazgatójától.



A két nyelvű, angol–szlovák ünnepségen dr. **Szócika Miklós**, az EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ (EMK) igazgatója megköszönte, hogy a most végzetek vállalták a kihívást és részt vettek a programban, mely a szlovák kollégákkal való jó együttműködés eredménye. Az igazgató beszédében kitért az egyetem névadójára: **Simmelweis Ignácra**, az aszeptikus prevenció felfedezőjére. Mint fogalmazott, Semmelweis nagy újító és a közegészségügy elkötelezett híve volt – az egyetem orvostudományi része így őrzi a névadó örökségét. Az EMK számára ezen felül Semmelweis öröksége azt is jelenti egyebek mellett, hogy sikeresnek kell lennünk a változásmenedzsmentben – mutatott rá az igazgató.

Dr. **Gaál Péter**, a kar dékánja emlékeztetett arra, hogy a mostani a második végzős évfolyam a pozsonyi Health Management Academy-vel közös képzésen. A dékán kitért arra, hogy már a menedzserképzés elindításakor is az volt az elképzelésük, hogy a szomszédos országokban dolgozó kollégákat is elérjék, és együtt valósítsák meg a missziójukat. A hasonló rendszerből, hasonló problémák erednek, melyekre együtt hatékonyabb vála-

szok található. A programban megszerzett tudás fontos összetevője annak, hogy jobbá váljék az egészségügyi rendszer – hangsúlyozta a dékán.

## Átvették diplomájukat az egészségügyi szervezők

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar ünnepségén az eskütételt követően 24 hallgató vehette át egészségügyi szervező szakos diplomáját a Nagyváradi téri Elméleti Tömb dísztermében. A most végzett szakemberek jártasak az egészség-, az orvos- és az informatikai tudományokban egyaránt.

Dr. **Dinya Elek** dékánhelyettes, az egészségügyi szervező alapképzési szak vezetője úgy fogalmazott: a magas szintű képzés sikerét bizonyítja a hatszoros túljelentkezés, valamint hogy a végzős hallgatók kétharmada már most biztos állással rendelkezik.

A végzetek dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettesétől, valamint dr. **Gaál Péter** dékántól vehették át diplomájukat. A három és fél éves egészségügyi szervező alapszakot hatan summa cum laude, tizennyolcan cum laude eredménnyel végezték el, kimagasló tanulmányi eredménye elismeréseként pedig **Tahirák Enikő** külön dicséretben részesült. Az ünnepség zárásaként dr. **Tímár József** arra kérte a végzeteket, hogy esküjükhöz híven munkájukkal szolgálják beteg embertársaik gyógyulását, teljesítsék a rájuk váró feladatokat és törekedjenek hivatásuk hibátlan művelésére, ismereteik állandó gyarapítására.



## Díjat kapott a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának honlapja

*Nemzetközi honlapfejlesztés kategóriában első díjat kapott a Tempus Közalapítvány pályázatán a Semmelweis Egyetem Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának (NKI) honlapja.*

A Tempus Közalapítvány 2014 áprilisában hirdette meg *A felsőoktatás nemzetközi fejlesztéséért* pályázatot, a mostani eredményhirdetésen három kategóriában összesen hét díjat osztottak ki. A rendezvényen beszédet mondott dr. **Palkovics László** felsőoktatásért felelős államtitkár, aki hangsúlyozta: a magyar felsőoktatás nemzetközi fejlesztése, vonzereje, hírneve rendkívül fontos az ország versenyképessége szempontjából is. A díjjal a felsőoktatás ún. nemzetköziesítéséért tett, példaként szolgáló erőfeszítések elismerése volt a cél.

Az elismerést a pályázatot benyújtó **Makkai Bonifác**, az NKI ügyvivő szakértője vette át. Hangsúlyozta, ma már a legtöbb esetben az internet segítségével keresünk információt, így elengedhetetlen, hogy egy felsőoktatási intézménynek megfelelő nemzetközi honlapja is legyen, összhangban a területet érintő stratégiájával.

A felsőoktatási intézmények számára egyre fontosabbak a nemzetköziesedéssel összefüggő kérdések, ezt jól jelzi a díjátadóhoz kapcsolódó egész napos konferencia iránti hatalmas érdeklődés – mondta dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője. A nemzetköziesedés átfogó fogalmába tartozik egyebek mellett a nemzetközi hallgatói és oktatói mobilitás, a nemzetközi együttműködésben végzett projektek, az idegen nyelvi oktatás, a kettős diplomák. A Semmelweis Egyetemen régóta kiemelt terület a nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, a mostani elismerés szorosan kapcsolódik ehhez a folyamathoz, melyet leképez a honlap is – mondta az igazgató, hangsúlyozva, hogy a versenyképesség fenntartásához dinamikus fejlesztésekre van szükség, s ebben az egyetemi nemzetközi láthatóságát biztosító honlapnak is nagy szerepe van. Az igazgató úgy látja, a díj a kommunikációs igazgatóság által kialakított teljes egyetemi honlaprendszer elismerése is, hiszen az NKI



honlapjának is a kidolgozott egységes struktúrához kellett igazodnia.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

### Pályázati hírlevélből

#### Alapítvány a Magyar Peptid- és Fehérjekutatásért Kuratóriumának pályázati felhívása

**Pályázók köre:** kutatók.

#### Témakörök:

- I. Részleges utazási támogatás hazai és külföldi konferenciára. Pályázható összeg maximum 200 000 Ft.
- II. Belföldi kutatási ösztöndíj szervezett doktori (PhD) képzésben résztvevő doktoranduszok számára. Pályázható összeg maximum 107 000 Ft/hónap.

**Költségvetés:** a kiírók az utazási támogatásra maximálisan 1000000 forintot, a belföldi kutatási ösztöndíjra maximum 1 284 000 forintot szánnak.

**A pályázatok benyújtása:** folyamatos, a Kuratórium májusban, és novemberben dönt. A pályázatokat az adott hónap 01-ig kell benyújtani.

#### Bővebb információk:

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



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

#### További pályázati felhívások:

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

## Díjnyertes dokumentumfilm a Semmelweis Egyetem legnagyobb koraszülött-osztályáról

*A Családbarát Médiaért-díj 2014-es különdíját egy, a Semmelweis Egyetemen készült dokumentumfilm, a Tenyérynyi gyerekek nyerte el. A film rendezője – aki a Semmelweis Egyetem kommunikációs igazgatóságának munkatársa – a Katolikus Rádió különdíját is megkapta. Az elismeréseket **Lévai Anikótól**, a miniszterelnök feleségétől vették át a díjazottak, köszöntőt mondott **Novák Katalin**, család és ifjúságügyért felelős államtitkár.*

A dokumentumfilm szülők, orvosok, nővérek a legkisebb babáért folytatott küzdelméről szól: azokról a koraszülöttekről, akiken 10-20 éve még biztos, hogy nem lehetett volna segíteni. A stáb három hónapig forgatott az ország legnagyobb koraszülött-osztályán, a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján.

**Szuchy Zsuzsanna** a munkája közben figyelt fel a témára, majd védőnőkkal, orvosokkal, szakmai és szülői szervezetekkel beszélt, adatokat gyűjtött és tájékozódott. Mint mondta, az elmúlt években egyre több sikertörténetről lehetett hallani, amiből sokan azt a következtetést vonták le, hogy egy koraszülött csak kicsi, de amúgy nincs vele probléma. Így aztán az orvosok és a koraszülött babát nevelő szülők felé egyre irreálisabbak lettek az elvárások. A dokumentumfilmet azért akarta elkészíteni, hogy megmutassa: a valóság ennél sokkal bonyolultabb.

– Ahhoz, hogy a filmet le tudjuk forgatni, kellett az orvosok, az intenzív osztályon dolgozó szakemberek és a szülők nyitottsága, bizalma is – hangsúlyozta. Két hetet folyamatosan a klinikán töltöttek, később pedig mentek azonnal, amikor riasztották őket, nem egyszer éjszaka. Sok családdal még a gyerek megszületése előtt kapcsolatba kerültek, így gyakorlatilag együtt várták velük az érkezésüket, és a születés pillanatától mutatták be az első hetek nehézségeit. A rendező külön kiemelte a koraszülött intenzív osztályokon dolgozók áldozatkész munkáját. – Ehhez a feladathoz olyan erő és kitartás kell, ami keveseknek adatik meg – mondta.

A dokumentumfilmet vetítette az m1 és bekerült a Magyar Filmhét 2014-es programjába is.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Asklepios Campus Hamburg volt a Kutatói Szalon vendége

Az Asklepios Campus Hamburgról érkeztek a decemberi Kutatói Szalon előadói. A résztvevőket dr. **Tímár József** általános és oktatási rektorhelyettes köszöntötte, aki kiemelte: nagyon fontos a partneregyetemek kutatási eredményeit is megismerni. Egy ilyen program eredményeként akár újabb, az eddigi közös oktatási tevékenységen túlmutató területeken is kialakulhat együttműködés – mutatott rá.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

április óta dékáni biztосként többek között az oktatás zavartalanságának biztosítása is a feladata.

Dr. Christoph Jermann köszöntőjében bemutatta az Asklepios Campus Hamburgot (ACH), mely – mint elmondta – Németország három legnagyobb operatív tevékenységet végző magánkórháza közé tartozik, mintegy 150 létesítménnyel és 45 000 dolgozóval. Évente 2,2 millió beteget látnak el, ezen belül 250 ezer fekvőbeteget, ami különösen fontos az oktatási tevékenység miatt. Az ACH-n belül 1998-ban alapított Asklepios Medical School a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának részéként funkcionál. Ennek alapja az Asklepios és a Semmelweis Egyetem között 2008-ban kötött együttműködési megállapodás – ismertette dr. Christoph Jermann, hozzátéve, hogy a Semmelweis Egyetem rektorának dr. Bucsky Péter a helyi képviselője, míg dékánjának dr. Oldhafer.

Az Asklepios Campus Hamburgnak két funkciója van, egyrészt a Semmelweis Egyetem németnyelvű képzésének klinikai gyakorlati

részét működteti, másrészt akadémiai karriert, kutatási és oktatási lehetőséget biztosít az orvosok számára. Az itt végzők a Semmelweis Egyetem diplomáját vehetik kezükbe, mellyel nemcsak Németországban, hanem az egész Európai Unió területén dolgozhatnak – részletezte az igazgató.

Dr. Christoph Jermann a túljelentkezéssel kapcsolatban elmondta: idén 200 jelentkezőből mintegy hatvanat tudtak felvenni, ugyanakkor, mint hangsúlyozta, ez a feltétele a kicsoportos oktatás fenntartásának. Az előadásokon az oktató-hallgató arány egy a negyvenöthöz, míg a gyakorlati képzésben egy a hét-nyolchoz. – Éppen ezért, vagyis a vezető orvosokkal való közvetlen kapcsolat miatt választják sokan az Asklepiost – mutatott rá.

Eddig 120-an végeztek Hamburgban, s az itt diplomát szerzők mintegy negyven százalékáa az Asklepios intézményeiben helyezkedik el.

A Kutatói Szalonban dr. Karl Jürgen Oldhafer (Head of Department of General and Visceral Surgery, AK Barmbek, Asklepios Campus Hamburg) májsebészeti témájú előadást tartott *Modern Methods of Increasing the Resectability in Liver Surgery* címmel. Ebben egyebek mellett hangsúlyozta, a modern májsebészet egyik fő célja az ún. rezekabilitási arány növelése.

Dr. Alexander Ghanem (AK. St. Georg, Asklepios Campus Hamburg) az intervencionális kardiológiáról és az azzal kapcsolatos új terápiás lehetőségről beszélt *New Therapeutic Options in Interventional Cardiology – A Contemporary Overview* című előadásában.



A Szalon két házigazdája az Asklepios részéről dr. **Bucsky Péter** rektori biztос és dr. **Christoph Jermann**, az Asklepios Medical School ügyvezetője volt. Dr. Bucsky Péter hangsúlyozta, ez az első alkalom, hogy az Asklepios Campus Hamburg Kutatói Szalont szervezett. A két előadóról elmondta, dr. **Alexander Ghanem** a kardiológia területén igen ismert szakember, míg dr. **Karl Jürgen Oldhafer** a sebészetben kiemelkedő név; emellett

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság





## Semmelweis Forschungssalon mit Hamburger Beteiligung

Am 2. Dezember bekamen drei Gäste vom Asklepios Campus Hamburg (ACH) Gelegenheit, den Forschungssalon zu gestalten: Nach Vorstellung des ACH durch Dr. **Christoph Jermann**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School, referierte zunächst Prof. Dr. **Karl J. Oldhafer**, Chefarzt Viszeralchirurgie (Asklepios Klinik Barmbek) und Repräsentant des Dekans der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH, über das Thema *Modern Methods of Increasing the Resectability in Liver Surgery*. Im Anschluss sprach PD Dr. **Alexander Ghanem**, Leitender Oberarzt Kardiologie (Asklepios Klinik St. Georg) über *New Therapeutic Options in Interventional Cardiology – A Contemporary Overview*.

In seinem Dank hob der Dekan Prof. Dr. **László Hunyady** hervor, dass er sich sehr über diesen außerordentlich fruchtbaren Austausch zwischen Budapest und Hamburg sowie zwischen den verschiedenen Fachdisziplinen freue und die Hoffnung hege, dass es in Zukunft noch viel häufiger zu solchen Begegnungen kommen werde.

## ACH-Student präsentiert Poster beim Chirurgenkongress

Bei der 194. Wintertagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen vom 27.-29. November 2014 in Hamburg hat ACH-Student **Felix Wölbling** die Ergebnisse seiner Diplomarbeit in Form eines Posters präsentiert. Thema war die *Laparoskopische versus offene Hemikolektomie rechts: Ein Vergleich der Kurzzeitergebnisse*. Wölbling hat diese Chance Dr. med. **Thomas Mansfeld** zu verdanken, der gleichzeitig die Diplomarbeit des Studenten (9. Semester) in der Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie der Asklepios Klinik Wandsbek betreut und den diesjährigen Chirurgenkongress leitete.



## Deutsche Forschungsgemeinschaft erkennt ACH als antragsberechtigt an

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat den Asklepios Campus Hamburg (ACH) in ihre Liste antragsberechtigter Institutionen aufgenommen. Ab sofort können damit Mediziner oder Wissenschaftler bei Asklepios, die mindestens über eine Promotion verfügen, über den ACH Förderanträge für Forschungsprojekte bei der DFG einreichen. - Die Anerkennung durch die auch international hochangesehene DFG ist ein Meilenstein auf dem Weg des immer noch jungen ACH zu einer erstklassigen wissenschaftlichen Reputation -, sagt Prof. Dr. **Oldhafer**, Chefarzt der Allgemein- und Viszeralchirurgie in der Asklepios Klinik Barmbek (Hamburg) und Repräsentant des Dekans der Semmelweis Universität am ACH.

Aktuell wurde von der DFG bereits ein Förderantrag von Prof. Dr. Oldhafer positiv beschieden. Für seine Veranstaltung *International Consensus Meeting on ALPPS. ALPPS in Liver Surgery: Where do we stand, where do we go?* - am 27.02.2015 in Hamburg stellt die DFG bis zu 15.000 Euro Fördermittel bereit.

## Habilitationsmöglichkeit am Asklepios Campus Hamburg

Ende Oktober 2014 verabschiedete der Senat der Semmelweis Universität die aktualisierte und neu ins Deutsche übersetzte Habilitationsordnung. Über alle Anträge aus Deutschland beschließt die Habilitationskommission in Budapest. Am ACH bietet aber eine Kommission - bestehend aus Prof. Dr. **Andreas Gross** und Prof. Dr. **Claas-Hinrich Lammers**, in Kooperation mit Prof. Dr. Dr. h.c. **Peter Bucsky** - eine Vorprüfung an, um die Erfolgswahrscheinlichkeit der Anträge von Kolleginnen und Kollegen zu erhöhen.

Asklepios begrüßt diese Entwicklung sehr und hofft, dass viele wissenschaftlich ambitionierte jüngere Ärztinnen und Ärzte erfolgreich die Chance nutzen werden, sich über den Campus Hamburg an der Semmelweis Universität zu habilitieren.

Nicola Sauter-Wenzler



Weitere Information unter [www.asklepios.com/AMS](http://www.asklepios.com/AMS) und auf Facebook

# Dr. Monos Emilt köszöntötték 80. születésnapján

Szimpoziummal köszöntötték kollégái és tanítványai dr. **Monos Emilt**, a Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet professor emeritusát 80. születésnapja alkalmából az Elméleti Orvostudományi Központban. Az ünnepeltet elsőként, a rendezvény főszervezőjeként és házigazdjaként dr. **Benyó Zoltán** intézetigazgató köszöntötte.



A Semmelweis Egyetem emblematikus oktatója mögött nehéz és gyönyörű életpálya áll – mondta dr. **Tímár József**, általános és oktatási rektorhelyettes. Dr. Monos Emilt iskolateremtő tudósnek, sikeres oktatónak nevezte, aki eredményeit annak is köszönheti, hogy oktatóként sosem volt irigy tanítványaira. A Baráti Kör létrehozásával hozzájárult az öregdiák hálózat kiépítéséhez, ebben a munkában pedig a mai napig aktív szerepet tölt be – emelte ki a rektorhelyettes, hozzátéve, hogy az ünnepelt mentalitása követendő példa a fiatalabb generációk számára is.

Dr. Monos Emil számos együttműködést ápol a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, ezekről dr. **Jobbágy Ákos**, a BME rektorhelyettese számolt be. Kifejtette: a közös munka az oktatás, kutatás és nevelés terén több évtizedes múltra tekint vissza. A professzor eleinte kurzusokat tartott, később aktív szerepet vállalt az orvosi biológiai mérnök képzés elindításában, de közös kutatásokban is részt vett, így számos ponton erősítette a két egyetem kapcsolatát.

Az Általános Orvostudományi Kar oktatói és hallgatói nevében dr. **Hunyady László** dékán köszöntötte az ünnepeltet. Mint fogalmazott, dr. Monos Emil pályafutása során fáradtságot nem ismerve, maximális odaadással szolgálta az egyetem és az élettan oktatásának, kutatásának ügyét, emellett előremutató módon számos területen ma is aktuális problémák megoldására törekedett. Hozzátette: az elméleti és klinikai kutatás egységének megteremtése jelenleg is fontos feladat, aminek eredményeihez szintén hozzájárult. Már 1995 és 1999 között, oktatási rektorhelyettesként is hatékony, a gyakorlati képzést támogató oktatási rendszert igyekezett felépíteni, akkori törekvéseit pedig a jelenlegi vezetés is szem előtt tartja.

Nyitott, kiegyensúlyozott és végtelenül korrekt, olyan személyiség, aki vonzza az embereket, ez pedig, a tárgyi tudás mellett, az iskolateremtő képesség egyik titka – jellemezte az ünnepeltet dr. **Lénárd László**, a Pécsi Tudományegyetem rector emeritusa. Dr.

Monos Emil az oktatásban és a kutatásban is rendkívül innovatív, és számos, ma is élő nemzetközi kapcsolat kiépítésében volt kezdeményező szerepe – hangsúlyozta. Példaként említette a Nemzetközi Patofiziológia Társaságot, amit dr. Monos Emil hozott be az élettani köztudatba, és melynek elnökeként Patofiziológiai Világkongresszust is szervezett.

Dr. **Sótonyi Péter**, a Semmelweis Egyetem rector emeritusa az ünnepelthez kötődő baráti kapcsolatáról beszélt. Mint mondta, dr. Monos Emil meghatározó személyiség, aki az egyetemet mindig mindennél előbbre, első helyre sorolta. Mindig is példát mutatott arról, hogyan kell felvállalni a tisztességes konfliktusokat, miközben a kompromisszumok megtalálására törekszünk – vélekedett dr. Sótonyi Péter, aki szerint nagy eredmény az is, hogy a Baráti Kör az egyetemi testületek rangjainak sorába emelte.

– Dr. Monos Emilt hallgató korom óta, 45 éve ismerem, kezdetben messziről, mint szigorú oktatót, majd közelebről, mint segítő professzort, később mint munkatársat, majd atyai jóbarátot, aki mindenben segít, támogat – emlékezett vissza dr. **Rosivall László**, a Kórélettani Intézet egyetemi tanára. Kiemelte: Monos professzort egyebek mellett az ősök tisztelete, a fiatal tehetségek támogatása, a határtalan érdeklődés, az emberi kapcsolatok ápolása, a fegyelmezett, minden szélsőségektől mentes kiegyensúlyozottság és a fizikai munka tisztelete jellemzi.

Dr. **Tringer László**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika professor emeritusa az ünnepeltről elmondta: kísérleti szemléletet, tudományos egzakttságot adott át tanítványainak. Dr. Monos Emil minden helyzetben képes a dolgok, az emberek pozitív oldalát látni. Ő a pozitív pszichológia előfutára és az élettan oldaláról megtestesítője, nem véletlen, hogy olyan előszeretettel foglalkozik a magatartás szabályozásának fiziológiai alapjaival – fogalmazott.

Dr. **Fedina László**, az Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet korábbi osztályvezető főorvosa arra emlékezett, hogy 1955-től dr. Monos Emil is tagja volt a Puskin utcai Élettani Intézet kutatócsoportjának, melyből az akkori Budapesti Orvostudományi Egyetem Külső Műtéti Klinikák Kísérleti Kutató Laboratóriuma alakult. – Dr. Monos Emilről itt hamar kiderült, hogy perfekcionista, aki mindig a lehető legtökéletesebbre törekszik, tudatosan tervez és építkezik, és párhuzamosan több problémával is képes hatékonyan foglalkozni – emelte ki.

– Hatvan éve vagyok egyetemi polgár, ekkor kezdtem el TDK munkámat az Élettani Intézetben – idézte fel dr. Monos Emil. Beszámolt arról, hogy az elmúlt évtizedek alatt mintegy 25 ezer graduális és posztgraduális hallgatót oktatott itthon és külföldön, a PhD-képzés elindításában is részt vett és a mai napig tanít. Felhívta a figyelmet az idei Nemzetközi Semmelweis Emlékévre, melynek tízfős Emlékbizottságában elnökként vesz részt. Óriási dolog a Semmelweis Egyetem polgárának lenni, hiszen névadónkat az egész világ tiszteli – hangsúlyozta.

A szimpóziumot dr. **Nádasy György**, dr. **Bérczi Viktor**, dr. **Ács Nándor**, dr. **Dörnyei Gabriella**, valamint dr. **Szentiványi Mátyás** szakmai előadása zárta.

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Magasztaló szavak, ametiszt kövekkel pompázó ezüst kehely és rádium ágyú

A SE Baráti Körének évi első találkozója a tisztelgés és megemlékezés jegyében telt. Animus meminisse horret. Lelkem visszariad az emlékezéstől – mondja bár **Vergilius**, mégis mindig ünnepet teremt egy közösségben tisztelni jelen nagyjaink évfordulóit és történelmünk nagyjainak emléke előtt. Az este, váratlanul, a 80. születésnapját ünneplő **Monos Emil** professzor köszöntésével kezdődött.



Dr. **Rosivall László** professzor A *Semmelweis-kehely* című előadása előtt méltatta Monos Emilt, végül bejelentve: a MTA Nyelvtudományi Intézetéhez javaslatot nyújtott be arról, hogy a *pozitív, előremutató emberi viselkedés* kifejezés legfelsőbb fokozatát a *monos* szó legyen. Majd dr. **Molnár László**, a kör titkári minőségében a tagság nevében köszöntötte a Baráti Kör elnökét.

A rövid ünneplés:

magasztaló szavak és nemes borok után, lelibbent a lepel az ametiszt kövekkel pompázó ezüst kehelyről, és megtudtuk lenyűgöző történetét.

Dr. Rosivall László gyűjtőszemélyének hódolva, régi könyveket kutatva figyelt fel az Ecseri piacon egy kis füzetre, amelyre az volt ráírva, hogy *Semmelweis serlegbeszéd*. Kiderült, hogy a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda 14 oldalas kis alakú 1925-ös kiadványára bukkant, amely szerint 1906-ban volt egy orvosi kaszinó, amely Semmelweis Ignác tiszteletére készített egy serleget. A könyvecskéből megtudhatjuk, hogy az első Semmelweis-serleg beszédet, a serleget avató **Tauffer Vilmos** szülész-nőgyógyász professzor tartotta 1907-ben. Őt báró **Korányi Frigyes** követte (1908), majd báró **Müller Kálmán** (1909), **Schulhof Jakab** (1910), **Pertik Ottó** (1911), **Bókay Árpád** (1912), **Réczey Imre** (1913), **Dollinger Gyula** (1914), és a háború miatti hosszú kihagyással **Bókay János** (1924). A kiadvány szerint az utolsó emlékbeszédre 1941-ben került sor. Monos Emil professzor kutatta és publikálta a serleggel kapcsolatos szokásokat, dokumentumokat, de magának a serlegnek ő sem akadt nyomára, a kis könyvben számunkra csak a tárgy rajza és fotója maradt fenn.

Dr. Rosivall László a korábbi rektorokkal összefogva elkészíttette a rendelkezésre álló fotó és rajz alapján a serleg pontos másolatát **Semmelweis Ignác** halála 150. évfordulójának tiszteletére. Elkészült tehát a kehely másolata. A másfél kiló ezüstöt, 86 darab drágakövet tartalmazó remekművet Rosivall professzor felkérésére a fiatal, tehetséges, a Vatikánnak is dolgozó, ötvös-restaurátor, **Szabó János** alkotta meg. – Bízom benne, hogy a zászló és a jogar mellett a Semmelweis-kehely is az egyetemünk jelképévé válik – mondta dr. Rosivall László, és felsorolva a Semmelweis-kehely által szimbolizált eszméket és értékeket, még elgondolkozva hozzátette: Ha a kehely tényleg hordozza ezeket az értékeket és képviseli ezeket az eszméket, akkor jelentős műsületett, mely méltó lehet a nevét adó híres tudós orvoshoz. Vajon 100 év múlva, 2115-ben, miként vélekedik majd erről a Semmelweis halálának 250 éves évfordulóját ünneplő utókor?



**Wenger Tibor** professzor *Babits Mihály betegségei. Különös tekintettel életének utolsó három évére* címmel avatta be a közönséget a költő labilis szervezetének és lelkének titkaiba. Előadását dr. **Lutter Imre** (előadóművész, a Magyar Versmondók Egyesületének elnöke) versmondása színezte. **Babits Mihály** gyenge fizikumú gyermek volt, 1904-ben katonai szolgálatra is alkalmatlannak bizonyult. Wenger professzor Babitsnak az 1921 februárjában előállott titokzatos rosszullététől kezdve mutatta be a költő egészségének hanyatlását, amikor is megvizsgálta őt **Székács Béla** és **Benedict Henrik**, a Zsidó Kórház igazgató főorvosa is. Ettől kezdve sorozatos betegségek kínozták. Fizikai tüneteihez depressziós hajlam, szorongás, gátlásosság, túlérzékenység is társult. 1935-től nehéz légzés gyötéri, de vesebántalmak miatt nem törődtek sokat légzési nehézségeivel. 1937-ben a Zsidó Kórházban **Winternitz Arnold** kimutatta a gégeszűkületet, s **Lénárt Zoltán**, **Laub László** és **Korányi Sándor** is műtétet javasolt. A műtétet 1938. február 10-én a Park Szanatóriumban **Rudolf Niessen** (berlini sebész, egyetemi tanár) végezte el. Eltávolította a *légcső felső részére* nehezedő daganatot, majd tracheotomiás csatlakozást helyezett el. Sorozatos röntgen kezelést, majd rádium besugárzásokat kapott rádium ágyúval, melynek 3 gramm töltete volt, s egy-egy kezelés 11,5 óráig tartott. Babitsnak még volt ereje lemenni Itáliába, hogy átvegye a Dante-fordításért járó San Remo-díjat, és '41. márciusban akadémiai székfoglalót tartott. Nyelési nehézségek, némaság, fulladási kínok után 1941. augusztus 4-én a Siesta szanatóriumban halt meg. A daganat pontos diagnózisának megismeréséhez **Gyenes György** professzor és **Kabdebó Lóránt** kezdeti nyomozásba: az eredeti metszetek alapján Babitsnak a garat vagy a légcső nyálmirigyeiből kiinduló daganata volt, a sugárzásra kevésbé érzékeny, s mint ilyen, már felfedezésekor gyógyíthatatlan.

Urbán Beatrice

# A globalizáció és az egészség összefüggései – Dr. Tompa Anna könyvbemutatója

*Az egészség nem magánügy, hanem a világ élő és élettelen környezetének függvénye, amiért felelősséggel tartozunk magunknak és embertársainknak egyaránt – olvasható dr. Tompa Anna, a Népegészségtani Intézet igazgatóhelyettesének most megjelent könyvében. A Globalizáció és egészség című kötet bemutatóján dr. Szél Ágoston rektor nevében dr. Sóttonyi Péter rector emeritus köszöntötte a vendégeket a Semmelweis Szalonban. Mint fogalmazott, a kötet nagy felkiáltójelet a társadalom számára, aminek valamennyi tagját igyekszik megszólítani.*



Fotó: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

vezette. A rector emeritus a most megjelent kötetet tudományos igényű társadalomnevelésnek nevezte. Napjaink társadalmát szólítja meg, mely egyre gyakrabban találkozik a természet törvényei és az emberi szándék között húzóódó tragikus ellentmondással – vélekedett. Hozzátette: a fejezetek felölelik azokat a területeket is, melyekben a társadalom részvétele elengedhetetlen az előrelépéshez.

Dr. **Simon Tamás**, a Népegészségtani Intézet professor emeritusa kiemelte: a kötet az önmagunkért, egészségünkért, családjunkért és Földünkért vállalt felelősségről szól, és kiváló összefoglalása egy művelt, az ismeretátadás iránt elkötelezett értelmiségi féltő gondolatainak. Dr. Simon Tamás úgy fogalmazott, az ember cselekedetei a huszadik század közepe óta oly mértékben elszakadtak a mindennapi szükségletek kielégítésétől, hogy az már a jövőjét, életben maradását fenyegeti. Óriási dolog a terjedő civilizáció, a közlekedés fejlődése, a tudomány felfedezései, a születéskor várható élettartam emelkedése. Ugyanakkor a kötet a globalizáció említett előnyei mellett annak hátrányairól is átfogó képet ad: felhívja a figyelmet egyebek mellett a környezetszennyezés veszélyeire,

a járványok elleni védelmi rendszerek fejlesztésére, de megemlíti a 21. század egyik legnagyobb egészségügyi problémáját jelentő krónikus betegségeket is.

A bemutató második részében a kötet születésének körülményeiről, az emberiség lehetséges jövőjéről, valamint tudatos életmódról kérdezte az író **Kellermayer Dalma** ötödéves orvostanhallgató. – Sokszor látom a környezetünkkel szembeni közönyt. Még a legiskolázottabb emberek is nap mint nap követnek el merényletet a Földdel szemben, mert lusták, nemtörődömök, vagy nincsenek tisztában a következményekkel – világított rá dr. Tompa Anna. Hozzátette, hogy legújabb könyvében ezekkel a következményekkel szeretné megismertetni az olvasókat, akik emellett olyan túlélési technikákat és egészséget védő, fejlesztő magatartásformákat is megtanulhatnak, amelyek segítségével elkerülhetők a globalizált világ legfőbb megbetegítő tényezői.

Hangsúlyozta: az ökológiai lábnyom hatalmas figyelmeztetés arra, hogy kihasználtuk a megengedett lehetőségeinket. A globális felmelegedés kockázatait szem előtt tartva sokkal szerényebben kellene a Föld javait használni, amihez azonban önkorlátozásra lenne szükség. Kiemelte azt is, hogy az egyn szüntjén a prevenció a leghatékonyabb *gyógymód*, ennek pedig a mentális állapot az alapja, mivel minden a tudatunkban dől el.

A rendezvényen **Czikora István László**, a Pécsi Tudományegyetem magánének szakos hallgatója **Händel** és **Puccini** áriáit, **Bozay Melinda** zongoraművész pedig **Chopin** egy Nocturne-jét adta elő.



Egy könyv megjelenése mindig nagy esemény az egyetem életében, ezúttal pedig egy olyan professzor művéről van szó, aki elismert tudományos tevékenysége mellett az intézmény közéletébe is aktívan bekapcsolódik – mondta dr. Sóttonyi Péter. Felidézte, hogy a szerző, akit hallgató kora óta ismer, 1970-ben vette át diplomáját, majd az I. Sz. Patológiai Intézetben helyezkedett el. Ezt követően az Országos Munka- és Üzemegészségügyi Intézet, később pedig a Kémiai Biztonsági Intézet igazgatójaként dolgozott, majd a Semmelweis Egyetem Népegészségtani Intézetét is

**Mozer Mária**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Szobor, kép, zene – Csíkszentmihályi Róbert és Csíkszentmihályi Márton a Semmelweis Szalonban

A decemberi Semmelweis Szalonban **Csíkszentmihályi Róbert**, a Nemzet Művésze címmel kitüntetett Kossuth-díjas szobrászművész mutatkozott be a közönség előtt, fiának, **Csíkszentmihályi Mártonnak** pedig fotográfiáit állították ki. A résztvevőket dr. **Tímár József** rektorhelyettes köszöntette, aki hangsúlyozta: a Semmelweis Szalon feladata, hogy megismertesse az érdeklődőkkel az igazi értéket képviselő művészek alkotásait.

Csíkszentmihályi Róberttel dr. **Végyváry György** egyetemi tanár, a Corvinus Egyetem dékánhelyetese beszélgetett a szobrászathoz fűződő viszonyáról, a művészetről és az életéről. Mint az első kérdésre válaszolva elmondta, édesanyja olaszként született Fiumében, a mai Rijekában.

– Horvátország szívet és szemet gyönyörködtető vidék, nemcsak a táj és a tenger jelenléte miatt, hanem azért is, mert soknemzetű sorsa miatt mindenhol a jót tette magáévá. Ezért lett nagy kultúrájú, jelentős hely – emlékezett. A második világháború után két évig élték édesanyja olasz rokonainál, míg málenkij robotra elhurcolt édesapja hazáig nem tért Oroszországból: ekkor visszatértek Budapestre. Csíkszentmihályi Róbert gyerekként különféle szakörökre járt: először a festészet érdekelt, később a szobrászat felé fordult. Tizennégy évesen a Képzőművészeti Gimnáziumba került. – A tanárait mint ellenzék viseltem. Nem az adott erőt, amit tőlük tanulhattam volna, szemben álltam velük, nem nagyon becsültem meg őket – mondta diákveiről. **Szabó Ivántól** három évig, **Pátzay Páltól** két évig

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



tanult. – Öten voltunk szobrászok az évfolyamban, **Borbás Tibor** volt egyedül zseniális, én a leggyengébbek között voltam mindig – fogalmazott önkritikusan.

A művész mesélt az alkotásaiban is visszaköszönő természeti motívumokról és a barlangmotívum eredetéről is. – Fiatalkoromban egyszerűen feloldódtam a természetben – erdőbe jártam, szarvaslesre, és természetesen a barlangokat felkutatni. Barlangász társaságokba keveredve kutatósszerű élményeim is voltak. Egy időben erdésznek készültem, de ahogy felvettek a főiskolára

és megismerkedtem a jövőbeli feleségemmel, ez megváltozott.

A híres zebegényi szabadiskolában is tanított, de mint elmondta, ott inkább vendégnek érezte magát, mivel nem volt az iskola szervezője. A szabadiskolába *lelkes amatőrök* jártak, de éppen az ő lelkesedésük miatt volt – amint fogalmazott – *sodrása a dolognak*.

A Semmelweis Szalonban nyílt kiállításon látható a *Hiedelmek* című szobor, ami egy ósbölelynt ábrázol. – Tanulmányaim idején vonzottak a barlangrajzok, amik nem esztétizálás okán, hanem valami konkrét célból jöttek létre. A falon levő bölely ábrázolása rémisztő dolog lehetett. Olyan rémség, amibe emberi vonások is voltak. Mintha ijesztgetni akarna a falból előtörő bölely – mondta a szobor létrejöttének történetéről. Szólt arról is, hogy véleménye szerint az optimális szobor lényege a többnézetűség. Csíkszentmihályi Róbert beszélt kedvenc szobraihoz fűződő viszonyáról is, **Michelangelo Marcus Aurelius** szobráról és **Donatello Bűnbánó Magdolnájáról** részletes elemzést is adott. Saját mesterei közül **Medgyessy Ferencet** és **Borsos Miklóst** emelte ki, akik nagy hatással voltak művészetére.

A kiállítás részét képezték azok a fotók is, amelyeket Csíkszentmihályi Márton készített édesapja szobrairól. A fotográfus nem tudott személyesen jelen lenni a rendezvényen.

A beszélgetést **Győrffy Gergely** hegedűművész játéka színesítette: **Debussy** műveiből és saját szerzeményeiből is megszólaltatott egy-egy zeneművet.

**Pogrányi Péter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Elhunyt dr. Pásztor Emil Széchenyi-díjas idegsebész



Életének 89. évében elhunyt dr. **Pásztor Emil** Széchenyi-díjas idegsebész, egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) rendes tagja. A Semmelweis Egyetem Idegsebészeti Tanszékének professor emeritusa az idegsebészet nemzetközi

hírú, kiemelkedő alakja volt, aki elsősorban az agy keringési zavarainak és a koponyaúri elváltozások vizsgálatában ért el kimagasló eredményeket.

Dr. Pásztor Emil 1926. április 18-án született Budapesten. A Pázmány Péter Tudományegyetem orvosi karán tanult, diplomáját 1950-ben vehette át az immár önálló intézménnyé vált Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Tudományos pályáját a Neurológiai Klinika idegsebészeti osztályán kezdte, később az Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetbe került át, ahol haláláig dolgozott. Az intézet főigazgató-helyettesévé 1971-ben nevezték ki, 1975 és 1993 között az OITI főigazgatói feladatait látta el. A Magyar Tudományos Akadémia 1979-ben levelező, 1987-ben pedig rendes tagjává választotta a nemzetközi hírű idegsebész. Hosszú ideig az Idegsebészeti Szakmai Kollégium és a Magyar Idegsebészeti Társaság elnöke volt. Új műtéti technikákat bevezető, nemzetközileg is számon tartott tudományos, oktatói, szakmai-közéleti tevékenységét, példaértékű életpályáját 1996-ban Széchenyi-díjjal, 2011-ben pedig a Magyar Köztársaság Érdemrend középkeresztjével ismerték el.



## Emlékezzünk dr. Honti József patológus főorvosra!

Intézetének munkatársa. Kutatási területe a nefrológia, a Hann-szindróma patológiájának első leírója.

Kapcsolatát az orvosegyetemmel a Balassa Kórház osztályvezető főorvosaként is megtartotta. Lelkesen végzett oktatói tevékenységéért 1990-ben címzetes egyetemi docens lett. Szorgalmasan végzett szakmai munkája mellett időt talált az önképzésre, évtizedeken át napi látogatója volt az Egyetemi Könyvtárnak. Másfél évtizedig munkatársa volt az Orvosi Hetilapnak. Emellett komoly orvostörténelmi tevékenységet fejtett ki, a Magyar Orvostörténelmi Társaság főtítkára, a Nemzetközi Orvostörténelmi Társaság (ISHM) alelnöke volt, tevékenységének köszönhetően Budapesten rendezték meg ennek a társaságnak 40. nagyszerű kongresszusát. Társszerzője, illetve társszerkesztője a Híres Magyar Orvosok, valamint a Magyar Patológia című könyveknek. Számos orvostörténelmi közleményéért Johan Béla-, Zsámboky János-éremmel, Veszprémi István- és két ízben Markusovszky-díjjal tüntették ki.

Szabadidejét régi könyvek, különösen régi tankönyvek gyűjtésével, tanulmányozásával töltötte. Nagy gyűjtője volt a régi óráknak is, óragyűjteményére büszke volt. Kedvenc tevékenysége, főleg nyugdíjas éveiben szeretett szülőföldje, a Balaton-felvidék, ezen belül Balatonfüred helytörténelmi érdekességeinek feltárása, közlése volt. Kedves, közvetlen modorával, jó humorával mindenkit megnyert. Gyűjtőmunkája során ennek nagy hasznát vette, mindenütt lelkes segítőkre akadt.

Emlékét szeretettel őrizzük. Hiányozni fog.

1962-ben fejezte be tanulmányait a Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Belgyógyásznak készült, azonban az egyetem vezetőségének döntése alapján patológusként kezdte meg működését a Szent István kórházban. 1965-ben patológus szakorvos lett, majd 1972-ben igazságügyi orvostani szakképesítést nyert. 1974-79-ig a Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Sz. Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató

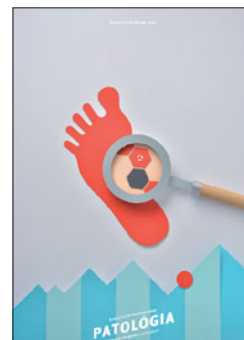
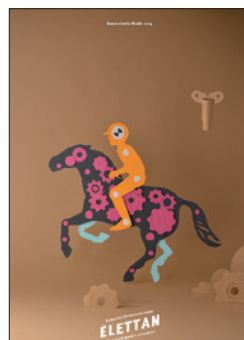
**Dr. Kovács Ágota**



# A „SOKSZÍNŰ ORVOSTUDOMÁNY - ALAPTANTÁRGYAK A PLAKÁTON” CÍMŰ ALKOTÓI PÁLYÁZAT VÉGEREDMÉNYE

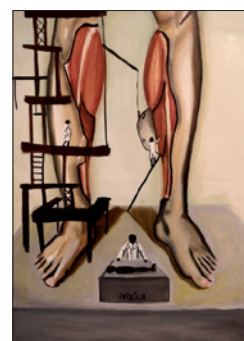
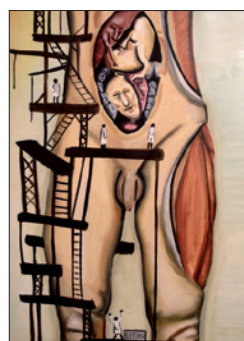
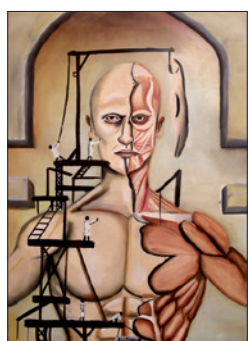
Szertaridisz Alexisz

I. díj



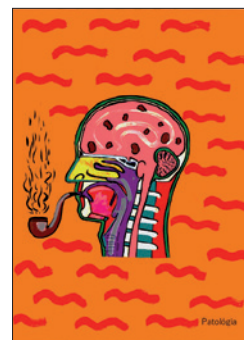
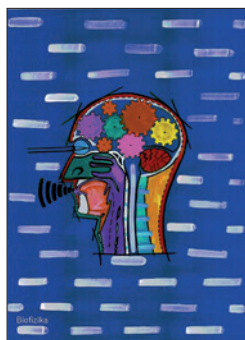
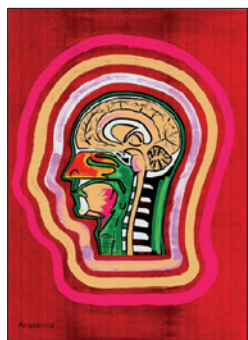
Imre Máté

II. díj



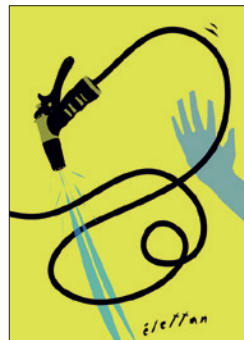
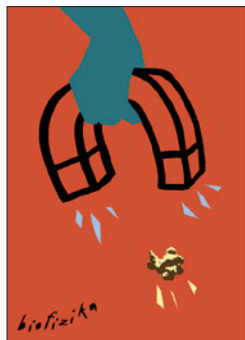
Kastaly-Mike Dániel

III. díj



Dombovári Ágnes

III. díj



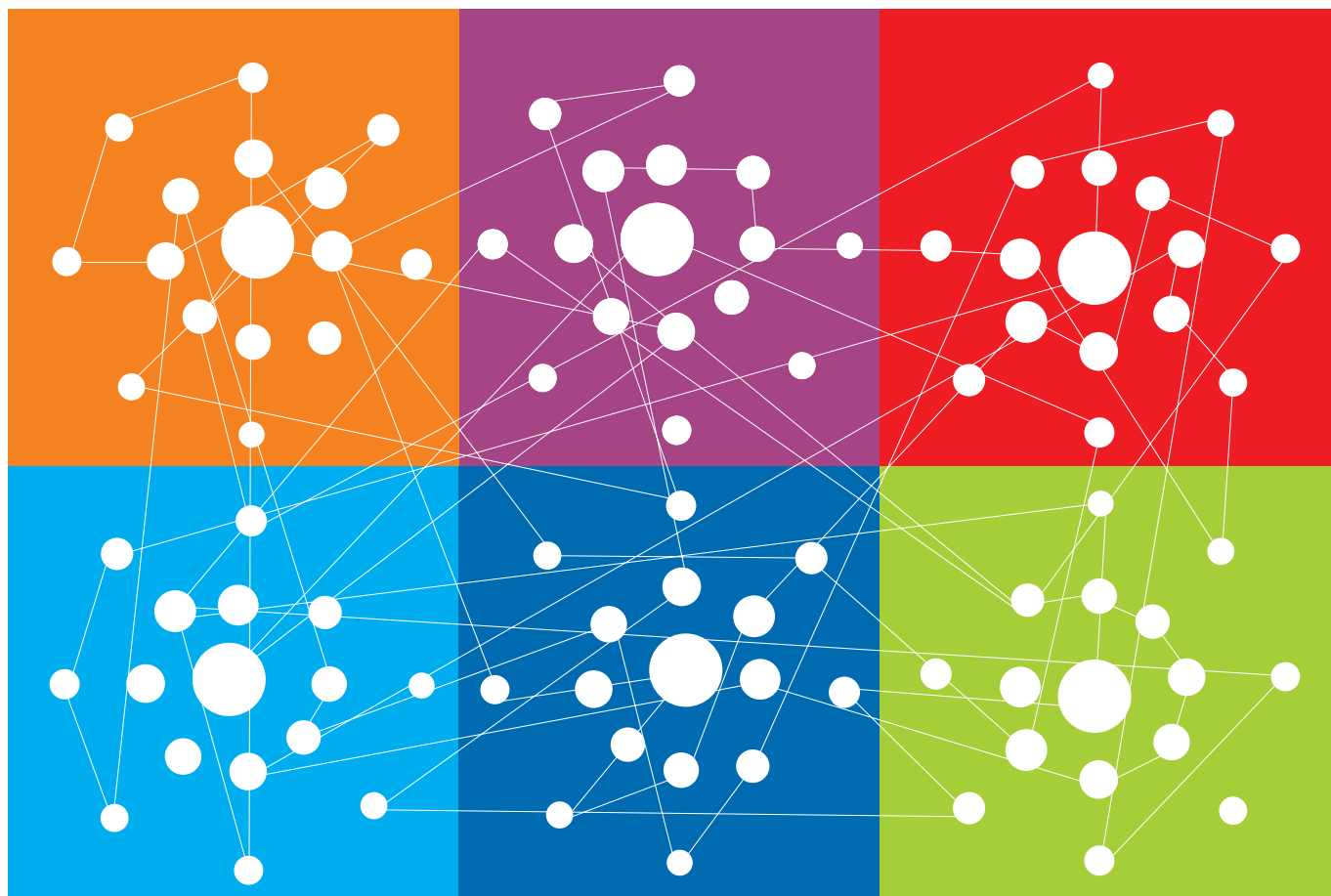
A zsűri tagjai:

Ángyán Gergely • Kellermayer Miklós • Kőnig Frigyes • Mallász Júlia • Rosivall László •  
Táncos László • Vincze Judit

Köszönjük a pályázati részvételt, gratulálunk a nyerteseknek!



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



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

**SEMMELWEIS EGYETEM**  
**2015.03.31.-04.03.**

**Dr. Mátyus László** - Szakmai Bizottság elnöke    **Dr. Boros András Mihály** - Ügyvezető titkár helyettes  
**Dr. Merkely Béla** - Ügyvezető elnök    **Karády Júlia** - Hallgatói képviselő  
**Dr. Széplaki Gábor** - Ügyvezető titkár    **Kolossvály Márton** - Hallgatói képviselő helyettes

[otdk.semmelweis.hu](http://otdk.semmelweis.hu)



**Stephen W. Kuffler**  
Kutatási  
Alapítvány

OKTATÁSKUTATÓ  
ÉS FEJLESZTŐ  
INTÉZET



Nemzeti  
Tehetség Program

